



كلية التربية

Faculty of Education



جامعة ٦ أكتوبر

October 6 Universtiy

# اللائحة الداخلية لنظام الساعات المعتمدة

بكلية التربية – جامعة ٦ أكتوبر

٢٠١٥/٢٠١٤

## مقدمة :

تأسست الكلية بمقتضى القرار الجمهوري رقم ( ٢٤٣ ) لسنة ١٩٩٦ وتعد الكلية الفريدة في جميع الجامعات الخاصة بمصر حتى الآن وتم معادلة الدرجات التي تمنحها الكلية بالدرجات التي تمنحها كليات التربية بالجامعات الحكومية المصرية بمقتضى القرار الصادر من المجلس الأعلى للجامعات رقم (١٩٠) بتاريخ ٢٠٠٤/٦/٢٧ وتعديله بالقرار رقم ٢٩٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٥/٢١، ثم جددت المعادلة بالقرار رقم ١٠٧ بتاريخ ٢٠٠٧/٦/١٧، والقرارات ١٧٩، ١٨٠، ١٨١، بتاريخ ٢٠١٠/٨/٨. وقد تم تحديث لائحة الكلية عام ٢٠٠٩ وفقا لنظام الساعات المعتمدة. و تم تجديد المعادلة بالقرارين رقمي (١٢٦،١٢٧) بتاريخ ٢٠١٣/٥/٨، كما تم تجديد المعادلة بالقرارين رقمي (١٢١،١٢٠) بتاريخ ٢٠١٤/٥/١٨

ويدرس الطالب خلال مرحلة إعدادة بالكلية مجموعة من المقررات الدراسية الثقافية و التخصصية والمهنية التي تزوده بمستوى تعليمي راق ، وتكسبه المهارات اللازمة في مجال تخصصه وذلك عن طريق نخبة منتقاة من أعضاء هيئة التدريس بجامعة ٦ أكتوبر وغيرها من الجامعات الحكومية.

تحرص الكلية على تقديم الرعاية المتكاملة لطلابها تعليميا واجتماعيا،ونفسياً ورياضيا وصحيا عن طريق الإمكانيات البشرية والمادية والمرافق الصحية والتعليمية والترويحية التي توفرها الجامعة.

وتؤهل الكلية خريجها بمجموعة من المهارات المتميزة التي تمكنهم مستقبلا من العمل التنافسي بمهمة التعليم ،والاندماج في مجالي العمل بالمدارس العامة والخاصة .

وتوفر الكلية تدريبا ميدانيا لطلابها بمجموعة من رياض الأطفال والمدارس العامة والخاصة بمدينتي ٦ أكتوبر والجيزة تحت إشراف أساتذة متخصصين،كما تسعى الكلية إلى المشاركة في ملتقيات التوظيف التي تنظمها الجامعة سنويا لمساعدة الطلاب على العثور على فرص العمل المؤقتة والدائمة بعد تخرجهم بالمدارس العامة والخاصة.

وتؤهل الدراسة بالكلية الخريجين لاستكمال دراساتهم العليا بالجامعات الحكومية الأخرى لا سيما وأن درجات البكالوريوس والليسانس التي تمنحها الكلية معادلة بنظيراتها الممنوحة من كليات التربية بالجامعات المصرية الحكومية ،

وشرف للكلية بأن تقدم في القسم الثاني لهذه اللائحة برامج للدبلوم العامة في التربية والدبلوم المهنية في التربية وهي معادلة بنظيراتها الممنوحة من كليات التربية أيضا ، وتعمل الكلية حاليا على بدأ الدراسات العليا بها .

أ.د/ صلاح الدين خضر

أستاذ المناهج وطرق التدريس

عميد الكلية

| رقم الصفحة | المحتويات   | مسلسل |
|------------|---|-------|
| ٥          | رؤية الكلية - رسالة الكلية - أهداف الكلية                                       | ١     |
| ٦          | اقسام الكلية  | ٢     |
| ٨          | الدرجات العلمية   | ٣     |
| ٩          | القسم الأول :الدرجة الجامعية الأولى   | ٤     |
| ١٠         | شروط القيد وشعب الكلية  | ٥     |
| ١١         | نظام الدراسة و الامتحانات   | ٦     |
| ١٩         | رموز التخصصات المختلفة بالأقسام العلمية   | ٧     |
| ٢٠         | مقررات الشعب وتوزيعها   | ٨     |
| ٢٦-٢٢      | شعبة اللغة العربية والدراسات الإسلامية  | ٩     |
| ٣١-٢٧      | شعبة اللغة الإنجليزية   | ١٠    |
| ٣٦-٣٢      | شعبة اللغة الفرنسية   | ١١    |
| ٤١-٣٧      | شعبة اللغة الألمانية  | ١٢    |
| ٤٦-٤٢      | شعبة رياض الأطفال   | ١٣    |
| ٥١-٤٧      | شعبة البيولوجي  | ١٤    |
| ٥٦-٥٢      | شعبة الكيمياء   | ١٥    |
| ٦١-٥٧      | شعبة الفيزياء   | ١٦    |
| ٦٦-٦٢      | شعبة الرياضيات  | ١٧    |
| ٧١-٦٧      | شعبة الحاسب الآلي   | ١٨    |
| ٧٦-٧٢      | شعبة التربية الخاصة   | ١٩    |
| ٨١-٧٧      | شعبة التاريخ  | ٢٠    |
| ٨٦-٨٢      | شعبة الجغرافيا  | ٢١    |
| ٨٧         | القسم الثاني : الدبلوم العامة في التربية ، والدبلوم المهنية في التربية          | ٢٢    |
| ٨٨         | الدبلوم العامة في التربية   | ٢٣    |
| ٩٢-٩١      | خطة الدراسة الدبلوم العامة في التربية   | ٢٤    |
| ٩٣         | الدبلوم المهنية في التربية  | ٢٦    |
| ١٠٦-٩٥     | خطة الدراسة الدبلوم المهنية في التربية  | ٢٧    |
| ١٠٧        | توصيف المقررات بالأقسام وبالتخصصات المختلفة :                                   | ٢٨    |
| ١٠٨-١٠٧    | توصيف مقررات قسم التربية ( أصول التربية - التربية المقارنة والإدارة التعليمية ) | ٢٩    |
| ١١٢-١٠٩    | توصيف مقررات قسم علم النفس التربوي ( علم نفس- صحة نفسية - تربية خاصة )          | ٣٠    |
| ١١٦-١١٣    | توصيف مقررات قسم المناهج ( المناهج وطرق التدريس - تكنولوجيا التعليم )           | ٣١    |
| ١٢٠-١١٧    | توصيف مقررات قسم اللغة العربية  | ٣٢    |
| ١٢٥-١٢١    | توصيف مقررات تخصص اللغة الانجليزية  | ٣٣    |
| ١٢٨-١٢٦    | توصيف مقررات تخصص اللغة الفرنسية  | ٣٤    |
| ١٣١-١٢٩    | توصيف مقررات تخصص اللغة الألمانية   | ٣٥    |
| ١٣٤-١٣٢    | توصيف مقررات تخصص رياض الأطفال  | ٣٦    |
| ١٣٧-١٣٥    | توصيف مقررات تخصص البيولوجي   | ٣٧    |
| ١٤٠-١٣٨    | توصيف مقررات تخصص الرياضيات   | ٣٨    |
| ١٤٣-١٤١    | توصيف مقررات تخصص الحاسب الآلي  | ٣٩    |
| ١٤٤        | توصيف مقررات تخصص الفيزياء  | ٤٠    |
| ١٤٦-١٤٥    | توصيف مقررات تخصص الكيمياء  | ٤١    |
| ١٤٩-١٤٧    | توصيف مقررات تخصص الجغرافيا   | ٤٢    |
| ١٥٢-١٥٠    | توصيف مقررات تخصص التاريخ   |       |

رؤية الكلية ، وأهدافها وأقسامها  
العلمية ، والدرجات العلمية

## مادة (١):

انطلاقاً من رؤية التعليم الجامعي المصري ورسالته وقيمه الأساسية تتحدد رؤية كلية التربية جامعة ٦ أكتوبر ورسالتها فيما يلي :

### أولاً : رؤية الكلية :

تسعى كلية التربية جامعة ٦ أكتوبر لأن تكون من القمم التربوية تعليمياً وبحثياً ومجتمعياً ومحلياً وعربياً .

### ثانياً : رسالة الكلية :

تلتزم كلية التربية جامعة ٦ أكتوبر بتخريج معمل\*\*/ممين قادرين على تلبية متطلبات سوق العمل تبعاً للمعايير القومية بالتحديث للبرامج وإنتاج بحوث علمية تنافسية وتقديم خدمات مجتمعية متميزة في إطار من القيم والأخلاقيات المجتمعية .

## مادة (٢) : أهداف الكلية :

- ١- إعداد حملة الثانوية العامة وما يعادلها لمهنة التعليم .
- ٢- إعداد المتخصصين والقادة في مختلف المجالات التربوية .
- ٣- إجراء البحوث والدراسات في مجالات التخصص المختلفة بالكلية .
- ٤- الإسهام في حل المشكلات التربوية في البيئة المحلية وفي المجتمع بوجه عام وكذلك في تطوير العمل التربوي ، مع الأخذ بالمستحدثات التكنولوجية .
- ٥- تبادل الخبرات والمعلومات مع الهيئات والمؤسسات التعليمية والثقافية المصرية والعربية والدولية والتعاون معها في مجالات القضايا التربوية المختلفة .
- ٦- تقديم برامج أكاديمية متنوعة تواكب معايير الجودة العالمية .
- ٧- دعم وتعزيز مكانة الكلية في الجامعة والمجتمع ، من خلال الأنشطة المختلفة التي تقوم بها الكلية .
- ٨- توفير بيئة تعليمية محفزة وداعمة لعملية التعليم والتعلم وتوفير مناخ تسوده الحرية المسؤولة لتنمية الفكر الإبداعي .
- ٩- خدمة المجتمع من خلال عقد ورش العمل والدورات التدريبية والتأهيلية في المجالات المتصلة برسالة الكلية .
- ١٠- التعاون مع كليات الجامعة في إعداد المعلم الجامعي ، وخدمة المجتمع ، وتحسين نوعية الحياة .
- ١١- إعداد الباحثين التربويين ، وإجراء البحوث والدراسات التربوية والنفسية التي تهدف إلى تطوير العملية التربوية والتعليمية ، ونشر نتائج هذه البحوث .
- ١٢- تقديم المشورة التربوية كبيت خبرة متخصصة لجميع المؤسسات الحكومية والأهلية العاملة في مجالات التربية والتنمية .

## مادة (٣) : أقسام الكلية :

تتكون الكلية من الأقسام التالية :

### ١. قسم التربية ويتضمن ( أصول التربية والتربية المقارنة والإدارة التربوية ) :

يختص القسم بالدراسات والبحوث ، وتدريب المقررات فى تخصصات : الأصول الاجتماعية والفلسفية والاقتصادية والسياسية للتربية ، والفكر وبرامج التدريب التربوى ، وتاريخ التربية ، وتعليم الكبار ، فلسفته وأصوله وتطوره ، وفلسفة التربية المستمرة وأصولها ، ومهنة التعليم ، والتربية وقضايا المجتمع . كما يختص بنظم التعليم وتاريخه والدراسات المقارنة : دراسات الحالة والدراسات المنطقية وعبر الثقافية ، والتربية الدولية ، ونظم التعليم المستمر . الإدارة التربوية وسياسات التعليم : وتشمل تخصصات : إدارة التربية والإدارة التعليمية ، والإدارة المدرسية ، ونظم المعلومات الإدارية ، وتمويل التعليم ، والإشراف التربوى ، والتقويم المؤسسى وضمان الجودة .

### ٢. قسم علم النفس التربوي ويتضمن ( علم النفس التعليمي والصحة النفسية و التربية الخاصة ):

يختص القسم بالدراسات والبحوث وتدريب المقررات وبرامج التدريب فى تخصصات : النمو والتعلم ونظرياته فى المجالات التربوية ، والفروق الفردية والقياس النفسى والتربوي والاختبارات النفسية والتقويم ، والإحصاء النفسى والتربوي والقدرات العقلية وعلم النفس المعرفي والتجريبي وعلم نفس الكبار . والنمو ، والإرشاد النفسى للعاديين وذوى الاحتياجات الخاصة ، وعلم نفس الفئات الخاصة وعلم النفس المرضى ، والشخصية ، وسيكولوجية الطفولة والمراهقة والموهوبون والمتفوقون ، والتوجيه ، واكتساب الاتجاهات والميول ، وعلم النفس الاجتماعى .

### ٣. قسم المناهج ويتضمن ( المناهج وطرق التدريس وتكنولوجيا التعليم ) :

يختص القسم بالدراسات والبحوث وتدريب المقررات وبرامج التدريب فى تخصصات : المناهج التعليمية ، تخطيطها وتصميمها وتقويمها وتطويرها ، ومهارات التدريس وطرائقه واستراتيجياته لمرحل ومجالات التعليم ، وطرائق تعليم الفئات الخاصة ، والتربية الميدانية العملية ، ومناهج تعليم الكبار وطرق تعليمهم . ونظريات الاتصال والمعلومات فى مجالات التعليم ، ووسائل وأدوات التعليم ، وتصميم تكنولوجيا التعليم وتوظيفها ، وتشغيل الأجهزة التعليمية وصيانتها ، واستخدام المستحدثات التكنولوجية فى التعليم ، ونظم تدفق المعلومات وتكنولوجيا تعليم الفئات الخاصة ، وتقويم برامج تكنولوجيا التعليم.

#### ٤. قسم اللغة العربية والدراسات الإسلامية :

يختص القسم بالدراسات والبحوث وتدرّس المقررات وبرامج التدريب في تخصصات : اللغة العربية والدراسات الإسلامية ؛ حيث يتم تدريس المقررات التخصصية الأساسية فتشتمل على اللغويات : النحو والصرف، والعروض، ومهارات اللغة العربية، ووقفه اللغة، وعلم الأصوات، و المعجم والدلالة. والبلاغة والنقد: علم البيان، وعلم المعاني، وعلم البديع، والنقد الأدبي الحديث والقديم، والاسلوبية. والدراسات الأدبية ونصوصها : تاريخ الأدب العربي عبر العصور الأدبية: الجاهلي، والإسلامي، والأموي، والعباسي، ثم الأدب في مصر ممثلاً في : الأدب العثماني و المملوكي، والأدب الحديث والمقارن. وثمّت مقررات تخصصية فرعية مهمة في الثقافة الإسلامية تتناول دراسة العلوم الشرعية، مثل: فقه العبادات والمعاملات في الإسلام ، والقرآن الكريم وعلومه وتفسيره ، والحديث النبوي وعلومه رواية ودراية، ثم التاريخ الإسلامي ومنه : السيرة النبوية ، وتاريخ الخلفاء الراشدين، والحضارة الإسلامية .

#### ٥. قسم اللغات الأجنبية ويتضمن ( اللغة الانجليزية ، اللغة الألمانية ، اللغة الفرنسية ) :

يختص القسم بالدراسات والبحوث وبرامج التدريب في التخصصات المختلفة بالقسم . و هو مسئول عن تدريس مجموعة من المقررات في تخصص اللغويات والمواد الأدبية ؛ حيث تحتوى مقررات اللغويات على الصوتيات واللغويات وعلم نفس اللغة وعلم الأساليب ونحو وتراكيب وما إلى ذلك . أما تخصص الأدب يدرس القسم مجموعة من المقررات بها كالمسرح والرواية والشعر والنقد وهي تعزز أهمية اللغة وتنمي الحس الفني والنقدي. يهتم القسم بالبعد الثقافي التاريخي للمقررات وعلى أهمية البحث العلمي .

#### ٦. قسم رياض الأطفال :

يختص بالدراسات والبحوث وتدرّس المقررات وبرامج التدريب في تخصصات : صحة الطفل ، إعلام الطفل ، التربية البدنية والحركية للطفل ، ثقافة الطفل ، التربية الفنية والجمالية للطفل ، أدب الطفل ، التربية الموسيقية للطفل .

#### والقائم بالكلية هي الأقسام التالية:

قسم التربية، وعلم النفس التربوي، والمناهج، واللغة العربية، واللغات الأجنبية ، ورياض الأطفال .

وإذا رأى مجلس الكلية فتح أحد الأقسام الأخرى غير المتضمنة باللائحة وفقاً لحاجة الكلية يكون ذلك بعد موافقة مجلسي الكلية والجامعة والمجلس الأعلى للجامعات.

## مادة (٤) : الدرجات العلمية :

تمنح الجامعة بناء علي طلب الكلية الدرجات العلمية التالية:  
أولا : درجة الليسانس في الآداب والتربية في التخصصات التالية :

- ١ . اللغة العربية والدراسات الإسلامية
- ٢ . اللغة الانجليزية .
- ٣ . اللغة الفرنسية .
- ٤ . اللغة الألمانية .
- ٥ . التاريخ .
- ٦ . الجغرافيا .

ثانيا : درجة البكالوريوس في العلوم والتربية في التخصصات التالية :

- ١ . علم الأحياء (البيولوجي).
- ٢ . الكيمياء .
- ٣ . الفيزياء .
- ٤ . الرياضيات .
- ٥ . الحاسب الآلي .
- ٦ . التربية الخاصة .

ثالثا: درجة بكالوريوس الطفولة والتربية .

رابعا: درجة الدبلوم العامة في التربية .

خامسا : درجة الدبلوم المهنية في التربية .

## القسم الأول :

شروط القيد وشعب الكلية ، ونظام الدراسة ، والامتحان  
لدرجة الجامعية الأولى " البكالوريوس واليسانس "

## شروط القيد وشعب الكلية:

### مادة (٥): شروط القيد:

يشترط لقيد الطالب أو الطالبة للدراسة بالدرجة الجامعية الأولى ، الليسانس في الآداب والتربية والكالوريوس في العلوم والتربية والكالوريوس في الطفولة والتربية ما يلي :

- ١- أن يكون مستوفيا لشروط القبول التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات
- ٢- أن يكون حاصل علي شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة أو ما يعادلها من جامعات ببلاد أخرى.
- ٣- أن ينجح في ما تجريه الكلية من اختبارات تتعلق بصلاحيته لممارسة مهنة التعليم من حيث خلوه من عيوب النطق أو العيوب الخلقية التي تحول دون أداء الطالب لمهنة التدريس .
- ٤- أن ينجح الطالب فيما يقرر مجلس الكلية والجامعة من اختبارات القدرات .
- ٥- أن يكون متفرغاً للدراسة .

### مادة (٦): تقبل الكلية الفئات التالية:

- ١- الطلاب الحاصلين علي الثانوية العامة أو ما يعادلها .
- ٢- الطلاب الحاصلين علي درجة الليسانس أو الكالوريوس ويرغبون في تغيير تخصصاتهم بشرط يحدده مجلس الكلية ، ويسري هذا علي خريجي الكلية الراغبون في الالتحاق بشعبة تختلف عن الشعبة التي تخرجوا منها .

### مادة (٧): شعب الكلية:

#### تتكون شعب الدراسة بالكلية من الشعب التالية :

- شعبة اللغة العربية والدراسات الإسلامية
- شعبة اللغة الانجليزية
- شعبة اللغة الفرنسية
- شعبة اللغة الألمانية
- شعبة رياض الأطفال
- شعبة البيولوجي
- شعبة الكيمياء
- شعبة الفيزياء
- شعبة الرياضيات
- شعبة الحاسب الآلي
- شعبة التربية الخاصة
- شعبة التاريخ
- شعبة الجغرافيا

## وتتمثل الشعب العاملة حالياً بالكلية فيما يلي :

- شعبة اللغة العربية .
- شعبة اللغة الانجليزية .
- شعبة رياض الأطفال .

### مادة (٨):

يجوز لمجلس الكلية إنشاء أقسام وشعب تخصصية جديدة وفتحها في ضوء المتطلبات المستقبلية والتطورات المجتمعية والتعليمية ، وذلك بعد موافقة مجلس الجامعة والمجلس الأعلى للجامعات .

### مادة (٩):

يكون توزيع الطلاب علي الشعب وفقاً للأسس التي يقرها مجلس الكلية مع الأخذ في الاعتبار رغبات الطلاب والدرجات الحاصلين عليها في الثانوية العامة أو ما يعادلها .

## نظام الدراسة والامتحانات:

### مادة (١٠):

الدراسة بكلية التربية ( نظرية - عملية - ميدانية ) وتنقسم السنة الدراسية إلي فصلين ( two semesters ) مدة كل منهما ستة عشر أسبوعاً ( أربعة عشر للدراسة وأسبوعان للامتحانات ) هم الفصل الدراسي الأول ( فصل الخريف ) والفصل الدراسي الثاني ( فصل الربيع ) ويجوز للكلية أن تقدم فصلاً صيفياً ثمانية أسابيع إذا تطلب الاحتياجات الدراسية .

### مادة (١١):

تقوم الدراسة علي أساس الساعات المعتمدة ( نظام المقررات ) يعطى فيها للطلاب الفرصة في اختيار المواد التي يرغبون في دراستها في كل فصل دراسي بمساعدة مرشد أكاديمي وفقاً لما تطرحة الكلية من مقررات في نفس الفصل الدراسي .

### مادة (١٢):

يحصل الطالب علي درجة البكالوريوس أو الليسانس بعد انتهائه من دراسة عدد معين من الساعات المعتمدة خلال سنوات الدراسة كما يلي :

١. ليسانس الآداب والتربية يتطلب الحصول علي ( ١٤٤ ساعة معتمدة ) .
٢. بكالوريوس العلوم والتربية يتطلب الحصول علي ( ١٤٤ ساعة معتمدة ) .

٣. بكالوريوس الطفولة والتربية يتطلب الحصول علي ( ١٤٤ ساعة معتمدة ) .
٤. الدبلوم العامة في التربية ويتطلب الحصول على (٣٤) ساعة معتمدة .
٥. الدبلوم المهنية في التربية ويتطلب الحصول على (٣٠) ساعة معتمدة .

### مادة (١٣) :

مدة الدراسة لنيل درجة الليسانس أو البكالوريوس تحدد حسب الوزن النسبي للمقررات الدراسية ، وطبقا لما هو وارد في ( المادة ١٢ ) .

### مادة (١٤) :

تشتمل الدراسة علي مقررات تربوية ومهنية وثقافية ( متطلبات جامعة وكلية) بنسبة ٢٥ % من الساعات المعتمدة للمقررات، بينما تمثل المقررات التخصصية والتدريب العملي علي تدريسها نسبة ٧٥ % من الساعات المعتمدة .

### مادة (١٥) :

تحتسب الساعات المعتمدة للمقررات بساعة واحدة لكل ساعة محاضرات نظري أو لكل ساعتين تمارين أو معامل أسبوعية ، ويجب ألا تزيد الساعات المعتمدة التي يدرسها الطالب خلال الفصل الدراسي

( ١٨ ) ساعة معتمدة ، وألا تقل عن ( ١٢ ) ساعة معتمدة ولكن يجوز في الحالات الاستثنائية طبقا لقواعد يضعها مجلس الكلية ، وبناء علي اقتراح المرشد الأكاديمي للطالب أن يتحمل ( ٣ ) ساعات معتمدة من الحد الأقصى على أن يتحقق أحد الشرطين التاليين:

١- ألا يقل معدل الطالب في الفصل الدراسي السابق عن (٣,٥٠) نقاط من ٤ نقاط.

٢- أن يتوقف تخرج الطالب على دراسة هذه الوحدات .

كذلك لا يجوز أن يزيد ما يتحمله الطالب الموجود علي قائمة الإنذارات ( أي المعرض للفصل بسبب انخفاض مستواه ) عن الحد الأدنى للساعات ( ١٢ ) ساعة معتمدة ، أما العيب الدراسي للفصل الصيفي فلا يزيد عن ( ٩ ) ساعات معتمدة إلا في حالة التخرج بعد موافقة مجلس الكلية ونائب رئيس الجامعة .

### مادة (١٦) :

يشتمل العيب الدراسي علي متطلبات القسم أو التخصص ، ومتطلبات الكلية ، ومتطلبات الجامعة .

## المادة (١٧):

تنقسم الدراسة بكلية التربية إلى أربع مستويات :

المستويان الأول والثاني:

ويشمل المقررات التربوية والنفسية والمهنية التمهيدية، ومقررات التخصص الأساسية، للتقدم للمستويين الثالث والرابع.

المستويان الثالث والرابع:

ويشمل المقررات التربوية النفسية المتقدمة ، ومقررات التخصص ، ومقررات الإعداد المهني للتدريس .

ولا ينتقل الطالب من المستويان الأول والثاني إلى المستويين الثالث والرابع إلا إذا كان ناجحاً في جميع مقررات المستويين الأول والثاني وحقق معدلاً تراكمياً ( 2 ) للتسجيل في مقررات المستويين الثالث والرابع.

## مادة (١٨):

لا يجوز للطالب تسجيل مقرر من المقررات إلا بعد اجتياز المقرر أو المقررات المؤهلة له ويمكن أن تستثنى هذه القاعدة إذا ما اجتاز الطالب المقرر في كلية أو جامعة أخرى ، علي أن يكون محتوى المقرر معادل للمقرر المعتمد بلانحة كلية التربية جامعة ٦ أكتوبر .

## مادة (١٩) :

في نهاية الفصل الدراسي يقيم أداء الطالب لكل مقرر طبقاً للمستويات التالية:

| رمز التقدير<br>Grade | النسبة المئوية<br>percentage | النقاط<br>Point | التقدير<br>Grade |
|----------------------|------------------------------|-----------------|------------------|
| A                    | A >90                        | 4.00            | ممتاز            |
| A-                   | 90 >A- ≥85                   | 3.70            |                  |
| B+                   | 85 >B+ ≥80                   | 3.30            | جيد جداً         |
| B                    | 80 >B ≥75                    | 3.00            |                  |
| B-                   | 75 >B- ≥70                   | 2.70            | جيد              |
| C+                   | 70 >C+ ≥65                   | 2.30            |                  |
| C                    | 65 >C ≥60                    | 2.00            | مقبول            |
| C-                   | 60 >C- ≥56                   | 1.76            |                  |
| D+                   | 56 >D+ ≥53                   | 1.70            |                  |
| D                    | 53 >D ≥50                    | 1.30            |                  |
| F                    | 50 >F                        | 0.00            | راسب             |

### مادة (٢٠):

لا يعطى للطالب أي نقاط في حالة انسحابه من المقرر أو عدم إكماله بعذر أو في حالة المقررات التي يحضرها الطالب مستمعاً أو المقررات التي تقيم إما نجاحاً أو رسوباً فقط.

### مادة (٢١):

تقدير الطالب يكون في صورة معدل الفصل الدراسي ( المعدل الفصلي ) ويحسب بجميع النقاط التي حصل عليها وقسمتها علي عدد الوحدات العلمية المعتمدة لمجموع المقررات التي درس بها الفصل.

### مادة (٢٢):

يحسب المعدل التراكمي ( GPA ) لدرجات الطالب والذي يشمل كل المقررات التي درسها من بدء الحاقه بالكلية ، فيحسب بقسمة عدد النقاط الكلية التي حصل عليها الطالب في جميع المقررات حتي نهاية الفصل الدراسي السابق علي عدد الوحدات العلمية المعتمدة الكلية ، كما يحسب المعدل العام لدرجات الطالب عند نهاية المرحلة الأولى وعند التخرج بطريقة مماثلة.

### مادة (٢٣):

يوضع الطالب علي قائمة إنذار PROBATION إذا حصل علي معدل تراكمي أقل من ( ٢ ) نقطة في نهاية الفصل الدراسي ، وعليه أن يرفع معدله خلال الفصلين الدراسيين التاليين ، وإذا أخفق في ذلك ، يفصل نهائياً من الكلية ، ولا يسمح للطالب - الموضوع علي قائمة الإنذار - التسجيل في أكثر من ( ١٢ ) ساعة معتمدة .

### مادة (٢٤):

يمكن للطالب الراسب في أحد المقررات ( تقديره F ) إعادة دارسته لتحسين درجاته به وتكون الإعادة إجبارية في مقرر إجباري بحيث لا يتعدى عدد مرات دراسة الطالب لأي مقرر ثلاث مرات ويسدد الطالب رسم إعادة الدراسة عن كل مقرر في حالة الإعادة.

### مادة (٢٥):

إذا لم يستوفي الطالب الحد المحدد للحصول علي الدرجة العلمية ، يسمح له بدراسة أحد المقررات التي لم يسبق له دراستها ، لاستيفاء المعدل التراكمي للتخرج ، وفي حالة ما إذا كان المقرر إجبارياً وغير مطروح للتسجيل في أحد الفصول الدراسية ، يكون لمجلس الكلية - بعد أخذ رأي المشرف الأكاديمي - الموافقة علي أن يدرس الطالب مقرراً آخر بديلاً عنه ومماثلاً له ومن نفس قسم المقرر المستبدل .

### مادة (٢٦):

إذا فصل الطالب بسبب استنفاذ عدد مرات الرسوب في مقرر إجباري أو أكثر يمكن بموافقة مجلس الكلية إعادة قيده كطالب من الخارج مع حضور التمارين العملية ( في حالة المقررات التي تحتوي علي جزء عملي ) ، ويكون إعادة القيد بحد أقصى ثلاث فصول دراسية فيما رسب فيه بالإضافة إلي رسم إعادة قيد يحدده مجلس الكلية ويوافق عليه مجلس شئون التعليم والطلاب بالجامعة علي أن يتحول إلي طالب نظامي مرة أخرى .

### مادة (٢٧):

يمكن للطالب المنتظم بأحد الشعب تحويل قيده إلي شعبه أخرى ( تخصص آخر بعد تسديد رسم التحويل المحدد من الجامعة بشرط استيفاء شروط القبول بالشعبة المحول إليها) .

### مادة (٢٨):

يمكن للطالب إضافة مقرر دراسي أو أكثر ، بعد موافقة المرشد الأكاديمي خلال الأسبوع الأول ، مع مراعاة القواعد الخاصة بالحد الأقصى للتسجيل .

### مادة (٢٩):

يمكن للطالب أن ينسحب من التسجيل في مقرر أو أكثر بعد موافقة المرشد الأكاديمي خلال فترة لا تتعدى نهاية الأسبوع الرابع من بدء الدراسة ، مع مراعاة الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة .

وفي هذه الحالة لا تثبت له ملاحظة منسحب بالنسبة للمقرر الذي إنسحب منه، ولا يدخل هذا المقرر في عداد المقررات التي درسها من حيث النجاح والرسوب ومتطلبات التخرج.

### مادة (٣٠):

تكون التقديرات العامة لتخرج الطالب كما يلي :

- تقدير ممتاز A المعدل التراكمي 3.70 - 4.00
- تقدير جيد جداً ( B ) المعدل التراكمي 3.30 - 3.00
- تقدير جيد ( C ) المعدل التراكمي 2.70 - 2.30
- تقدير مقبول ( D ) المعدل التراكمي 2.00 - 1.30

مع مراعاة تقريب المعدل التراكمي العام لأقرب رقمين عشريين .

### مادة (٣١):

يمنح الطالب مرتبة الشرف الأولية عند التخرج إذا حصل علي تقدير عام ممتاز ( A ) بشرط ألا يقل معدله التراكمي في أي فصل دراسي عن ( 4-3.75 ) خلال فترة دراسته ، ومرتبة الشرف الثانية إذا حصل علي تقدير جيد جداً ( B ) بشرط ألا يقل معدله التراكمي في أي فصل دراسي عن ( 3.25-3.75 ) خلال فترة دراسته ، ويشترط لحصول الطالب علي مرتبة الشرف ألا يكون قد رسب في أي امتحان تقدم له خلال دراسته بالكلية، وأن يكون الطالب قد أكمل متطلبات التخرج في مدة أقصاها متوسط مدة بين الحد الأدنى والحد الأقصى للبقاء في الكلية وأن يكون قد درس في الجامعة التي سيتخرج منها ما لا يقل عن ٦٠% من متطلبات التخرج.

### مادة (٣٢):

يلتزم الطالب بحضور ٧٥ % علي الأقل من وقت الدروس النظرية والعملية لكل مقرر دراسي ، ويحرم الطالب من دخول امتحان المقرر إذا كانت نسبة حضوره في المحاضرات أو الدروس العملية تقل عن ٧٥ % من الوقت المخصص للمقرر وذلك بقرار من مجلس القسم ومجلس الكلية .

### مادة (٣٣):

يعتبر الطالب متغيباً عن الدراسة بالكلية إذا لم يتم التسجيل لمدة فصل دراسي واحد أو أكثر، وإذا سجل الطالب في أحد الفصول ثم انقطع عن الدراسة يعتبر راسباً لتجاوزه نسبة الغياب ، ويعطى تقدير (ضعيف جداً) في كل مقرر سجل فيه .

### مادة (٣٤):

إذا انقطع الطالب عن الدراسة بعذر يقبله مجلس الكلية لمدة فصلين دراسيين متتاليين يسمح له بمواصلة الدراسة بالكلية .

### مادة (٣٥):

إذا انقطع الطالب عن الدراسة لمدة تزيد عن أربعة فصول دراسية متتالية يسمح له بالعودة إلي الدراسة بالكلية ولا تحتسب له أي ساعات دراسية سبق دراسته قبل انقطاعه وحصل فيها علي تقدير D.

### مادة (٣٦):

يجوز للطالب وقف القيد للدراسة لأسباب طارئة يوافق عليها مجلس الكلية وذلك لفصلين دراسيين فقط طوال مدة الدراسة بالكلية ، مع احتفاظ الطالب بكافة الساعات والتقييمات التي حصل عليها من قبل .

## مادة (٣٧) :

- أ. يجوز أن يتضمن البرنامج الدراسي لبعض الشعب رحلات علمية تشكل جزءاً متمماً للبرنامج وفقاً لما تحدده مجالس الأقسام ويوافق عليه مجلس الكلية .
- ب. يجوز أن تتطلب بعض المقررات حضور الطالب دورات تدريبية وتعليمية في مجالات تحددها مجالس الأقسام وذلك بعد موافقة مجلس الكلية ومجلس الجامعة .

## مادة (٣٨) : التدريب علي التدريس

تنظم الكلية لطلابها تدريباً عملياً وميدانياً في التدريس يكتسب فيه الطلاب الكفايات التخصصية والتربوية والمهنية والثقافية بما يتضمنه من معارف واتجاهات ومهارات التخطيط والتنفيذ والتقييم ، ليتمكنوا من أداء مهامهم كمعلمين أكفاء علي النحو التالي :

- أ. ينتظم الطالب في دراسة معملية في مهارات التدريس ( تدريس مصغر MICRO TEACHING ) وذلك خلال المرحلة الأولى من الدراسة بقدر ٢ ساعة عملية ( ساعة واحدة معتمدة ) .
- ب. التدريب الميداني تربوية عملية ١ و ٢ بمدارس التعليم العام أو الخاص الإعدادي لمدة يوم أسبوعياً ، وأسبوع متصل في نهاية كل من الفصلين الدراسي ( الأول والثاني ) من المرحلة الثانية من الدراسة بالكلية .

ج. التدريب الميداني ( تربوية عملية ٣ و ٤ بمدارس التعليم العام أو الخاص الثانوي لمدة يوم أسبوعياً وأسبوع متصل في نهاية الفصلين الدراسي ( الثالث والرابع ) ومن المرحلة الثانية من الدراسة بالكلية ولا يتم التسجيل للتدريب في المرحلة الثانية إلا إذا اجتاز الطالب بنجاح التدريب في المرحلة الإعدادية

د. يتم الإعداد المهني لطلاب شعبة رياض أطفال بمدارس رياض الأطفال في التعليم العام أو الخاص كما يتم الإعداد المهني لطلاب شعبة التربية الخاصة بمدارس ومؤسسات الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة ، حكومية أو أهلية .

هـ. يقدر مقرر التدريب الميداني بواقع ٢ ساعة معتمدة في الفصل الدراسي .

و. يعتبر التدريب الميداني من المواد الإجبارية وعلي الطالب أن يجتاز أربعة مقررات بنجاح وهي :

CURR 309 , CURR 311 , CURR 415 , CURR 418 بواقع ٨ ساعات معتمدة كمتطلبات التخرج.

يتم تقييم الطالب في مقرر التدريب الميداني بدرجة من ١٠٠ علي أن يخصص نسبة ٤٠ درجة لأستاذ التربوي و ٤٠ درجة لأستاذ التخصص و ٢٠ درجة لمدير المدرسة علي أن يحدد التقدير grade الذي يحصل عليه الطالب طبقاً لما ورد في المادة ١٩ .

### مادة (٣٩):

ينظم قسم المناهج وطرق التدريس برنامج التدريب علي مهنة التدريس ( التدريس المصغر ، التدريب بالمدارس ) واختيار المدارس التي يتم تدريب الطلاب بها واختيار المشرفين الذين يمكن الاستفادة بهم في هذا التدريب .

### مادة (٤٠):

يحدد مستوى الفرقة للطلاب بعد اجتياز عدد من الساعات المعتمدة التي حصل عليها نهاية أي فصل دراسي طبقاً للمستويات التالية :

| عدد الساعات    | الحد الأدنى | الحد الأقصى |
|----------------|-------------|-------------|
| المستوى الأول  | -           | 26          |
| المستوى الثاني | ٢٧          | ٥٤          |
| المستوى الثالث | ٥٥          | ٨٢          |
| المستوى الرابع | ٨٣          | ١٤٤         |

### مادة (٤١):

علي الطالب استيفاء متطلبات التخرج والحصول علي الدرجة العلمية بعد إكمال جميع متطلبات الخطة الدراسية وقضاء الحد الأدنى المطلوب للحصول علي الدرجة العلمية .

### مادة (٤٢):

يقوم مجلس الكلية بناء علي اقتراح مجلس رؤساء الأقسام بوضع الجداول التي تحدد الساعات التدريسية التي يكلف بها أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم سواء كانت في شكل محاضرات أو دروس عملية أو إشراف علي مجموعات التدريب الميداني ، ويتم اعتمادها من عميد الكلية في بادية كل فصل دراسي بعد موافقة مجلس الكلية .

### مادة (٤٣):

#### الأحكام الإنتقالية :

يتم تطبيق هذه اللائحة بعد اعتمادها من المجلس الأعلى للجامعات ، علي أن يتم العمل بها مع بداية العام الجامعي الجديد ، علي الطلاب المتقدمين للفرقة الأولى والباقيين للإعادة بها ، ويتم التطبيق تدريجياً حتى يشمل جميع السنوات الدراسية ، ويجوز للطلاب المنقول للفرقة الثانية أن تطبق عليه لائحة الساعات

المعتمدة بناء علي رغبته وذلك بعد موافقة مجلس الكلية مع إجراء المقاصات والمعادلات علي المقررات التي اجتازها بالفرقة الأولى ، وذلك كمرحة انتقالية وتنفيذ اللائحة الجديدة .

## مادة (٤٤) :

يحدد زمن الامتحان التحريري بساعة زمنية لكل ساعة تدريسيه وبعده أقصى ثلاث ساعات ، علي أن تكون درجات المقررات النظرية ٨٠ % للامتحانات التحريري ، ٢٠ % للأعمال التعليمية والأنشطة ، بينما في المقررات العملية تحدد نسبة ٧٠ % للامتحان التحريري ، ٣٠ % للأعمال التعليمية والعملية وتحدد المقررات الدراسية و الامتحانيه لدرجتي الليسانس والبيكالوريوس للشعب التخصصية للكلية للمرحلة الأولى والمرحلة الثانية ، طبقاً للجداول الملحقة .

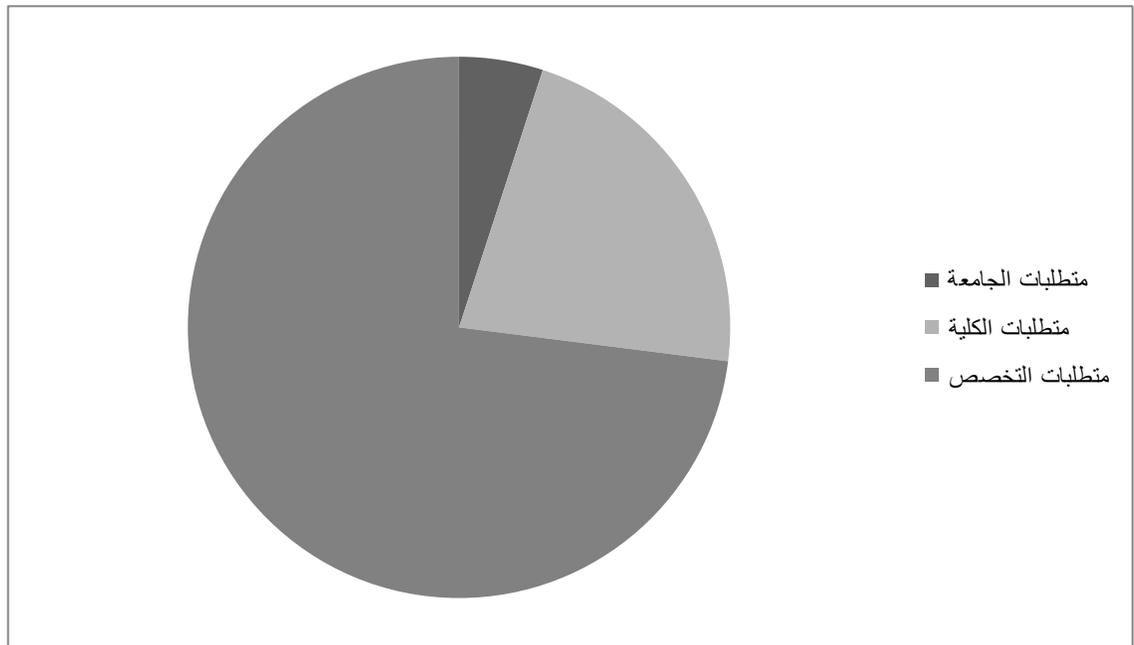
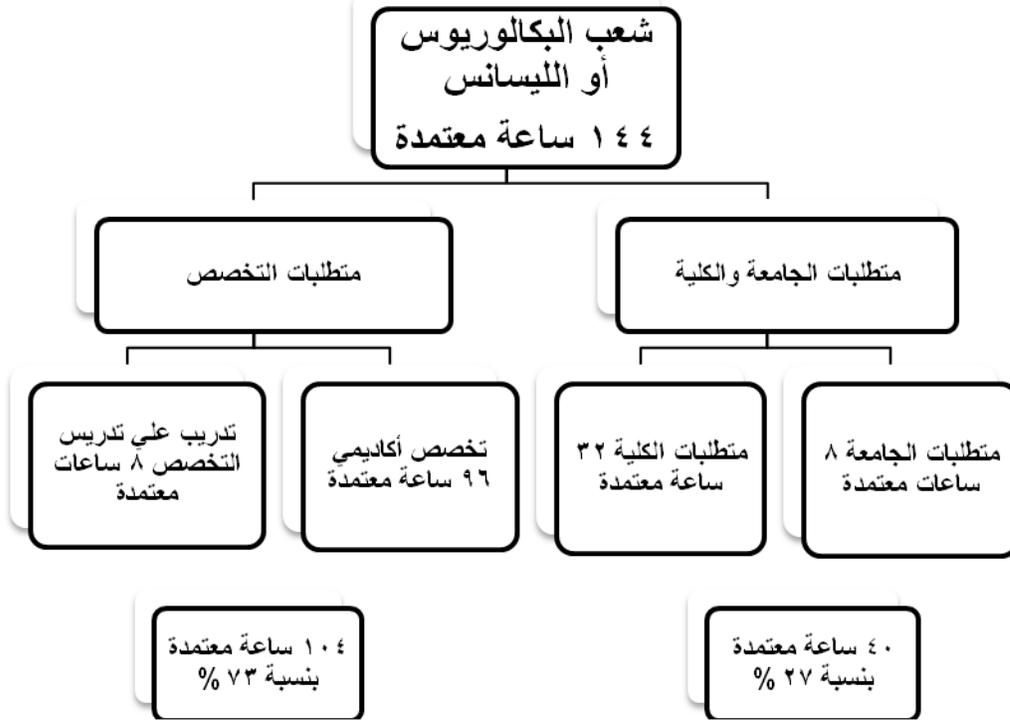
### رموز التخصصات المختلفة بالأقسام العلمية

| الرمز | التخصص                                   |
|-------|--|
| FOED  | تخصص أصول التربية                        |
| COMP  | تخصص التربية المقارنة والإدارة التعليمية |
| PSYC  | تخصص علم النفس التربوي                   |
| MENT  | تخصص الصحة النفسية                       |
| CURR  | تخصص المناهج وطرق التدريس                |
| TECH  | تخصص تكنولوجيا التعليم                   |
| ARA   | تخصص اللغة العربية                       |
| ENG   | تخصص اللغة الانجليزية                    |
| FRE   | تخصص اللغة الفرنسية                      |
| GER   | تخصص اللغة الألمانية                     |
| CHH   | تخصص رياض الأطفال                        |
| BIO   | تخصص البيولوجي                           |
| CHE   | تخصص الكيمياء                            |
| PHY   | تخصص الفيزياء                            |
| MAT   | تخصص الرياضيات                           |
| COS   | تخصص الحاسب الآلي                        |
| SED   | تخصص التربية الخاصة                      |
| HIS   | تخصص التاريخ                             |
| GEO   | تخصص الجغرافيا                           |

يكتب رقم المقرر (ARA 101) ليوضح الآتي :

- الحروف الأولى باللغة الانجليزية تشير إلي القسم أو التخصص .
- الرقم الذي يلي الحروف هو رقم المستوى (١,٢,٣,٤)
- الأرقام التي تليها تشير إلي رقم المقرر بالقسم المختص أو التخصص.

## مقررات الشعب وتوزيعها



# شعبة اللغة العربية والدراسات الإسلامية

## المستوى الأول - الفصل الدراسي الأول

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                        | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|-----------------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                                   |            |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | اللغة العربية التوظيفية           | ARA 102    |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | نحو وصرف (١)                      | ARA 103    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | تاريخ ادب جاهلي                   | ARA 104    |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | علم البيان                        | ARA 105    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | فقه العبادات                      | ARA 106    |
| None           | ٢                           | ٢                    | ١    | حاسب آلي                          | COS 101    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية | FOED 101   |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | علم النفس العام                   | PSYC 101   |

## المستوى الاول - الفصل الدراسي الثاني

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                     | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|--------------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                                |            |
| ARA 103        | ٣                           | ٢                    | ٢    | نحو وصرف (٢)                   | ARA 107    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | علم المعاني                    | ARA 108    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | فقه المعاملات                  | ARA 109    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | تاريخ ادب اسلامي واموي         | ARA 110    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | مكتبة عربية                    | ARA 111    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | المناهج (عام)                  | CURR 101   |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | الفروق الفردية و القياس النفسي | PSYC 102   |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | لغة انجليزية                   | ENG 101    |

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الثالث

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر      | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|-----------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                 |            |
| ARA 107        | ٣                           | ٢                    | ٢    | نحو وصرف (٣)    | ARA 212    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | تاريخ إسلامي    | ARA 213    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | مهارات لغوية    | ARA 214    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | تفسير وحديث     | ARA 215    |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | علم العروض (١)  | ARA 216    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | علم النفس النمو | PSYC 205   |
| CURR 101       | ٢                           | -                    | ٢    | طرق تدريس (١) * | CURR 203   |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | مهنة التدريس    | FOED 204   |

\* هذا المقرر لتخصص اللغة العربية

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الرابع

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر               | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|--------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                          |            |
| ARA 212        | ٣                           | ٢                    | ٢    | نحو وصرف (٤)             | ARA 217    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | تاريخ أدب عباسي          | ARA 218    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | بلاغة (علم البديع)       | ARA 219    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | علوم الحديث              | ARA 220    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | فقه اللغة                | ARA 221    |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | سيكولوجية التعليم        | PSYC 209   |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | تكنولوجيا التعليم للتخصص | TECH 201   |
| None           | ١                           | ٢                    | -    | تدريس مصغر               | CURR 205   |

## المستوى الثالث – الفصل الدراسي الخامس

| المتطلب السابق                                | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|---|------------|
|   |                             | عملي                 | نظري |   |            |
| ARA 217                                       | ٣                           | ٢                    | ٢    | نحو وصرف (٥)  | ARA 322    |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | تاريخ أدب اندلسي  | ARA 323    |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | علم الأصوات   | ARA 324    |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | مهارات لغوية (٢)  | ARA 325    |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | مدخل الى النقد الأدبي   | ARA 326    |
| CURR 203                                      | ٢                           | -                    | ٢    | طرق تدريس (٢)*  | CURR 308   |
| None  | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (١)   | CURR 309   |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين) |                             |                      |      |   |            |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | المدرسة و المجتمع<br>نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة<br>التربية ومشكلات المجتمع<br>الإدارة المدرسية والصفية | FOED 305   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |   | COMP 302   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |   | FOED 306   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |   | COMP 303   |

\* لتخصص اللغة العربية.

## المستوى الثالث – الفصل الدراسي السادس

| المتطلب السابق                                | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|---|------------|
|   |                             | عملي                 | نظري |   |            |
| ARA 322                                       | ٣                           | ٢                    | ٢    | نحو وصرف (٦)  | ARA 327    |
| ARA 216                                       | ٣                           | ٢                    | ٢    | علم العروض (٢)  | ARA 328    |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | أدب عثمانى ومملوكى  | ARA 329    |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | الفكر النقدي عند العرب                                    | ARA 330    |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | فلسفة الجمال  | ARA 331    |
| ARA 322                                       | ٢                           | -                    | ٢    | تحليل النصوص الأدبية                                      | ARA 332    |
| CURR 309                                      | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٢)   | CURR 311   |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين) |                             |                      |      |   |            |
| CURR 101                                      | ٢                           | -                    | ٢    | تخطيط المناهج<br>التقويم ونظم الامتحانات<br>تطوير المناهج | CURR 312   |
| CURR 101                                      | ٢                           | -                    | ٢    |   | CURR 313   |
| CURR 101                                      | ٢                           | -                    | ٢    |   | CURR 314   |

### المستوى الرابع - الفصل الدراسي السابع

| المتطلب السابق                                | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                                   | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|--|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |  |            |
| ARA 327                                       | ٣                     | ٢                 | ٢    | نحو وصرف (٧)                                 | ARA 433    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | علوم القرآن                                  | ARA 434    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | فلسفة إسلامية                                | ARA 435    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | الأدب الحديث                                 | ARA 436    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | علم الدلالة والمعجم                          | ARA 437    |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | الأسلوبية                                    | ARA 438    |
| CURR 311                                      | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (٣)                              | CURR 415   |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين) |                       |                   |      |  |            |
| PSYC 101                                      | ٢                     | -                 | ٢    | صحة نفسية وارشاد نفسي<br>علم النفس الاجتماعي | MENT 404   |
| PSYC 101                                      | ٢                     | -                 | ٢    |  | MENT 405   |

### المستوى الرابع - الفصل الدراسي الثامن

| المتطلب السابق                                | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر   | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|--|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |  |            |
| ARA 433                                       | ٣                     | ٢                 | ٢    | نحو وصرف (٨)   | ARA 439    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | نقد حديث   | ARA 440    |
| PSYC 102                                      | ٢                     | -                 | ٢    | سيكولوجية ذوى الاحتياجات الخاصة  | MENT 406   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | أدب مقارن  | ARA 441    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | حضارة إسلامية  | ARA 442    |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | الحاسوب وتعليم اللغة العربية   | ARA 443    |
| CURR 415                                      | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (٤)  | CURR 418   |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين) |                       |                   |      |  |            |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | التربية البيئية<br>التربية الصحية<br>التربية العلمية<br>التربية الإسلامية<br>التربية الإبداعية | CURR 419   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |  | CURR 420   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |  | CURR 421   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |  | CURR 422   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |  | CURR 423   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |  |            |

# شعبة اللغة الانجليزية

المستوى الأول - الفصل الدراسي الأول (١٨ ساعة)

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                        | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-----------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                                   |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | لغة عربية                         | ARA 101    |
| None           | 2                     | 4                 | -    | Listening                         | ENG 102    |
| None           | 2                     | -                 | 2    | English Phonology (1)             | ENG 103    |
| None           | 3                     | -                 | 3    | Grammar(1)                        | ENG 104    |
| None           | ٣                     | 2                 | 2    | Translation into Arabic (1)       | ENG 105    |
| None           | ٢                     | ٢                 | ١    | حاسب الى                          | COS 101    |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية | FOED 101   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | علم النفس العام                   | PSYC 101   |

المستوى الاول - الفصل الدراسي الثاني (١٨ ساعة)

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                        | رقم المقرر         |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-----------------------------------|--------------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                                   |                    |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | (لغة ثانية : فرنسية أو الالمانية) | FRE 101<br>GER 101 |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | المناهج (عام)                     | CURR 101           |
| None           | 3                     | ٢                 | ٢    | الفروق الفرديه و القياس النفسى    | PSYC 102           |
| None           | 2                     | -                 | 2    | Introduction to Criticism         | ENG 106            |
| None           | 2                     | -                 | 2    | Introduction to Drama             | ENG 107            |
| None           | 3                     | -                 | 3    | Conversation & Reading (1)        | ENG 108            |
| None           | 2                     | -                 | 2    | Introduction to Novel             | ENG 109            |
| None           | 2                     | -                 | 2    | Introduction to Poetry            | ENG 110            |

### المستوى الثاني \_ الفصل الدراسي الثالث (١٨ ساعة)

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                   | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                              |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | علم نفس النمو                | PSYC 205   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | مهنة التدريس                 | FOED 204   |
| ENG103         | 2                     | -                 | 2    | English Phonology (2)        | ENG 211    |
| ENG105         | 3                     | -                 | 3    | Translation into English (2) | ENG 212    |
| ENG108         | ٣                     | 2                 | 2    | Conversation & Reading(2)    | ENG 213    |
| ENG109         | 2                     | -                 | 2    | Novel(1)                     | ENG 214    |
| ENG107         | 2                     | -                 | 2    | Drama(1)                     | ENG 215    |
| CURR101        | ٢                     | -                 | ٢    | طرق تدريس (١)*               | CURR 203   |

\* هذا المقرر لتخصص اللغة الانجليزية.

### المستوى الثاني - الفصل الدراسي الرابع (١٨ ساعة)

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                   | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                              |            |
| None           | 3                     | 2                 | 2    | سيكولوجية التعليم            | PSYC 209   |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | تكنولوجيا التعليم للتخصص     | TECH 201   |
| None           | 2                     | -                 | 2    | Intro to General Linguistics | ENG 216    |
| ENG110         | 2                     | -                 | 2    | Poetry 1                     | ENG 217    |
| ENG106         | 2                     | -                 | 2    | Criticism (1)                | ENG 218    |
| None           | 3                     | 2                 | 2    | Writing (1)                  | ENG 219    |
| None           | 2                     | -                 | 2    | Applied Linguistics (1)      | ENG 220    |
| None           | ١                     | ٢                 | -    | تدريس مصغر                   | CURR 205   |

### المستوى الثالث - الفصل الدراسي الخامس (١٨ ساعة)

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (18) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|---|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |   |            |
| CURR 203  | ٢                     | -                 | ٢    | طرق تدريس (٢)*  | CURR 308   |
| None  | ٢                     | 4                 | -    | تربية عملية (1)   | CURR 309   |
| ENG211  | 2                     | -                 | 2    | English Phonology (3)   | ENG 321    |
| None  | 2                     | -                 | 2    | Discourse Analysis  | ENG 322    |
| None  | 2                     | -                 | 2    | Language & Society  | ENG 323    |
| ENG215  | 2                     | -                 | 3    | Drama(2)  | ENG 324    |
| ENG214  | 2                     | -                 | 2    | Novel(2)  | ENG 325    |
| ENG217  | 2                     | -                 | 2    | Poetry(2)   | ENG326     |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |   |            |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | المدرسه والمجتمع<br>نظام التعليم في مصر و الاتجاهات المعاصرة<br>التربية ومشكلات المجتمع<br>الاداره المدرسية والصفية | FOED 305   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |   | COMP 302   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |   | FOED 306   |
| None  | 2                     | -                 | 2    |   | COMP 303   |

\* لتخصص اللغة الانجليزية.

### المستوى الثالث - الفصل الدراسي السادس (١٨ ساعة)

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (18) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|---|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |   |            |
| ENG218  | ٢                     | -                 | ٢    | Criticism(2)  | ENG 327    |
| ENG219  | 3                     | 2                 | 2    | Writing (2)   | ENG 328    |
| ENG212  | 3                     | 2                 | 2    | Translation (3)   | ENG 329    |
| None  | 2                     | -                 | 2    | Contrastive Analysis                                      | ENG 330    |
| ENG220  | 2                     | -                 | 2    | Applied Linguistics(2)                                    | ENG 331    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | History of English Literature                             | ENG 332    |
| CURR 309  | 2                     | 4                 | -    | تربية عمليه (٢)   | CURR 311   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |   |            |
| CURR101   | ٢                     | -                 | ٢    | تخطيط المناهج<br>التقويم ونظم الامتحانات<br>تطوير المناهج | CURR 312   |
| CURR101   | ٢                     | -                 | ٢    |   | CURR 313   |
| CURR101   | 2                     | -                 | ٢    |   | CURR 314   |

المستوى الرابع - الفصل الدراسي السابع (١٨ ساعة)

| المتطلب السابق                                 | الساعات المعتمدة (18) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                                   | رقم المقرر |
|--|-----------------------|-------------------|------|--|------------|
|  |                       | عملي              | نظري |  |            |
| ENG325   | ٢                     | -                 | 2    | Novel (3)                                    | ENG 433    |
| ENG324   | 2                     | -                 | 2    | Drama (3)                                    | ENG 434    |
| ENG326   | 2                     | -                 | 2    | Poetry (3)                                   | ENG 435    |
| None   | 2                     | -                 | 2    | English Morphology                           | ENG 436    |
| ENG213   | 2                     |                   | 2    | Conversation and Reading (3)                 | ENG 437    |
| ENG328   | 2                     | 2                 | 1    | Error Analysis and Writing 3                 | ENG 438    |
| ENG 321  | 2                     | -                 | 2    | English Phonology (4)                        | ENG 439    |
| CURR 311                                       | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (3)                              | CURR 415   |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |  |            |
| PSYC101  | ٢                     | -                 | ٢    | صحة نفسية وارشاد نفسى<br>علم النفس الاجتماعى | MENT 404   |
| PSYC101  | ٢                     | -                 | ٢    |  | MENT 405   |

المستوى الرابع - الفصل الدراسي الثامن (١٨ ساعة)

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                      | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|---------------------------------|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |                                 |            |
| ENG327  | 2                     | -                 | 2    | Criticism (3)                   | ENG 440    |
| None  | 2                     | -                 | 2    | Stylistics                      | ENG 441    |
| None  | 2                     | -                 | 2    | Psycholinguistics               | ENG 442    |
| None  | 2                     | -                 | ٢    | History of English Language     | ENG 443    |
| ENG 437   | 2                     |                   | 2    | Conversation and Reading( 4)    | ENG 444    |
| ENG329  | 2                     | 2                 | 1    | Translation( 4)                 | ENG 445    |
| PSYC102   | 2                     | -                 | 2    | سيكولوجية ذوى الاحتياجات الخاصة | MENT 406   |
| CURR 415  | 2                     | 4                 |      | تربية عملية(٤)                  | CURR 418   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |                                 |            |
| None  | 2                     | -                 | 2    | التربية البيئية                 | CURR 419   |
| None  | 2                     | -                 | 2    | التربية الصحية                  | CURR 420   |
| None  | 2                     | -                 | 2    | التربية العلمية                 | CURR 421   |
| None  | 2                     | -                 | 2    | التربية الاسلامية               | CURR 422   |
| None  | 2                     | -                 | 2    | التربية الإبداعية               | CURR 423   |

# شعبة اللغة الفرنسية

المستوى الأول - الفصل الدراسي الأول (١٨ ساعة)

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر                        | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-----------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                                   |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | لغة عربية                         | ARA 101    |
| None           | ٢                     | ٢                 | ١    | حاسب آلي                          | COS 101    |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية | FOED 101   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | علم النفس العام                   | PSYC 101   |
| None           | ٤                     | ٢                 | ٣    | قواعد (١)                         | FRE 102    |
| None           | ٣                     | -                 | ٣    | حضارة القرن ال ١٦ - ١٧            | FRE 103    |
| None           | ٣                     | -                 | ٣    | مدخل إلى الأدب الفرنسي            | FRE 104    |

المستوى الأول \_ الفصل الدراسي الثاني (١٨ ساعة)

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر                    | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                               |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | لغة إنجليزية                  | ENG 101    |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | المناهج (عام)                 | CURR 101   |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | الفروق الفردية والقياس النفسي | PSYC 102   |
| FRE 104        | ٣                     | -                 | ٣    | أدب القرن ال ١٦-١٧            | FRE 105    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | صوتيات (١)                    | FRE 106    |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | ثقافة عامة بالفرنسية          | FRE 107    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | ترجمة (١)                     | FRE 108    |

### المستوى الثاني \_ الفصل الدراسي الثالث ( ١٨ ساعة)

| المتطلب السابق     | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر              | رقم المقرر |
|--------------------|-----------------------|-------------------|------|-------------------------|------------|
|                    |                       | عملي              | نظري |                         |            |
| None               | ٢                     | -                 | ٢    | علم نفس النمو           | PSYC 205   |
| None               | ٢                     | -                 | ٢    | مهنة التدريس            | FOED 204   |
| CURR 101           | ٢                     | -                 | ٢    | طرق تدريس (١)*          | CURR 203   |
| FRE 103<br>FRE 105 | ٣                     | -                 | ٣    | نصوص القرن ال ١٦-١٧     | FRE 209    |
| FRE 102            | ٤                     | ٢                 | ٣    | قواعد (٢)               | FRE 210    |
| FRE 103<br>FRE 105 | ٢                     | -                 | ٢    | مقال أدب القرن ال ١٦-١٧ | FRE 211    |
| FRE 106            | ٣                     | ٢                 | ٢    | صوتيات (٢)              | FRE 212    |

\* هذا المقرر لتخصص اللغة الفرنسية.

### المستوى الثاني \_ الفصل الدراسي الرابع ( ١٨ ساعة)

| المتطلب السابق     | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر                      | رقم المقرر |
|--------------------|-----------------------|-------------------|------|---------------------------------|------------|
|                    |                       | عملي              | نظري |                                 |            |
| None               | ٣                     | ٢                 | ٢    | سيكولوجية التعلم                | PSYC 209   |
| None               | ٣                     | ٢                 | ٢    | تكنولوجيا التعليم للتخصص        | TECH 201   |
| None               | ١                     | ٢                 | -    | تدريس مصغر                      | CURR 205   |
| None               | ٥                     | ٤                 | ٣    | مهارات الكتابة والتعبير الكتابي | FRE 213    |
| FRE 104<br>FRE 105 | ٣                     | -                 | ٣    | أدب القرن ال ١٨                 | FRE 214    |
| None               | ٣                     | -                 | ٣    | حضارة القرن ال ١٨               | FRE 215    |

### المستوى الثالث \_ الفصل الدراسي الخامس ( ١٨ ساعة)

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر   | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|--|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |  |            |
| CURR 203  | ٢                     | -                 | ٢    | طرق تدريس (٢)*   | CURR 308   |
| None  | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (١)  | CURR 309   |
| None  | ٣                     | -                 | ٣    | نصوص القرن ال ١٨   | FRE 316    |
| FRE 108   | ٣                     | ٢                 | ٢    | ترجمة (٢)  | FRE 317    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | مقال أدب القرن ال ١٨   | FRE 318    |
| FRE 102<br>FRE 210                              | ٤                     | ٢                 | ٣    | قواعد (٣)  | FRE 319    |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |  |            |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | المدرسة والمجتمع<br>نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة<br>التربية ومشكلات المجتمع<br>الإدارة المدرسية والصفية | FOED 305   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |  | COMP 302   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |  | FOED 306   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |  | COMP 303   |

\* لتخصص اللغة الفرنسية.

### المستوى الثالث \_ الفصل الدراسي السادس ( ١٨ ساعة)

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر               | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|--------------------------|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |                          |            |
| None  | ٣                     | -                 | ٣    | أدب فرنكفوني (١)         | FRE 320    |
| None  | ٥                     | ٤                 | ٣    | ورشة عمل ومهارات الكتابة | FRE 321    |
| None  | ٣                     | -                 | ٣    | حضارة القرن ال ١٩ - ٢٠   | FRE 322    |
| FRE 316   | ٣                     | -                 | ٣    | نصوص القرن ال ١٩ - ٢٠    | FRE 323    |
| CURR 309  | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (٢)          | CURR 311   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |                          |            |
| CURR 101  | ٢                     | -                 | ٢    | تخطيط المناهج            | CURR 312   |
| CURR 101  | ٢                     | -                 | ٢    | التقويم ونظم الامتحانات  | CURR 313   |
| CURR 101  | ٢                     | -                 | ٢    | تطوير المناهج            | CURR 314   |

المستوى الرابع \_ الفصل الدراسي السابع ( ١٨ ساعة )

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر            | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|-----------------------|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |                       |            |
| FRE 320   | ٣                     | -                 | ٣    | أدب فرنكفوني (٢)      | FRE 424    |
| None  | ٤                     | ٤                 | ٢    | قواعد ولغويات         | FRE 425    |
| None  | ٤                     | -                 | ٤    | نصوص معاصرة           | FRE 426    |
| None  | ٣                     | -                 | ٣    | أدب القرن ال ١٩ - ٢٠  | FRE 427    |
| CURR 311  | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (٣)       | CURR 415   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |                       |            |
| PSYC 101  | ٢                     | -                 | ٢    | صحة نفسية وإرشاد نفسي | MENT 404   |
| PSYC 101  | ٢                     | -                 | ٢    | علم النفس الاجتماعي   | MENT 405   |

المستوى الرابع \_ الفصل الدراسي الثامن ( ١٨ ساعة )

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر                      | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|---------------------------------|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |                                 |            |
| None  | ٤                     | -                 | ٤    | نقد أدبي                        | FRE 428    |
| FRE 108<br>FRE 317                              | ٣                     | ٢                 | ٢    | ترجمة (٣)                       | FRE 429    |
| FRE 318   | ٢                     | -                 | ٢    | مقال أدب القرن ال ١٩ - ٢٠       | FRE 430    |
| None  | ٣                     | -                 | ٣    | لغة فرنسية لأغراض خاصة          | FRE 431    |
| PSYC 102  | ٢                     | -                 | ٢    | سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة | MENT 406   |
| CURR 415  | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (٤)                 | CURR 418   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |                                 |            |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | التربية البيئية                 | CURR 419   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | التربية الصحية                  | CURR 420   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | التربية العلمية                 | CURR 421   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | التربية الإسلامية               | CURR 422   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | التربية الإبداعية               | CURR 423   |

# شعبة اللغة الألمانية

المستوى الأول \_ الفصل الدراسي الأول (١٨ ساعة)

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                        | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|-----------------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                                   |            |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | لغة عربية                         | ARA 101    |
| None           | ٢                           | ٢                    | ١    | حاسب الي                          | COS 101    |
| None           | 2                           | -                    | 2    | الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية | FOED 101   |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | علم النفس العام                   | PSYC 101   |
| None           | 3                           | -                    | ٣    | قواعد (١)                         | GER 101    |
| None           | ٢                           | ٤                    | -    | تدريبات لغوية وسمعية (١)          | GER 102    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | تاريخ الدول الناطقه بالالمانية    | GER 103    |
| Non            | 3                           | 2                    | 2    | ترجمه (١)                         | GER 104    |

المستوى الاول - الفصل الدراسي الثاني (١٨ ساعة)

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر   | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|--|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |  |            |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | لغة انجليزية                                       | ENG 101    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | المناهج (عام)                                      | CURR 101   |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | الفروق الفرديه                                     | PSYC 102   |
| None           | 2                           | -                    | 2    | مطالعات (١)  | GER 105    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | مدخل في الحضاره الالمانية<br>وحضارة الحياة اليومية | GER 106    |
| Non            | ٣                           | ٢                    | ٢    | تدريبات لغوية وسمعية (٢)                           | GER 107    |
| Non            | ٢                           | -                    | ٢    | أدب الماني : اسس ومفاهيم تحليل<br>النص             | GER 108    |
| Non            | 2                           | -                    | 2    | مدخل في علم اللغة (١)                              | GER 109    |

### المستوى الثاني \_ الفصل الدراسي الثالث (١٨ ساعة)

| لمتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                                  | رقم المقرر |
|---------------|-----------------------------|----------------------|------|---|------------|
|               |                             | عملي                 | نظري |   |            |
| None          | ٢                           | -                    | ٢    | علم نفس النمو                               | PSYC 205   |
| None          | ٢                           | -                    | ٢    | مهنة التدريس                                | FOED 204   |
| CURR 101      | 2                           | -                    | 2    | طرق تدريس (١)*                              | CURR 203   |
| Non           | ٢                           | ٤                    | -    | تدريبات لغويه وسمعيه (٢)                    | GER 210    |
| GER 101       | 3                           | ٢                    | 2    | قواعد (٢)                                   | GER 211    |
| GER 109       | ٢                           | -                    | 2    | مدخل في علم اللغة الاجتماعي<br>وتاريخ اللغة | GER 212    |
| Non           | 2                           | 4                    | -    | التدريب علي التعبير الكتابي (١)             | GER 213    |
| Non           | ٣                           | -                    | ٣    | علم الادب التطبيقي                          | GER 214    |

\* هذا المقرر لتخصص اللغة الألمانية .

### المستوى الثاني - الفصل الدراسي الرابع (١٤ ساعة)

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                            | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|---------------------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                                       |            |
| None           | 3                           | 2                    | 2    | سيكولوجية التعليم                     | PSYC 209   |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | تكنولوجيا التعليم للتخصص              | TECH 201   |
| None           | ١                           | ٢                    | -    | تدريس مصغر                            | CURR 205   |
| GER 105        | ٢                           | -                    | ٢    | مدخل منهجي في دراسته<br>القواعد (١)   | GER 215    |
| GER 105        | 2                           | -                    | 2    | مطالعات (٢)                           | GER 216    |
| Non            | ٢                           | ٤                    | -    | التدريب علي الاتصال                   | GER 217    |
| Non            | ٢                           | -                    | ٢    | مدخل في النحو المركب وتركيب<br>الكلمه | GER 218    |
| Non            | ٣                           | ٢                    | ٢    | علم اللغة التطبيقي تحليل اخطاء        | GER 219    |

المستوى الثالث – الفصل الدراسي الخامس (١٤ ساعة)

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (18) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|---|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |   |            |
| CURR 203  | ٢                     | -                 | ٢    | طرق تدريس (٢)*  | CURR 308   |
| None  | ٢                     | 4                 | -    | تربية عملية (1)   | CURR 309   |
| GER 102+ GER 216                                | ٢                     | ٤                 | -    | تدريبات لغويه وسمعيه (٣)  | GER 320    |
| None  | 2                     | -                 | 2    | مدخل في علم اللغة (٢)   | GER 321    |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | ترجمه (٢)   | GER 322    |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | التعرف علي طرق تحليل النص   | GER 323    |
| GER 213   | 2                     | 4                 | -    | التدريب علي التعبير الكتابي (٢)   | GER 324    |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |   |            |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | المدرسه والمجتمع<br>نظام التعليم في مصر والاتجاهات<br>المعاصرة<br>التربية ومشكلات المجتمع<br>الاداره المدرسية والصفية | FOED 305   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |   | COMP 302   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |   | FOED 306   |
| None  | 2                     | -                 | 2    |   | COMP 303   |

\* لتخصص اللغة الألمانية.

المستوى الثالث – الفصل الدراسي السادس (١٤ ساعة)

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (18) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|---|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |   |            |
| Non   | 3                     |                   | ٣    | مطالعات وتعبير كتابي                                      | GER 325    |
| Non   | 2                     | -                 | ٢    | مدخل منهجي في دراسه القواعد (٢)                           | GER 326    |
| Non   | ٢                     | -                 | 2    | تاريخ الفلسفه والحضاره الالمانيه                          | GER 327    |
| Non   | ٢                     | -                 | ٢    | مدخل في لغة العلم   | GER 328    |
| Non   | ٢                     | ٢                 | ١    | دراسه تحليل الاسلوب النصي                                 | GER 329    |
| Non   | ٣                     | ٢                 | ٢    | تحليل نصوص من الدراما والشعر                              | GER 330    |
| CURR 309  | 2                     | 4                 | -    | تربيه عمليه (٢)   | CURR 311   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |   |            |
| CURR 101  | ٢                     | -                 | ٢    | تخطيط المناهج<br>التقويم ونظم الامتحانات<br>تطوير المناهج | CURR 312   |
| CURR 101  | ٢                     | -                 | ٢    |   | CURR 313   |
| CURR 101  | 2                     | -                 | ٢    |   | CURR 314   |

المستوى الرابع - الفصل الدراسي السابع ( ١٨ ساعة)

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (18) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                                   | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|--|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |  |            |
| Non   | ٢                     | -                 | ٢    | حضاره وثقافه (الاتصال الحضاري)               | GER 431    |
| Non   | ٢                     | -                 | ٢    | قواعد (٣)                                    | GER 432    |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | تحليل البنية السردية في الادب الالمانى       | GER 433    |
| GER 217   | ٣                     | ٢                 | ٢    | مطالعات ومقال                                | GER 434    |
| Non   | ٢                     | -                 | ٢    | نظره عامه في العصور الادبية                  | GER 435    |
| Non   | ٢                     | -                 | ٢    | مدخل في علم اللغة البرجماتي وعلم اللغة النصي | GER 436    |
| CURR 311  | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (3)                              | CURR 415   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |  |            |
| PSYC 101  | ٢                     | -                 | ٢    | صحة نفسية وارشاد نفسى<br>علم النفس الاجتماعى | MENT 404   |
| PSYC 101  | ٢                     | -                 | ٢    |  | MENT 405   |

المستوى الرابع - الفصل الدراسي الثامن ( ١٨ ساعة)

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر   | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|--|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |  |            |
| GER 211   | ٣                     | ٢                 | ٢    | الاتصال اللغوي والمقال   | GER 437    |
| GER 210   | ٣                     | -                 | ٣    | موضوعات ادبيه في العصور المختلفه   | GER 438    |
| GER 212   | ٣                     | -                 | ٣    | التحليل اللغوي للخطاب  | GER 439    |
| Non   | ٣                     | -                 | ٣    | تطبيقات لنظريات ومناهج تحليل النص ودراسة تحليل الإسلوب النصي                                   | GER 440    |
| PSYC 102  | ٢                     | -                 | ٢    | سيكولوجية ذوى الاحتياجات الخاصة  | MENT 406   |
| CURR 415  | 2                     | 4                 |      | تربية عملية (٤)  | CURR 418   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |  |            |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | التربية البيئية<br>التربية الصحية<br>التربية العلميه<br>التربية الاسلاميه<br>التربية الابداعية | CURR 419   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |  | CURR 420   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |  | CURR 421   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |  | CURR 422   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |  | CURR 423   |

# شعبة رياض الأطفال

المستوى الأول - الفصل الدراسي الأول ( ١٨ ساعة )

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر                            | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|---------------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                                       |            |
| None           | 2                     | -                 | 2    | الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية     | FOED 101   |
| None           | 2                     | -                 | 2    | علم النفس العام                       | PSYC101    |
| None           | 2                     | -                 | 2    | لغة عربية                             | ARA 101    |
| None           | 2                     | 2                 | 1    | حاسب آلي                              | COS101     |
| None           | 2                     | -                 | 2    | مفاهيم وأنشطة لغوية                   | CHH 101    |
| None           | 3                     | 2                 | 2    | دراما ومسرح الطفل                     | CHH102     |
| None           | 2                     | -                 | 2    | دراسات إجتماعية                       | CHH103     |
| None           | 3                     | 2                 | 2    | المهارات الأساسية في التربية الرياضية | CHH104     |

المستوى الأول - الفصل الدراسي الثاني ( ١٨ ساعة )

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر                    | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                               |            |
| None           | 3                     | 2                 | 2    | الفروق الفردية والقياس النفسي | PSYC 102   |
| None           | 2                     | -                 | 2    | المناهج (عام)                 | CURR 101   |
| None           | 2                     | 2                 | 2    | لغة إنجليزية                  | ENG 101    |
| None           | 2                     | -                 | 2    | قصص وحكايات الأطفال           | CHH 105    |
| None           | 2                     | -                 | 2    | التربية الأخلاقية للطفل       | FOED 102   |
| None           | 3                     | 2                 | 2    | المهارات الموسيقية الأساسية   | CHH 106    |
| None           | 2                     | -                 | 2    | تشريعات الطفولة               | CHH 107    |
| None           | 2                     | -                 | 2    | مدخل إلى رياض الأطفال         | FOED 103   |

المستوى الثاني - الفصل الدراسي الثالث (١٨ ساعة)

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر           | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|----------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                      |            |
| None           | 2                     | -                 | 2    | مهنة التدريس         | FOED 204   |
| None           | 2                     | -                 | 2    | طرق تدريس (١)*       | CURR 203   |
| None           | 2                     | -                 | 2    | علم نفس النمو        | PSYC 205   |
| None           | 4                     | 4                 | 2    | تربية فنية و بصرية   | CHH 208    |
| None           | 3                     | -                 | 3    | التعبير الحركي للطفل | CHH 209    |
| None           | 2                     | -                 | 2    | علم النفس الفسيولوجي | PSYC 205   |
| None           | 3                     | -                 | 3    | مناهج وبرامج الطفل   | CURR 217   |

\* هذا المقرر لتخصص رياض الأطفال.

المستوى الثاني - الفصل الدراسي الرابع (١٨ ساعة)

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر                | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|---------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                           |            |
| None           | 1                     | 2                 | -    | تدريس مصغر                | CURR 205   |
| None           | 3                     | 2                 | 2    | سيكولوجية التعلم          | PSYC 209   |
| None           | 3                     | -                 | 3    | رسوم الأطفال              | CHH 210    |
| None           | 4                     | 4                 | 2    | أغاني وأناشيد للأطفال (١) | CHH 211    |
| None           | 3                     | 2                 | 2    | تكنولوجيا التعليم للتخصص  | TECH 201   |
| None           | 2                     | -                 | 2    | إدارة الرياض              | COMP 201   |
| None           | 2                     | -                 | 2    | علم النفس اللعب           | PSYC 210   |

### المستوى الثالث - الفصل الدراسي الخامس ( ١٨ ساعة )

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر   | رقم المقرر                                   |
|---|-----------------------|-------------------|------|--|--|
|   |                       | عملي              | نظري |  |  |
| CURR 203  | 2                     | -                 | 2    | طرق تدريس (٢)*   | CURR 308                                     |
| None  | 2                     | 4                 | -    | تربية عملية (١)  | CURR 309                                     |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |  |  |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | المدرسة والمجتمع<br>نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة<br>التربية ومشكلات المجتمع<br>الإدارة المدرسية والصفية | FOED 305<br>COMP 302<br>FOED 306<br>FOED 303 |
| None  | 3                     | -                 | 3    | البيئة وصحة الطفل  | CHH 312                                      |
| None  | 3                     | 2                 | 2    | علوم متكاملة   | CHH 313                                      |
| None  | 2                     | -                 | 2    | تاريخ التربية للطفل  | FOED 307                                     |
| CHH 211   | 4                     | 4                 | 2    | أغاني وأناشيد الأطفال (٢)  | CHH 314                                      |

\* لتخصص رياض الأطفال.

### المستوى الثالث - الفصل الدراسي السادس ( ١٨ ساعة )

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر                       |
|---|-----------------------|-------------------|------|---|----------------------------------|
|   |                       | عملي              | نظري |   |                                  |
| None  | 2                     | -                 | 2    | الأنشطة الخارجية للطفل                                | CHH 315                          |
| CURR 309  | 2                     | 4                 | -    | تربية عملية (٢)                                       | CURR 311                         |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |   |                                  |
| CURR 101<br>CURR 101<br>CURR 101                | ٢                     | -                 | ٢    | تخطيط مناهج<br>تقويم ونظم الامتحانات<br>تطوير المناهج | CURR 312<br>CURR 313<br>CURR 314 |
| CHH 210   | 3                     | 4                 | 1    | أنشطة فنية للطفل                                      | CHH 316                          |
| None  | 3                     | -                 | 3    | نمو المفاهيم للطفل                                    | PSYC 312                         |
| None  | 2                     | -                 | 2    | التربية الوالدية                                      | FOED 309                         |
| CURR 101  | 4                     | 4                 | 2    | ورش وإنتاج وسائل تعليمية                              | TECH 302                         |

### المستوى الرابع - الفصل الدراسي السابع ( ١٨ ساعة )

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر                               | رقم المقرر           |
|---|-----------------------|-------------------|------|--|----------------------|
|   |                       | عملي              | نظري |  |                      |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |  |                      |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | صحة نفسية وإرشاد نفسي<br>علم نفس إجتماعي | MENT 404<br>MENT 405 |
| CURR 311  | 2                     | 4                 | -    | تربية عملية (٣)                          | CURR 415             |
| CURR 308  | 2                     | -                 | 2    | طرق تعليم اللغة الانجليزية               | CURR 416             |
| None  | 3                     | 2                 | 2    | القياس والتقويم في رياض الأطفال          | PSYC 412             |
| None  | 3                     | 2                 | 2    | الإبداع للطفولة                          | PSYC 413             |
| None  | 3                     | -                 | 3    | صعوبات التعلم في رياض الأطفال            | PSYC 414             |
| None  | 3                     | 2                 | 2    | رياضة عامة                               | MAT 4307             |

المستوى الرابع - الفصل الدراسي الثامن (١٨ ساعة)

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الأسبوعية |      | اسم المقرر   | رقم المقرر   |
|---|-----------------------|-------------------|------|--|--|
|   |                       | عملي              | نظري |  |  |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |  |  |
| None  | 2                     | -                 | 2    | التربية العلمية<br>التربية البيئية<br>التربية الصحية<br>التربية الاسلامية<br>التربية الابداعية | CURR 419<br>CURR 420<br>CURR 421<br>CURR 422<br>CURR 423 |
| CURR 415  | 2                     | 4                 | -    | تربية عملية (٤)  | CURR 418   |
| None  | 3                     | -                 | 3    | مناهج البحث في علم النفس   | PSYC 411   |
| CHH 316   | 4                     | 4                 | 2    | فنون تشكيلية للطفل   | CHH 417  |
| None  | 3                     | -                 | 3    | بناء السلوك وتعديله  | PSYC 419   |
| PSYC 102  | 2                     | -                 | 2    | سيكولوجية ذوى الاحتياجات الخاصة  | MENT 406   |
| CHH 312   | 2                     | -                 | 2    | أمراض الأطفال وتمريضهم   | CHH 418  |

# شعبة البيولوجي

### المستوى الأول \_ الفصل الدراسي الأول

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                        | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|-----------------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                                   |            |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | اللغة العربية                     | ARA 102    |
| None           | ٢                           | ٢                    | ١    | حاسب آلي                          | COS 101    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية | FOED 101   |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | علم النفس العام                   | PSYC 101   |
| None           | ٣                           | -                    | ٢    | كيمياء عامة                       | CHE 101    |
| None           | ٤                           | ٢                    | ٣    | أحياء عامة                        | BIO 101    |
| BIO 101        | ٣                           | ٢                    | ٢    | أنسجة حيوانية                     | BIO 102    |

### المستوى الاول - الفصل الدراسي الثاني

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                     | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|--------------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                                |            |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | المناهج (عام)                  | CURR 101   |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | الفروق الفردية و القياس النفسي | PSYC 102   |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | لغة انجليزية                   | ENG 101    |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | تقنية معملية دقيقة             | BIO 103    |
| BIO 101        | ٣                           | ٢                    | ٢    | الشكل الظاهري للنبات           | BIO 104    |
| BIO 101        | ٣                           | ٢                    | ٢    | ميكروبيولوجيا                  | BIO 105    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | تلوث ميكروبي بيئي              | BIO 106    |

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الثالث

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                        | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|-----------------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                                   |            |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | علم النفس النمو                   | PSYC 205   |
| CURR 101       | ٢                           | -                    | ٢    | طرق تدريس (١)*                    | CURR 203   |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | مهنة التدريس                      | FOED 204   |
| BIO 105        | ٣                           | ٢                    | ٢    | علم الطحالب والأرشيونيات          | BIO 207    |
| BIO 101        | ٣                           | ٢                    | ٢    | تشريح نبات ( أنسجة نباتية )       | BIO 208    |
| BIO 101        | ٣                           | ٢                    | ٢    | اللافقاريات                       | BIO 209    |
| BIO 101        | ٣                           | ٢                    | ٢    | علم الوراثة في النبات<br>والحيوان | BIO 210    |

\* هذا المقرر لتخصص البيولوجي.

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الرابع

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                      | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|---------------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                                 |            |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | سيكولوجية التعليم               | PSYC 209   |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | تكنولوجيا التعليم للتخصص        | TECH 201   |
| None           | ١                           | ٢                    | -    | تدريس مصغر                      | CURR 205   |
| BIO 101        | ٣                           | ٢                    | ٢    | فسيولوجيا الحيوان (١)           | BIO 211    |
| BIO 101        | ٣                           | ٢                    | ٢    | فسيولوجيا النبات (١)            | BIO 212    |
| BIO 101        | ٣                           | ٢                    | ٢    | فسيولوجيا وتشريح جسم<br>الانسان | BIO 213    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | الغذاء والانسان                 | BIO 214    |

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي الخامس

| المتطلب السابق                                  | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|---|------------|
|   |                             | نظري                 | عملي |   |            |
| CURR 302  | ٢                           | -                    | ٢    | طرق تدريس (٢)*  | CURR 308   |
| None  | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (١)   | CURR 309   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                             |                      |      |   |            |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | المدرسة و المجتمع<br>نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة<br>التربية ومشكلات المجتمع<br>الإدارة المدرسية والصفية | FOED 305   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |   | COMP 302   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |   | FOED 306   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |   | COMP 303   |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | الحبليات  | BIO 315    |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | علم الهندسة الوراثية  | BIO 316    |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | علم الحشرات والآفات   | BIO 317    |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | علم البكتيريا والفيروسات  | BIO 318    |

\* لتخصص البيولوجي.

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي السادس

| المتطلب السابق                                  | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|---|------------|
|   |                             | نظري                 | عملي |   |            |
| CURR 309  | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٢)   | CURR 311   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                             |                      |      |   |            |
| CURR 101  | ٢                           | -                    | ٢    | تخطيط المناهج<br>التقويم ونظم الامتحانات<br>تطوير المناهج | CURR 312   |
| CURR 101  | ٢                           | -                    | ٢    |   | CURR 313   |
| CURR 101  | ٢                           | -                    | ٢    |   | CURR 314   |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | فسيولوجيا الحيوان (٢)                                     | BIO 319    |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | علم الطفيليات والمناعة                                    | BIO 320    |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | علم تصنيف النبات  | BIO 321    |
| BIO 318   | ٣                           | ٢                    | ٢    | علم الفطريات  | BIO 322    |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | الميكروبيولوجيا التطبيقية                                 | BIO 323    |

### المستوى الرابع - الفصل الدراسي السابع

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|---------------------------|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |                           |            |
| CURR 311  | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (٣)           | CURR 415   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |                           |            |
| PSYC 101  | ٢                     | -                 | ٢    | صحة نفسية وارشاد نفسي     | MENT 404   |
| PSYC 101  | ٢                     | -                 | ٢    | علم النفس الاجتماعي       | MENT 405   |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | علم الأجنة                | BIO 424    |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | فسيولوجيا النبات (٢)      | BIO 425    |
| BIO 322   | ٣                     | ٢                 | ٢    | أمراض النبات              | BIO 426    |
| BIO 315   | ٣                     | ٢                 | ٢    | تشريح مقارن للفقاريات     | BIO 427    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | حماية البيئة وصحة الانسان | BIO 428    |

### المستوى الرابع - الفصل الدراسي الثامن

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                      | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|---------------------------------|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |                                 |            |
| PSYC 102  | ٢                     | -                 | ٢    | سيكولوجية ذوى الاحتياجات الخاصة | MENT 406   |
| CURR 415  | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (٤)                 | CURR 418   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |                                 |            |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | التربية البيئية                 | CURR 419   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | التربية الصحية                  | CURR 420   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | التربية العلمية                 | CURR 421   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | التربية الإسلامية               | CURR 422   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | التربية الإبداعية               | CURR 423   |
| BIO 321   | ٣                     | ٢                 | ٢    | الفلورة المصرية                 | BIO 429    |
| BIO 425   | ٣                     | ٢                 | ٢    | فسيولوجيا الكائنات الدقيقة      | BIO 430    |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | بيولوجيا الأشعاع                | BIO 431    |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | سلوك الحيوانات                  | BIO 432    |

# شعبة الكيمياء

### المستوى الأول – الفصل الدراسي الأول

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                        | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-----------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                                   |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | اللغة العربية                     | ARA 102    |
| None           | ٢                     | ٢                 | ١    | حاسب آلي                          | COS 101    |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية | FOED 101   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | علم النفس العام                   | PSYC 101   |
| None           | ٤                     | ٢                 | ٣    | رياضيات (١)                       | MAT 107    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | كيمياء عامة                       | CHE 101    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | كيمياء عضوية (١)                  | CHE 102    |

### المستوى الاول – الفصل الدراسي الثاني

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                     | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|--------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                                |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | المناهج (عام)                  | CURR 101   |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | الفروق الفردية و القياس النفسي | PSYC 102   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | لغة انجليزية                   | ENG 101    |
| MAT 107        | ٣                     | ٢                 | ٢    | رياضيات (١)                    | MAT 108    |
| CHE 102        | ٤                     | ٢                 | ٣    | كيمياء عضوية (٢)               | CHE 103    |
| None           | ٤                     | ٢                 | ٣    | كهربية ومغناطيسية              | PHY 1205   |

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الثالث

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر           | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|----------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                      |            |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | علم النفس النمو      | PSYC 205   |
| CURR 101       | ٢                           | -                    | ٢    | طرق تدريس (١)*       | CURR 203   |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | مهنة التدريس         | FOED 204   |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | بصريات فيزيائية      | PHY 204    |
| CHE 103        | ٣                           | ٢                    | ٢    | كيمياء عضوية (٣)     | CHE 204    |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | كيمياء فيزيائية (١)  | CHE 205    |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | كيمياء غير عضوية (١) | CHE 206    |

\* هذا المقرر لتخصص الكيمياء.

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الرابع

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر               | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|--------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                          |            |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | سيكولوجية التعليم        | PSYC 209   |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | تكنولوجيا التعليم للتخصص | TECH 201   |
| None           | ١                           | ٢                    | -    | تدريس مصغر               | CURR 205   |
| CHE 204        | ٤                           | ٢                    | ٣    | كيمياء عضوية (٤)         | CHE 207    |
| CHE 205        | ٤                           | ٢                    | ٣    | كيمياء فيزيائية (٢)      | CHE 208    |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | كيمياء تحليلية (١)       | CHE 209    |

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي الخامس

| المتطلب السابق                                  | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|---|------------|
|   |                             | عملي                 | نظري |   |            |
| CURR 203  | ٢                           | -                    | ٢    | طرق تدريس (٢)*  | CURR 308   |
| None  | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (١)   | CURR 309   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                             |                      |      |   |            |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | المدرسة و المجتمع<br>نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة<br>التربية ومشكلات المجتمع<br>الإدارة المدرسية والصفية | FOED 305   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |   | COMP 302   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |   | FOED 306   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |   | COMP 303   |
| CHE 207   | ٣                           | ٢                    | ٢    | كيمياء عضوية (٥)  | CHE 310    |
| CHE 208   | ٣                           | ٢                    | ٢    | كيمياء فيزيائية (٣)   | CHE 311    |
| CHE 206   | ٣                           | ٢                    | ٢    | كيمياء غير عضوية (٢)  | CHE 312    |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | خواص مادة وحرارة  | PHY 3201   |

\* لتخصص الكيمياء.

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي السادس

| المتطلب السابق                                  | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|---|------------|
|   |                             | عملي                 | نظري |   |            |
| CURR 309  | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٢)   | CURR 311   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                             |                      |      |   |            |
| CURR 101  | ٢                           | -                    | ٢    | تخطيط المناهج<br>التقويم ونظم الامتحانات<br>تطوير المناهج | CURR 312   |
| CURR 101  | ٢                           | -                    | ٢    |   | CURR 313   |
| CURR 101  | ٢                           | -                    | ٢    |   | CURR 314   |
| CHE 310   | ٣                           | ٢                    | ٢    | كيمياء عضوية (٦)  | CHE 313    |
| CHE 311   | 4                           | ٢                    | 3    | كيمياء فيزيائية (٤)                                       | CHE 314    |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | الكيمياء البيئية  | CHE 315    |
| None  | ٤                           | ٢                    | ٣    | دوائر كهربائية  | CHE 316    |

### المستوى الرابع – الفصل الدراسي السابع

| المتطلب السابق                                  | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                                   | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|--|------------|
|   |                             | عملي                 | نظري |  |            |
| CURR 311  | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٣)                              | CURR 415   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                             |                      |      |  |            |
| PSYC 101  | ٢                           | -                    | ٢    | صحة نفسية وارشاد نفسي<br>علم النفس الاجتماعي | MENT 404   |
| PSYC 101  | ٢                           | -                    | ٢    |  | MENT 405   |
| CHE 313   | ٤                           | ٢                    | ٣    | كيمياء عضوية (٧)                             | CHE 417    |
| CHE 312   | ٣                           | ٢                    | ٢    | كيمياء غير عضوية (٧)                         | CHE 418    |
| CHE 314   | 4                           | ٢                    | 3    | كيمياء فيزيائية (5)                          | CHE 419    |
| CHE 209   | ٣                           | ٢                    | ٢    | كيمياء تحليلية (٢)                           | CHE 420    |

### المستوى الرابع – الفصل الدراسي الثامن

| المتطلب السابق                                  | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر   | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|--|------------|
|   |                             | عملي                 | نظري |  |            |
| PSYC 102  | ٢                           | -                    | ٢    | سيكولوجية ذوى الاحتياجات<br>الخاصة   | MENT 406   |
| CURR 415  | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٤)  | CURR 418   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                             |                      |      |  |            |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | التربية البيئية<br>التربية الصحية<br>التربية العلمية<br>التربية الإسلامية<br>التربية الإبداعية | CURR 419   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 420   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 421   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 422   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 423   |
| CHE 417   | ٤                           | ٢                    | ٣    | كيمياء عضوية (٨)   | CHE 421    |
| CHE 418   | 4                           | ٢                    | 3    | كيمياء غير عضوية (٧)   | CHE 422    |
| CHE 419   | 4                           | ٢                    | 3    | كيمياء فيزيائية (5)  | CHE 423    |

# شعبة الفيزياء

### المستوى الأول \_ الفصل الدراسي الأول

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                        | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-----------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                                   |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | اللغة العربية                     | ARA 102    |
| None           | ٢                     | ٢                 | ١    | حاسب آلي                          | COS 101    |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية | FOED 101   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | علم النفس العام                   | PSYC 101   |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | كيمياء عامة                       | CHE 101    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | رياضيات تطبيقية (١)               | MAT 1212   |
| None           | ٤                     | ٢                 | ٣    | رياضيات (١)                       | MAT 108    |

### المستوى الاول - الفصل الدراسي الثاني

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                     | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|--------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                                |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | المناهج (عام)                  | CURR 101   |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | الفروق الفردية و القياس النفسي | PSYC 102   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | لغة انجليزية                   | ENG 101    |
| MAT 108        | ٣                     | ٢                 | ٢    | رياضيات (٢)                    | MAT 109    |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | رياضة عامة                     | MAT 107    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | جبر خطي                        | MAT 101    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | إحتمال وإحصاء                  | MAT 104    |

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الثالث

| المتطلب السابق     | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                 | رقم المقرر |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|------|----------------------------|------------|
|                    |                             | عملي                 | نظري |                            |            |
| None               | ٢                           | -                    | ٢    | علم النفس النمو            | PSYC 205   |
| CURR 101           | ٢                           | -                    | ٢    | طرق تدريس (١)*             | CURR 203   |
| None               | ٢                           | -                    | ٢    | مهنة التدريس               | FOED 204   |
| None               | ٣                           | ٢                    | ٢    | خواص مادة وحرارة           | PHY 201    |
| PHY 201            | ٣                           | ٢                    | ٢    | بصريات هندسية              | PHY 202    |
| PHY 201            | ٣                           | ٢                    | ٢    | إستخدام الحاسب في الفيزياء | PHY 203    |
| PHY 201<br>PHY 202 | ٣                           | ٢                    | ٢    | بصريات فيزيائية            | PHY 204    |

\* هذا المقرر لتخصص الفيزياء.

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الرابع

| المتطلب السابق | الساعات<br>العمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر               | رقم المقرر |
|----------------|---------------------------|----------------------|------|--------------------------|------------|
|                |                           | عملي                 | نظري |                          |            |
| None           | ٣                         | ٢                    | ٢    | سيكولوجية التعليم        | PSYC 209   |
| None           | ٣                         | ٢                    | ٢    | تكنولوجيا التعليم للتخصص | TECH 201   |
| None           | ١                         | ٢                    | -    | تدريس مصغر               | CURR 205   |
| PHY 201        | ٤                         | ٢                    | ٣    | كهربية ومغناطيسية        | PHY 205    |
| None           | ٤                         | ٢                    | ٣    | معادلات تفاضلية (١،٢)    | MAT 2317   |
| None           | ٣                         | -                    | ٣    | ميكانيكا الكم والموانع   | MAT 2424   |

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي الخامس

| المتطلب السابق                                  | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|---|------------|
|   |                             | عملي                 | نظري |   |            |
| CURR 203  | ٢                           | -                    | ٢    | طرق تدريس (٢)*  | CURR 308   |
| None  | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (١)   | CURR 309   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                             |                      |      |   |            |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | المدرسة و المجتمع<br>نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة<br>التربية ومشكلات المجتمع<br>الإدارة المدرسية والصفية | FOED 305   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |   | COMP 302   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |   | FOED 306   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |   | COMP 303   |
| None  | ٤                           | ٢                    | ٣    | ديناميكا حرارية   | PHY 306    |
| None  | ٤                           | ٢                    | ٣    | إهتزازات وموجات   | PHY 307    |
| None  | ٤                           | ٢                    | ٣    | فيزياء ذرية وأطياف  | PHY 308    |

\* لتخصص الفيزياء.

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي السادس

| المتطلب السابق                                  | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|---|------------|
|   |                             | عملي                 | نظري |   |            |
| CURR 309  | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٢)   | CURR 311   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                             |                      |      |   |            |
| CURR 101  | ٢                           | -                    | ٢    | تخطيط المناهج<br>التقويم ونظم الامتحانات<br>تطوير المناهج | CURR 312   |
| CURR 101  | ٢                           | -                    | ٢    |   | CURR 313   |
| CURR 101  | ٢                           | -                    | ٢    |   | CURR 314   |
| None  | ٤                           | ٢                    | ٣    | تيار متردد  | PHY 309    |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | بصريات إلكترونية  | PHY 310    |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | النظرية النسبية   | PHY 311    |
| PHY 308   | ٤                           | ٢                    | ٣    | فيزياء نووية  | PHY 312    |

### المستوى الرابع – الفصل الدراسي السابع

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                                   | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|--|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |  |            |
| CURR 311  | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (٣)                              | CURR 415   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |  |            |
| PSYC 101  | ٢                     | -                 | ٢    | صحة نفسية وارشاد نفسي<br>علم النفس الاجتماعي | MENT 404   |
| PSYC 101  | ٢                     | -                 | ٢    |  | MENT 405   |
| None  | ٥                     | ٤                 | ٣    | فيزياء الجوامد وأشباه الموصلات               | PHY 414    |
| PHY 308   | ٣                     | ٢                 | ٢    | فيزياء الليزر                                | PHY 415    |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | طاقات جديدة ومتجددة                          | PHY 416    |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | فيزياء فلكية                                 | PHY 417    |

### المستوى الرابع – الفصل الدراسي الثامن

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|---|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |   |            |
| PSYC 102  | ٢                     | -                 | ٢    | سيكولوجية نوى الاحتياجات الخاصة   | MENT 406   |
| CURR 415  | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (٤)   | CURR 418   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |   |            |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | التربية البنائية<br>التربية الصحية<br>التربية العلمية<br>التربية الإسلامية<br>التربية الإبداعية | CURR 419   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |   | CURR 420   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |   | CURR 421   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |   | CURR 422   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |   | CURR 423   |
| None  | ٥                     | ٤                 | ٣    | دوائر إلكترونية   | PHY 418    |
| PHY 308<br>PHY 312                              | ٣                     | ٢                 | ٢    | فيزياء إشعاعية  | PHY 419    |
| None  | ٤                     | ٢                 | ٣    | فيزياء حديثة  | PHY 420    |

# شعبة الرياضيات

### المستوى الأول \_ الفصل الدراسي الأول

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                        | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-----------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                                   |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | اللغة العربية                     | ARA 102    |
| None           | ٢                     | ٢                 | ١    | حاسب آلي                          | COS 101    |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية | FOED 101   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | علم النفس العام                   | PSYC 101   |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | جبر خطي                           | MAT 101    |
| None           | ٤                     | ٢                 | ٣    | أساسيات الميكانيكا                | MAT 102    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | تفاضل وتكامل                      | MAT 103    |

### المستوى الاول - الفصل الدراسي الثاني

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                     | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|--------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                                |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | المناهج (عام)                  | CURR 101   |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | الفروق الفردية و القياس النفسي | PSYC 102   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | لغة انجليزية                   | ENG 101    |
| None           | ٤                     | ٢                 | ٣    | إحتمال وإحصاء                  | MAT 104    |
| MAT 103        | ٣                     | ٢                 | ٢    | مقدمة في التحليل               | MAT 105    |
| None           | ٤                     | -                 | ٤    | منطق واسس تاريخ رياضيات        | MAT 106    |

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الثالث

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر          | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|---------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                     |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | علم النفس النمو     | PSYC 205   |
| CURR 101       | ٢                     | -                 | ٢    | طرق تدريس (١)*      | CURR 203   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | مهنة التدريس        | FOED 204   |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | خواص مادة وحرارة    | PHY 201    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | جبر مجرد (١)        | MAT 210    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | تحليل حقيقي         | MAT 211    |
| MAT 102        | ٣                     | ٢                 | ٢    | رياضيات تطبيقية (١) | MAT 212    |

\* هذا المقرر لتخصص الرياضيات.

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الرابع

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر               | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|--------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                          |            |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | سيكولوجية التعليم        | PSYC 209   |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | تكنولوجيا التعليم للتخصص | TECH 201   |
| None           | ١                     | ٢                 | -    | تدريس مصغر               | CURR 205   |
| None           | ٤                     | ٢                 | ٣    | كهربية ومغناطيسية        | PHY 205    |
| MAT 210        | ٣                     | ٢                 | ٢    | جبر مجرد (٢)             | MAT 213    |
| MAT 211        | ٤                     | ٢                 | ٣    | هندسة تحليلية            | MAT 214    |

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي الخامس

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|---|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |   |            |
| CURR 203  | ٢                     | -                 | ٢    | طرق تدريس (٢)*  | CURR 308   |
| None  | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (١)   | CURR 309   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |   |            |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | المدرسة و المجتمع<br>نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة<br>التربية ومشكلات المجتمع<br>الإدارة المدرسية والصفية | FOED 305   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |   | COMP 302   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |   | FOED 306   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |   | COMP 303   |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | ضوء وبصريات وموجات  | PHY 313    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | نظرية الأعداد   | MAT 315    |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | تحليل مركب  | MAT 316    |
| None  | ٤                     | ٢                 | ٣    | معادلات تفاضلية (١،٢)   | MAT 317    |

\* لتخصص الرياضيات.

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي السادس

| المتطلب السابق                                  | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|---|------------|
|   |                       | عملي              | نظري |   |            |
| CURR 309  | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (٢)   | CURR 311   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |   |            |
| CURR 101  | ٢                     | -                 | ٢    | تخطيط المناهج<br>التقويم ونظم الامتحانات<br>تطوير المناهج | CURR 312   |
| CURR 101  | ٢                     | -                 | ٢    |   | CURR 313   |
| CURR 101  | ٢                     | -                 | ٢    |   | CURR 314   |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | حساب متجهات   | MAT 318    |
| MAT 212   | ٣                     | ٢                 | ٢    | رياضات تطبيقية (٢)  | MAT 319    |
| MAT 317   | ٣                     | -                 | ٣    | معادلات تفاضلية جزئية                                     | MAT 320    |
| None  | ٣                     | -                 | ٣    | نسبية خاصة وعامة  | MAT 321    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | ميكانيكا تحليلية  | MAT 322    |

### المستوى الرابع - الفصل الدراسي السابع

| المتطلب السابق                                  | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                                   | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|--|------------|
|   |                             | عملي                 | نظري |  |            |
| CURR 309  | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٣)                              | CURR 415   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                             |                      |      |  |            |
| PSYC 101  | ٢                           | -                    | ٢    | صحة نفسية وارشاد نفسي<br>علم النفس الاجتماعي | MENT 404   |
| PSYC 101  | ٢                           | -                    | ٢    |  | MENT 405   |
| None  | ٥                           | ٤                    | ٢    | تحليل عددي                                   | MAT 423    |
| None  | ٣                           | -                    | ٣    | ميكانيكا الكم والموانع                       | MAT 424    |
| None  | ٣                           | -                    | ٣    | هندسة تفاضلية                                | MAT 425    |
| None  | ٣                           | -                    | ٣    | تحليل دالي (١)                               | MAT 426    |

### المستوى الرابع - الفصل الدراسي الثامن

| المتطلب السابق                                  | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر   | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|--|------------|
|   |                             | عملي                 | نظري |  |            |
| PSYC 102  | ٢                           | -                    | ٢    | سيكولوجية ذوى الاحتياجات<br>الخاصة   | MENT 406   |
| CURR 415  | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٤)  | CURR 418   |
| مقرر اختياري ( يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                             |                      |      |  |            |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | التربية البيئية<br>التربية الصحية<br>التربية العلمية<br>التربية الإسلامية<br>التربية الإبداعية | CURR 419   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 420   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 421   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 422   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 423   |
| MAT 426   | ٣                           | -                    | ٣    | تحليل دالي (٢)   | MAT 427    |
| None  | ٣                           | -                    | ٣    | دوال خاصة  | MAT 428    |
| None  | ٣                           | -                    | ٣    | نظرية المرونة  | MAT 429    |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | فيزياء الجوامد وأشباه<br>الموصلات  | PHY 414    |

# شعبة حاسب آلي

### المستوى الأول \_ الفصل الدراسي الأول

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                        | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-----------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                                   |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | اللغة العربية                     | ARA 102    |
| None           | ٢                     | ٢                 | ١    | حاسب آلي                          | COS 101    |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية | FOED 101   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | علم النفس العام                   | PSYC 101   |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | رسومات الحاسب                     | COS 102    |
| None           | ٤                     | ٢                 | ٣    | الوسائط المتعددة                  | COS 103    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | حاسب ومعلومات                     | COS 104    |

### المستوى الاول - الفصل الدراسي الثاني

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                     | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|--------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                                |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | المناهج (عام)                  | CURR 101   |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | الفروق الفردية و القياس النفسي | PSYC 102   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | لغة انجليزية                   | ENG 101    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | إنتاج مواد تعليمية             | COS 105    |
| COS 104        | ٤                     | ٢                 | ٣    | تنظيم ملفات                    | COS 106    |
| COS 101        | ٤                     | ٢                 | ٣    | نظم التشغيل                    | COS 107    |

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الثالث

| المتطلب السابق     | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر           | رقم المقرر |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|------|----------------------|------------|
|                    |                             | عملي                 | نظري |                      |            |
| None               | ٢                           | -                    | ٢    | علم النفس النمو      | PSYC 205   |
| CURR 101           | ٢                           | -                    | ٢    | طرق تدريس (١)*       | CURR 203   |
| None               | ٢                           | -                    | ٢    | مهنة التدريس         | FOED 204   |
| COS 104<br>COS 106 | ٤                           | ٢                    | ٣    | مقدمة لنظم المعلومات | COS 208    |
| None               | ٤                           | ٢                    | ٣    | الإنترنت             | COS 209    |
| None               | ٤                           | ٢                    | ٣    | قواعد البيانات       | COS 210    |

\* هذا المقرر لتخصص الحاسب الآلي.

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الرابع

| المتطلب السابق     | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر               | رقم المقرر |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|------|--------------------------|------------|
|                    |                             | عملي                 | نظري |                          |            |
| None               | ٣                           | ٢                    | ٢    | سيكولوجية التعليم        | PSYC 209   |
| None               | ٣                           | ٢                    | ٢    | تكنولوجيا التعليم للتخصص | TECH 201   |
| None               | ١                           | ٢                    | -    | تدريس مصغر               | CURR 205   |
| COS 208<br>COS 209 | ٤                           | ٢                    | ٣    | تكنولوجيا الحاسب         | COS 211    |
| COS 101            | ٣                           | ٢                    | ٢    | أساسيات البرمجة          | COS 212    |
| COS 103            | ٤                           | ٢                    | ٣    | تصميم وبناء البرمجة      | COS 213    |

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي الخامس

| المتطلب السابق                                   | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|--|-----------------------------|----------------------|------|---|------------|
|  |                             | عملي                 | نظري |   |            |
| CURR 203   | ٢                           | -                    | ٢    | طرق تدريس (٢)*  | CURR 308   |
| None   | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (١)   | CURR 309   |
| مقررات اختياري (يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                             |                      |      |   |            |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | المدرسة و المجتمع<br>نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة<br>التربية ومشكلات المجتمع<br>الإدارة المدرسية والصفية | FOED 305   |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    |   | COMP 302   |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    |   | FOED 306   |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    |   | COMP 303   |
| None   | ٤                           | ٢                    | ٣    | هياكل بيانات  | COS 314    |
| COS 104  | ٤                           | ٢                    | ٣    | بناء وصيانة المعامل   | COS 315    |
| COS 105<br>COS 212                               | ٤                           | ٢                    | ٣    | تحليل وتنظيم الخوارزميات  | COS 316    |

\* لتخصص الحاسب الآلي.

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي السادس

| المتطلب السابق                                   | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|--|-----------------------------|----------------------|------|---|------------|
|  |                             | عملي                 | نظري |   |            |
| CURR 309   | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٢)   | CURR 311   |
| مقررات اختياري (يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                             |                      |      |   |            |
| CURR 101   | ٢                           | -                    | ٢    | تخطيط المناهج<br>التقويم ونظم الامتحانات<br>تطوير المناهج | CURR 312   |
| CURR 101   | ٢                           | -                    | ٢    |   | CURR 313   |
| CURR 101   | ٢                           | -                    | ٢    |   | CURR 314   |
| COS 101  | ٤                           | ٢                    | ٣    | التصميم المنطقي   | COS 317    |
| None   | ٣                           | ٢                    | ٢    | بصريات إلكترونية  | PHY 301    |
| COS 210  | ٣                           | ٢                    | ٢    | أساسيات المحاكاة  | COS 318    |
| None   | ٤                           | ٢                    | ٣    | تحليل وتصميم النظم  | COS 319    |

### المستوى الرابع - الفصل الدراسي السابع

| المتطلب السابق                                  | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                                   | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|--|------------|
|   |                             | عملي                 | نظري |  |            |
| CURR 311  | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٣)                              | CURR 415   |
| مقررات اختيارية (يختار الطالب مقرر واحد ساعتين) |                             |                      |      |  |            |
| PSYC 101  | ٢                           | -                    | ٢    | صحة نفسية وارشاد نفسي<br>علم النفس الاجتماعي | MENT 404   |
| PSYC 101  | ٢                           | -                    | ٢    |  | MENT 405   |
| COS 104<br>COS 208<br>COS 209                   | ٣                           | -                    | ٣    | قانونيات المعلومات                           | COS 420    |
| COS 319   | ٤                           | ٢                    | ٣    | شبكات الكمبيوتر                              | COS 421    |
| None  | ٤                           | ٢                    | ٣    | تصميم مواقع                                  | COS 422    |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | منطق رياضي                                   | MAT 430    |

### المستوى الرابع - الفصل الدراسي الثامن

| المتطلب السابق                                      | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر   | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|--|------------|
|   |                             | عملي                 | نظري |  |            |
| PSYC 102  | ٢                           | -                    | ٢    | سيكولوجية نوى الاحتياجات<br>الخاصة   | MENT 406   |
| CURR 415  | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٤)  | CURR 418   |
| مقررات اختيارية (يختار الطالب مقررًا واحدًا ساعتين) |                             |                      |      |  |            |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | التربية البيئية<br>التربية الصحية<br>التربية العلمية<br>التربية الإسلامية<br>التربية الإبداعية | CURR 419   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 420   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 421   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 422   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 423   |
| COS 421   | ٣                           | ٢                    | ٢    | النظم الخبيرة  | COS 423    |
| COS 210<br>COS 319                                  | ٣                           | ٢                    | ٢    | المكتبة الرقمية  | COS 424    |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | ذكاء إصطناعي   | COS 425    |
| None  | ٣                           | ٢                    | ٢    | المعامل الافتراضية   | COS 426    |

# شعبة التربية الخاصة

### المستوى الأول \_ الفصل الدراسي الأول

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                         | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|------------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                                    |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | اللغة العربية                      | ARA 102    |
| None           | ٢                     | ٢                 | ١    | حاسب آلي                           | COS 101    |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية  | FOED 101   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | علم النفس العام                    | PSYC 101   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | خصائص ذوي الإحتياجات الخاصة        | SED 101    |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | مفاهيم وأنشطة لغوية                | CHH 101    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | دراما ومسرح الطفل                  | CHH 102    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | أساليب تشخيص ذوي الإحتياجات الخاصة | SED 102    |

### المستوى الاول - الفصل الدراسي الثاني

| المتطلب السابق      | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                             | رقم المقرر |
|---------------------|-----------------------|-------------------|------|--|------------|
|                     |                       | عملي              | نظري |  |            |
| None                | ٢                     | -                 | ٢    | المناهج (عام)                          | CURR 101   |
|                     | ٣                     | ٢                 | ٢    | الفروق الفردية و القياس النفسي         | PSYC 102   |
| None                | ٢                     | -                 | ٢    | لغة انجليزية                           | ENG 101    |
| None                | ٢                     | -                 | ٢    | تشريعات الطفولة                        | CHH 107    |
| None                | ٢                     | -                 | ٢    | قصص وحكايات الأطفال                    | CHH 105    |
| SED 101<br>PSYC 101 | ٣                     | -                 | ٣    | علم نفس الإعاقة العقلية                | PSYC 103   |
| SED 101             | ٢                     | -                 | ٢    | علم نفس الاتصال لذوي الإحتياجات الخاصة | PSYC 104   |
| SED 101             | ٢                     | -                 | ٢    | مناهج وبرامج التربية الخاصة            | CURR 102   |

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الثالث

| المتطلب السابق                             | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر   | رقم المقرر           |
|--|-----------------------|-------------------|------|--|----------------------|
|  |                       | عملي              | نظري |  |                      |
| None                                       | ٢                     | -                 | ٢    | علم النفس النمو  | PSYC 205             |
| CURR 101                                   | ٢                     | -                 | ٢    | طرق تدريس (١)*   | CURR 203             |
| None                                       | ٢                     | -                 | ٢    | مهنة التدريس   | FOED 204             |
| None                                       | ٣                     | -                 | ٣    | التعبير الحركي للطفل   | CHH 209              |
| None                                       | ٢                     | -                 | ٢    | علم النفس الفسيولوجي   | PSYC 206             |
| تخصص فرعي للإعاقة السمعية وللإعاقة البصرية |                       |                   |      |  |                      |
| SED 101                                    | ٣                     | -                 | ٣    | مقرر واحد وفقا للمسار :<br>- علم نفس الإعاقة السمعية<br>- علم نفس الإعاقة البصرية                  | PSYC 207<br>PSYC 208 |
| SED 101                                    | ٤                     | ٤                 | ٢    | مقرر واحد وفقا للمسار :<br>- لغة الإشارة للمعاقين سمعيا<br>- لغة التواصل للمعاقين بصريا<br>(برايل) | MENT 201<br>MENT 202 |

\* هذا المقرر لتخصص التربية الخاصة.

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الرابع

| المتطلب السابق                             | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر           |
|--|-----------------------|-------------------|------|---|----------------------|
|  |                       | عملي              | نظري |   |                      |
| None                                       | ٣                     | ٢                 | ٢    | سيكولوجية التعلم  | PSYC 209             |
| None                                       | ٣                     | ٢                 | ٢    | تكنولوجيا التعليم للتخصص  | TECH 201             |
| None                                       | ١                     | ٢                 | -    | تدريس مصغر  | CURR 205             |
| None                                       | ٣                     | -                 | ٣    | رسوم الأطفال  | CHH 210              |
| None                                       | ٤                     | ٤                 | ٢    | أغاني وأناشيد الأطفال (١)   | CHH 211              |
| None                                       | ٢                     | -                 | ٢    | علم نفس اللعب   | PSYC 210             |
| تخصص فرعي للإعاقة السمعية وللإعاقة البصرية |                       |                   |      |   |                      |
| CURR 202                                   | ٢                     | -                 | ٢    | مقرر واحد وفقا للمسار :<br>- طرق تدريس للمعاقين سمعيا<br>- طرق تدريس للمعاقين بصريا | CURR 206<br>CURR 207 |

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي الخامس

| المتطلب السابق                                 | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|--|-----------------------|-------------------|------|---|------------|
|  |                       | عملي              | نظري |   |            |
| CURR 203                                       | ٢                     | -                 | ٢    | طرق تدريس (٢)*  | CURR 308   |
| None   | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (١)   | CURR 309   |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |   |            |
| None   | ٢                     | -                 | ٢    | - المدرسة و المجتمع<br>نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة<br>التربية ومشكلات المجتمع<br>الإدارة المدرسية والصفية | FOED 305   |
| None   | ٢                     | -                 | ٢    |   | COMP 302   |
| None   | ٢                     | -                 | ٢    |   | FOED 306   |
| None   | ٢                     | -                 | ٢    |   | COMP 303   |
| None   | ٣                     | -                 | ٣    | تاريخ التربية الخاصة  | FOED 308   |
| None   | ٣                     | -                 | ٣    | الإدارة الصفية في مؤسسات التربية الخاصة   | COMP 304   |
| None   | ٣                     | -                 | ٣    | إرشاد أسر الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة   | MENT 303   |
| None   | ٣                     | -                 | ٣    | المهارات الحياتية لذوي الاحتياجات الخاصة  | CURR 310   |

\* لتخصص التربية الخاصة.

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي السادس

| المتطلب السابق                                 | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|--|-----------------------|-------------------|------|---|------------|
|  |                       | عملي              | نظري |   |            |
| CURR 309                                       | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (٢)   | CURR 311   |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين ) |                       |                   |      |   |            |
| CURR 101                                       | ٢                     | -                 | ٢    | - تخطيط المناهج<br>- التقويم ونظم الامتحانات<br>- تطوير المناهج | CURR 312   |
| CURR 101                                       | ٢                     | -                 | ٢    |   | CURR 313   |
| CURR 101                                       | ٢                     | -                 | ٢    |   | CURR 314   |
| None   | ٣                     | -                 | ٣    | نمو المفاهيم للطفل  | PSYC 311   |
| TECH 201                                       | ٤                     | ٤                 | ٢    | ورش وإنتاج وسائل تعليمية لذوي الاحتياجات الخاصة                 | TECH 303   |
| None   | ٤                     | ٢                 | ٣    | المهارات الموسيقية الأساسية لمعلم ذوي الاحتياجات الخاصة         | CHH 3106   |
| None   | ٣                     | ٤                 | ١    | أنشطة فنية للطفل  | CHH 316    |

### المستوى الرابع - الفصل الدراسي السابع

| المتطلب السابق                               | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|--|-----------------------------|----------------------|------|---|------------|
|  |                             | عملي                 | نظري |   |            |
| CURR 311                                     | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٣)                                   | CURR 415   |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقرر واحد ساعتين) |                             |                      |      |   |            |
| PSYC 101                                     | ٢                           | -                    | ٢    | - صحة نفسية وارشاد نفسي                           | MENT 404   |
| PSYC 101                                     | ٢                           | -                    | ٢    | - علم النفس الاجتماعي                             | MENT 405   |
| None   | ٣                           | ٢                    | ٢    | القياس والتقويم في التربية الخاصة                 | PSYC 415   |
| None   | 4                           | ٢                    | 3    | بناء السلوك وتعديله للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة | PSYC 416   |
| CURR 310                                     | 4                           | 4                    | ٢    | التوجيه المهني لذوي الاحتياجات الخاصة             | CURR 417   |
| None   | ٣                           | ٢                    | ٢    | علم النفس الموسيقي                                | PSYC 417   |

### المستوى الرابع - الفصل الدراسي الثامن

| المتطلب السابق                                   | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر   | رقم المقرر          |
|--|-----------------------------|----------------------|------|--|---------------------|
|  |                             | عملي                 | نظري |  |                     |
| PSYC 102   | ٢                           | -                    | ٢    | سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة  | MENT 406            |
| CURR 415   | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٤)  | CURR 418            |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقررًا واحدًا ساعتين) |                             |                      |      |  |                     |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | التربية البيئية  | CURR 419            |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | التربية الصحية   | CURR 420            |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | التربية العلمية  | CURR 421            |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | التربية الإسلامية  | CURR 422            |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | التربية الإبداعية  | CURR 425            |
| None   | ٤                           | ٤                    | ٢    | فنون تشكيلية للطفل   | CHH 418             |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | أمراض الأطفال وتمريضهم   | CHH 419             |
| None   | ٣                           | ٢                    | ٢    | علم النفس الفني  | PSYC 420            |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقررًا واحدًا ساعتين) |                             |                      |      |  |                     |
| None   | ٣                           | -                    | ٣    | - المواطنة وحقوق الطفل ذوي الاحتياجات الخاصة<br>- مشكلات الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة | FOED 410<br>SED 403 |

# شعبة التاريخ

### المستوى الأول – الفصل الدراسي الأول

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                        | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|-----------------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                                   |            |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | اللغة العربية                     | ARA 102    |
| None           | ٢                           | ٢                    | ١    | حاسب آلي                          | COS 101    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية | FOED 101   |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | علم النفس العام                   | PSYC 101   |
| None           | ٣                           | -                    | ٣    | معالم التاريخ المصري القديم       | HIS 101    |
| None           | ٣                           | -                    | ٣    | معالم تاريخ الشرق الأدنى القديم   | HIS 102    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | مناهج البحث التاريخي              | HIS 103    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | معالم التاريخ اليوناني            | HIS 104    |

### المستوى الاول – الفصل الدراسي الثاني

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                     | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|--------------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                                |            |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | المناهج (عام)                  | CURR 101   |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | الفروق الفردية و القياس النفسي | PSYC 102   |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | لغة انجليزية                   | ENG 101    |
| None           | ٣                           | -                    | ٣    | معالم التاريخ الأوربي الوسيط   | HIS 105    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | الدولة العربية الاسلامية       | HIS 106    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | تاريخ الدولة العباسية          | HIS 107    |
| HIS 104        | ٢                           | -                    | ٢    | حضارة اليونان والرومان         | HIS 108    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | مدخل إلى علم الآثار            | HIS 109    |

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الثالث

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                          | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|-------------------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                                     |            |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | علم النفس النمو                     | PSYC 205   |
| CURR 101       | ٢                           | -                    | ٢    | طرق تدريس (١)*                      | CURR 203   |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | مهنة التدريس                        | FOED 204   |
| HIS 109        | ٢                           | -                    | ٢    | حضارة مصر القديمة                   | HIS 210    |
| HIS 109        | ٣                           | -                    | ٣    | حضارة الشرق الأدنى                  | HIS 211    |
| HIS 108        | ٣                           | -                    | ٣    | مص في العصرين اليوناني<br>والروماني | HIS 212    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | مدخل إلى علم الاجتماع               | SOC 101    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | نصوص تاريخية بلغة أجنبية            | HIS 213    |

\* هذا المقرر لتخصص التاريخ.

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الرابع

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                         | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|------------------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                                    |            |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | سيكولوجية التعليم                  | PSYC 209   |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | تكنولوجيا التعليم للتخصص           | TECH 201   |
| None           | ١                           | ٢                    | -    | تدريس مصغر                         | CURR 205   |
| None           | ٣                           | -                    | ٣    | تاريخ الدولة البيزنطية<br>وحضارتها | HIS 214    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | مدخل إلى علم الوثائق               | HIS 215    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | تاريخ الفكر السياسي                | HIS 216    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | المغرب والأندلس                    | HIS 217    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | المشرق الإسلامي                    | HIS 218    |

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي الخامس

| المتطلب السابق                                | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|---|------------|
|   |                             | نظري                 | عملي |   |            |
| CURR 203                                      | ٢                           | -                    | ٢    | طرق تدريس (٢)*  | CURR 308   |
| None  | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (١)   | CURR 309   |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين) |                             |                      |      |   |            |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | المدرسة و المجتمع<br>نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة<br>التربية ومشكلات المجتمع<br>الإدارة المدرسية والصفية | FOED 305   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |   | COMP 302   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |   | FOED 306   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    |   | COMP 303   |
| None  | ٣                           | -                    | ٣    | النظم والحضارة الاسلامية  | HIS 319    |
| None  | ٣                           | -                    | ٣    | حضارة أوروبا في العصور الوسطى   | HIS 320    |
| None  | ٣                           | -                    | ٣    | الأوروبيون والمماليك  | HIS 321    |
| None  | ٣                           | -                    | ٣    | مصر الاسلامية   | HIS 322    |

\* لتخصص التاريخ.

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي السادس

| المتطلب السابق                                | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------------|----------------------|------|---|------------|
|   |                             | نظري                 | عملي |   |            |
| CURR 309                                      | ٢                           | -                    | ٤    | تربية عملية (٢)   | CURR 311   |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين) |                             |                      |      |   |            |
| CURR 101                                      | ٢                           | -                    | ٢    | تخطيط المناهج<br>التقويم ونظم الامتحانات<br>تطوير المناهج | CURR 312   |
| CURR 101                                      | ٢                           | -                    | ٢    |   | CURR 313   |
| CURR 101                                      | ٢                           | -                    | ٢    |   | CURR 314   |
| None  | ٢                           | -                    | ٢    | العلاقة بين الشرق والغرب                                  | HIS 323    |
| None  | ٣                           | -                    | ٣    | تاريخ العرب الحديث  | HIS 324    |
| None  | ٣                           | -                    | ٣    | تاريخ مصر الحديث  | HIS 325    |
| None  | ٣                           | -                    | ٣    | تاريخ آسيا الحديث والمعاصر                                | HIS 326    |
| None  | ٣                           | -                    | ٣    | تاريخ الدولة العثمانية                                    | HIS 327    |

### المستوى الرابع – الفصل الدراسي السابع

| المتطلب السابق                               | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                                   | رقم المقرر |
|--|-----------------------------|----------------------|------|--|------------|
|  |                             | عملي                 | نظري |  |            |
| CURR 311                                     | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٣)                              | CURR 415   |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقرر واحد ساعتين) |                             |                      |      |  |            |
| PSYC 101                                     | ٢                           | -                    | ٢    | صحة نفسية وارشاد نفسي<br>علم النفس الاجتماعي | MENT 404   |
| PSYC 101                                     | ٢                           | -                    | ٢    |  | MENT 405   |
| None   | ٣                           | -                    | ٣    | تاريخ أوروبا الحديث                          | HIS 428    |
| None   | ٣                           | -                    | ٣    | تاريخ إفريقيا الحديث والمعاصر                | HIS 429    |
| None   | ٣                           | -                    | ٣    | تاريخ العرب المعاصر                          | HIS 430    |
| None   | ٣                           | -                    | ٣    | تاريخ مصر المعاصر                            | HIS 431    |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | تاريخ أوروبا المعاصر                         | HIS 432    |

### المستوى الرابع – الفصل الدراسي الثامن

| المتطلب السابق                                   | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر   | رقم المقرر |
|--|-----------------------------|----------------------|------|--|------------|
|  |                             | عملي                 | نظري |  |            |
| PSYC 102   | ٢                           | -                    | ٢    | سيكولوجية ذوى الاحتياجات<br>الخاصة   | MENT 406   |
| CURR 415   | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٤)  | CURR 418   |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقررًا واحدًا ساعتين) |                             |                      |      |  |            |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | التربية البيئية<br>التربية الصحية<br>التربية العلمية<br>التربية الإسلامية<br>التربية الإبداعية | CURR 419   |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 420   |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 421   |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 422   |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    |  | CURR 423   |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | تاريخ الأمريكتين   | HIS 433    |
| None   | ٣                           | ٢                    | ٢    | تحقيق المحفوظات  | HIS 434    |
| None   | ٣                           | ٢                    | ٢    | نصوص تاريخية باللغة العربية  | HIS 435    |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | قضايا تاريخية معاصرة   | HIS 436    |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | مشكلات سياسية  | HIS 437    |

# شعبة الجغرافيا

### المستوى الأول \_ الفصل الدراسي الأول

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                        | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-----------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                                   |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | اللغة العربية                     | ARA 102    |
| None           | ٢                     | ٢                 | ١    | حاسب آلي                          | COS 101    |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية | FOED 101   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | علم النفس العام                   | PSYC 101   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | الجغرافيا الطبيعية                | GEO 101    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | مبادئ الخرائط                     | GEO 102    |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | الجغرافيا البشرية                 | GEO 103    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | الجغرافية الاقتصادية              | GEO 104    |

### المستوى الاول - الفصل الدراسي الثاني

| المتطلب السابق | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر                           | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|--------------------------------------|------------|
|                |                       | عملي              | نظري |                                      |            |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | المناهج (عام)                        | CURR 101   |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | الفروق الفردية و القياس النفسي       | PSYC 102   |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | لغة انجليزية                         | ENG 101    |
| GEO 102        | ٢                     | -                 | ٢    | جغرافيا أفريقيا الإقليمية وحوض النيل | GEO 105    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | أرصاد جوي                            | GEO 106    |
| None           | ٢                     | -                 | ٢    | الجغرافيا التاريخية                  | GEO 107    |
| None           | ٣                     | ٢                 | ٢    | الجغرافيا الزراعية                   | GEO 108    |

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الثالث

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر               | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|--------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                          |            |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | علم النفس النمو          | PSYC 205   |
| CURR 101       | ٢                           | -                    | ٢    | طرق تدريس (١)*           | CURR 203   |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | مهنة التدريس             | FOED 204   |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | الجغرافيا المناخية       | GEO 209    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | جغرافيا آسيا الإقليمية   | GEO 210    |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | مساحة وخرائط             | GEO 211    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | الجغرافيا الحيوية        | GEO 212    |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | جغرافيا التعدين والصناعة | GEO 213    |

\* هذا المقرر لتخصص الجغرافيا.

### المستوى الثاني – الفصل الدراسي الرابع

| المتطلب السابق | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر               | رقم المقرر |
|----------------|-----------------------------|----------------------|------|--------------------------|------------|
|                |                             | عملي                 | نظري |                          |            |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | سيكولوجية التعليم        | PSYC 209   |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | تكنولوجيا التعليم للتخصص | TECH 201   |
| None           | ١                           | ٢                    | -    | تدريس مصغر               | CURR 205   |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | جغرافيا السكان           | GEO 214    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | مبادئ الاقتصاد           | ECO 101    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | جغرافيا إقليمية عامة     | GEO 215    |
| None           | ٣                           | ٢                    | ٢    | إحصاء                    | MAT 132    |
| None           | ٢                           | -                    | ٢    | الجيومورفولوجيا          | GEO 216    |

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي الخامس

| المتطلب السابق                                | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر  | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|---|------------|
|   |                       | نظري              | عملي |   |            |
| CURR 203                                      | ٢                     | -                 | ٢    | طرق تدريس (٢)*  | CURR 308   |
| None  | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (١)   | CURR 309   |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين) |                       |                   |      |   |            |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | المدرسة و المجتمع<br>نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة<br>التربية ومشكلات المجتمع<br>الإدارة المدرسية والصفية | FOED 305   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |   | COMP 302   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |   | FOED 306   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    |   | COMP 303   |
| None  | ٣                     | -                 | 3    | جغرافيا العالم الجديد   | GEO 317    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | جغرافيا التوزيعات   | GEO 318    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | جغرافيا النقل والتجارة  | GEO 319    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | جغرافيا البحار والمحيطات  | GEO 320    |
| None  | ٣                     | -                 | 3    | جغرافيا العمران   | GEO 321    |

\* لتخصص الجغرافيا.

### المستوى الثالث – الفصل الدراسي السادس

| المتطلب السابق                                | الساعات المعتمدة (١٨) | الساعات الاسبوعية |      | اسم المقرر   | رقم المقرر |
|---|-----------------------|-------------------|------|--|------------|
|   |                       | نظري              | عملي |  |            |
| CURR 309                                      | ٢                     | ٤                 | -    | تربية عملية (٢)  | CURR 311   |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقرا واحدا ساعتين) |                       |                   |      |  |            |
| CURR 101                                      | ٢                     | -                 | ٢    | تخطيط المناهج<br>التقويم ونظم الامتحانات<br>تطوير الامتحانات | CURR 312   |
| CURR 101                                      | ٢                     | -                 | ٢    |  | CURR 313   |
| CURR 101                                      | ٢                     | -                 | ٢    |  | CURR 314   |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | نظم المعلومات الجغرافية                                      | GEO 322    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | الجغرافيا السياسية   | GEO 323    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | جغرافيا مصر الطبيعية   | GEO 324    |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | دراسة ميدانية بشرية  | GEO 325    |
| None  | ٢                     | -                 | ٢    | خرائط طبوغرافية  | GEO 326    |
| None  | ٣                     | ٢                 | ٢    | جغرافيا مصر البشرية  | GEO 327    |

### المستوى الرابع - الفصل الدراسي السابع

| المتطلب السابق                                   | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر   | رقم المقرر                    |
|--|-----------------------------|----------------------|------|--|-------------------------------|
|  |                             | عملي                 | نظري |  |                               |
| CURR 311   | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٣)  | CURR 415                      |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقرر واحد ساعتين)     |                             |                      |      |  |                               |
| PSYC 101   | ٢                           | -                    | ٢    | صحة نفسية وارشاد نفسي  | MENT 404                      |
| PSYC 101   | ٢                           | -                    | ٢    | علم النفس الاجتماعي  | MENT 405                      |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | نصوص جغرافية بشرية بلغة أجنبية                                 | GEO 428                       |
| None   | ٣                           | ٢                    | ٢    | نصوص جغرافية طبيعية  | GEO 429                       |
| None   | ٣                           | ٢                    | ٢    | الصور الجوية   | GEO 430                       |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | جغرافيا العالم الاسلامي  | GEO 431                       |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | الفكر الجغرافي   | GEO 432                       |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقررًا واحدًا ساعتين) |                             |                      |      |  |                               |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | - جغرافيا مصر التاريخية<br>- أنثروبولوجي<br>- التخطيط الإقليمي | GEO 433<br>GEO 434<br>GEO 435 |

### المستوى الرابع - الفصل الدراسي الثامن

| المتطلب السابق                                   | الساعات<br>المعتمدة<br>(١٨) | الساعات<br>الاسبوعية |      | اسم المقرر                      | رقم المقرر |
|--|-----------------------------|----------------------|------|---------------------------------|------------|
|  |                             | عملي                 | نظري |                                 |            |
| PSYC 102   | ٢                           | -                    | ٢    | سيكولوجية ذوى الاحتياجات الخاصة | MENT 406   |
| CURR 415   | ٢                           | ٤                    | -    | تربية عملية (٤)                 | CURR 418   |
| مقرر اختياري (يختار الطالب مقررًا واحدًا ساعتين) |                             |                      |      |                                 |            |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | التربية البيئية                 | CURR 419   |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | التربية الصحية                  | CURR 420   |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | التربية العلمية                 | CURR 421   |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | التربية الإسلامية               | CURR 422   |
| None   | ٢                           | -                    | ٢    | التربية الإبداعية               | CURR 423   |
| None   | ٣                           | ٢                    | ٢    | الإستشعار عن بعد                | GEO 436    |
| None   | ٣                           | ٢                    | ٢    | أخطار البيئة                    | GEO 437    |
| None   | ٣                           | ٢                    | ٢    | المشكلات المناخية               | GEO 438    |
| None   | ٣                           | ٢                    | ٢    | جغرافيا الجريمة                 | GEO 439    |

**القسم الثاني :**  
شروط القيد ونظام الدراسة والامتحان  
لدرجة "الدبلوم العامة ، والدبلوم  
المهنية في التربية "

## أولاً : الدبلوم العامة فى التربية:

### مادة (٤٥):

تهدف الدبلوم العامة فى التربية إلى إعداد المعلمين والاختصاصيين التربويين من خريجي الكليات الجامعية غير التربوية وفقا للنظام التتابعى للعمل بمراحل التعليم قبل الجامعي بمدارس التعليم العام والخاص وذلك لتحقيق الآتي :

(١) تحقيق مبدأ إعداد المعلم في النظام التتابعى .

(٢) إعداد الكوادر البشرية للعمل كمعلمين واختصاصيين مؤهلين تربويا بالتعليم العام والخاص .

(٣) إتاحة الفرصة لخريجي الكليات غير التربوية والكليات المناظرة لها للعمل بالتعليم العام والخاص .

ويراعى في تنفيذ الخطة الدراسية ترتيب تقديم المقررات حسب أولوياتها والمتطلبات المسبقة والإمكانات المتاحة في الكلية .

### مادة (٤٦):

## ينقسم الدبلوم العامة فى التربية إلى (مسارين):

- مسار المعلم (معلم التعليم الابتدائي ، معلم التعليم الإعدادي ، معلم التعليم الثانوي العام، معلم التعليم الثانوي للتخصصات الفنية ، معلم التخصصات النوعية ) .
- مسار الاختصاصي التربوي (الاختصاصي الاجتماعي ، اختصاصي المكتبات والمعلومات ، الاختصاصي النفسي المدرسي ، اختصاصي الصحافة المدرسية والمسرح المدرسي ) .

### مادة (٤٧):

## شروط القيد :

يشترط لقيد الدارس بمرحلة الدبلوم العامة فى التربية ما يأتي :

١- الحصول على درجة الليسانس أو البكالوريوس من غير خريجي الكليات والمعاهد التربوية والتي تمنحها الجامعات المصرية، أو على درجة علمية من الخارج معادلة لها من المجلس الأعلى للجامعات على النحو التالي :

أ- يقبل في مسار المعلم خريجو جميع الكليات والمعاهد غير التربوية التي تمنحها الجامعات المصرية، أو على درجة

علمية معادلة لها من المجلس الأعلى للجامعات .

د- يقبل فى مسار الاختصاصى التربوي ( خريجو أقسام الاجتماع بكليات الآداب، وكليات ومعاهد الخدمة الاجتماعية، و خريجو أقسام علم النفس، و خريجو أقسام المكتبات، خريجو كليات وأقسام الإعلام والمسرح والديكور)؛ وذلك من الجامعات المصرية أو الحاصلين على درجة علمية معادلة لها من المجلس الأعلى للجامعات .

٢- اجتياز الاختبارات والمقابلات التي يقرها مجلس الكلية للوقوف على استعداداته ولياقته لمهنة التدريس .

### مادة (٤٨):

### متطلبات نيل الدرجة :

تكون متطلبات نيل درجة الدبلوم العامة فى التربية دراسة (٣٤) ساعة معتمدة ، واجتيازها بمعدل تراكمي مقداره (D+) علي الأقل - موزعة على اثني عشر مقرا بواقع ثلاث ساعات معتمدة لكل مقرر فيما عدا "تدريب (١)، تدريب (٢)" بمجموع (٤) ساعات معتمدة:

- متطلبات عامة وإجبارية (٩ مقررات )، ومقرر تدريب (١) ، ومقرر تدريب (٢) فى التخصص النوعي للطالب ، ومقرر اختياري ، ومقرر اختياري ثقافي تربوي .
- يذكر فى شهادة الدبلوم العامة في التربية المسار الذى التحق به الدارس .

### مادة (٤٩):

### التدريب الميداني:

- التدريب الميداني مكون أساسي من مكونات برنامج المعلم ، وهو البوتقة التى تنصهر فيها المكونات الأخرى التخصصية والتربوية .
- يهدف التدريب الميداني إلى أن يكتسب الطلاب الكفايات التخصصية والتربوية والمهنية والثقافية ، بما تتضمنه من معارف واتجاهات ومهارات التخطيط والتنفيذ والتقويم، ليتمكنوا من أداء مهامهم كمعلمين أكفاء ومرشدين وموجهين .
- ينظم مكتب التربية العملية بقسم المناهج وطرق التدريس بالكلية برنامج التدريب فى جميع المسارات والتخصصات ، وذلك بالتنسيق مع نظيره بوزارة التربية والتعليم ... ويمثل فى هيئة الإشراف على تدريب الطلاب (مشرف أكاديمي وأحد معاونى أعضاء هيئة التدريس ، ومشرف تربوي يمثل وزارة التربية والتعليم ، ومدير المدرسة ) وتوزع درجة التدريب الميداني كالتالى : ٦٠% للإشراف التخصصي والتربوي على مدار الفصل ، ٢٠% اختبار (فترة التدريب الميداني المتصل) ، و ٢٠% لمدير المدرسة والمعلم المتعاون ، وتصرف مكافأة مقدارها ٥% من الراتب الأساسى للقائمين على الإشراف للتدريب الميداني وتنظيمه من الكلية أو الجامعة أو خارجها بواقع أربع ساعات فى اليوم التدريبي الواحد خلال الفصل الدراسى وذلك فى ضوء موافقة مجلس الكلية .

## - وتتضمن خبرات التدريب الميدانى ما يأتى:

- التدريب (١) - وفيه يتم التدريب على مهارات التدريس من خلال التدريس المصغر ، أو المهارات الخاصة بالمسار ، ويخصص له (٢) ساعة معتمدة (ساعة نظرية + ٢ ساعة للتطبيقات أسبوعياً) طوال الفصل الدراسى الأول .
- التدريب الميدانى (٢) ويخصص له (٢) ساعة معتمدة ( ٤ ساعات تطبيقية ) لمدة يوم واحد أسبوعياً فى أثناء الفصل الدراسى الثانى .
- التدريب الميدانى المتصل لمدة أسبوعين فى نهاية الفصل الدراسى الثانى (لغير العاملين بالتدريس أو غير الاختصاصيين العاملين بالتعليم).

## مادة (٥٠):

الحد الأدنى للعبء الدراسى فى الفصل الدراسى الواحد (٩) ساعات معتمدة ، والحد الأقصى (١٨) ساعة معتمدة .

## مادة (٥١):

- يكون الحد الأدنى لنيل درجة الدبلوم العامة فى التربية فصلين دراسيين أساسيين، ويكون الحد الأقصى لنيل درجة الدبلوم العامة فى التربية أربعة فصول دراسية أساسية، ويجوز مد فترة القيد لمدة فصل دراسى أساسى لنيل الدرجة .

## مادة (٥٢):

- يخصص من النهاية العظمى لكل مقرر ٤٠% للأعمال الفصلية ، ٦٠% للامتحان التحريرى فى نهاية الفصل الدراسى .
- تحسب درجات الأعمال الفصلية على إنجازات الدارس فى ورش العمل والبحوث والمقالات التى يكلف بها والاختبارات التى تعقد له أثناء الفصل الدراسى .
- وتبين الجداول التالية خطة الدراسة والمقررات الدراسية وعدد ساعاتها المعتمدة وأكوادها بالدبلوم العامة فى التربية فى المسارين المطروحين .

## الدبلوم العامة في التربية

### مسار: المعلم (٣٤) ساعة معتمدة

أولاً: متطلبات عامة : (٦) ساعات موزعة على المقررات الآتية :

| م | رقم المقرر ورمزه | اسم المقرر                      | الساعات المعتمدة | الساعات التدريسية |         | المتطلب السابق |
|---|------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|---------|----------------|
|   |                  |                                 |                  | محاضرة            | تطبيقات |                |
| ١ | ENG 501          | قراءات باللغة الإنجليزية للمعلم | ٣                | ٣                 | -       |                |
| ٢ | CURR 501         | مناهج بحث                       | ٣                | ٣                 | -       |                |

ثانياً : متطلبات إجبارية : (٢٢) ساعة معتمدة موزعة كما يأتي:

|   |          |  |   |   |   |          |
|---|----------|--|---|---|---|----------|
| ١ | PSYC 501 | علم نفس تربوي (تعلم وفروق فردية)           | ٣ | ٢ | ٢ |          |
| ٢ | MENT 501 | الصحة النفسية والإرشاد النفسى للمعلم       | ٣ | ٢ | ٢ |          |
| ٣ | FOED501  | الأصول الفلسفية والاجتماعية للتربية للمعلم | ٢ | ٢ | - |          |
| ٤ | COMP 501 | التربية المقارنة والإدارة التعليمية للمعلم | ٢ | ٢ | - |          |
| ٥ | CURR 502 | المناهج وتنظيماتها                         | ٢ | ٢ | - |          |
| ٦ | CURR 503 | تدريب (١) مهارات تدريس (تدريس مصغر)        | ٢ | ١ | ٢ |          |
| ٧ | CURR 504 | طرق وإستراتيجيات التدريس للمعلم            | ٣ | ٢ | ٢ | CURR 502 |
| ٨ | TECH 501 | تكنولوجيا التعليم للمعلم                   | ٣ | ٢ | ٢ |          |
| ٩ | CURR 505 | تدريب (٢) فى التخصص (ميداني)               | ٢ | - | ٤ | CURR 503 |

ثالثاً : متطلب إختياري (٦) ساعة معتمدة من المقررات الآتية على أن يتضمن مقررًا من رقم (٦) :

|   |   |  |   |   |   |          |
|---|---|--|---|---|---|----------|
| ١ | CURR 506  | الأنشطة التربوية والمهارات الحياتية  | ٣ | ٢ | ٢ |          |
| ٢ | CURR 507  | منهج التخصص وطرق تعليمه  | ٣ | ٢ | ٢ | CURR 502 |
| ٣ | CURR 508  | بحوث الفعل   | ٣ | ٢ | ٢ | CURR 501 |
| ٤ | PSYC 502  | التقويم الأصيل   | ٣ | ٢ | ٢ |          |
| ٥ | TECH 502  | التعليم الإلكتروني   | ٣ | ٢ | ٢ | TECH 501 |
| ٦ | -----<br>CURR 512<br>CURR 513<br>CURR 514<br>CURR 515<br>CURR 516 | <u>يختار الطالب مقررًا واحداً من :</u><br>التربية البيئية<br>التربية الصحية<br>التربية العلمية<br>التربية الإسلامية<br>التربية الإبداعية | ٢ | - | ٢ |          |

## الدبلوم العامة في التربية

### مسار : الاختصاصى التربوى (٣٤) ساعة معتمدة

أولاً: متطلبات عامة : (٦) ساعات موزعة على المقررات الآتية :

| المتطلب السابق | الساعات التدريسية |         | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                                 | رقم المقرر ورمزه | م |
|----------------|-------------------|---------|------------------|--|------------------|---|
|                | محاضرة            | تطبيقات |                  |  |                  |   |
|                | ٣                 | -       | ٣                | قراءات باللغة الإنجليزية للاختصاصى التربوى | ENG 502          | ١ |
|                | ٣                 | -       | ٣                | مناهج بحث                                  | CURR 501         | ٢ |

ثانياً : متطلبات إجبارية : (٢٢) ساعة معتمدة موزعة كما يأتي:

|          |   |   |   |   |          |   |
|----------|---|---|---|---|----------|---|
|          | ٢ | ٢ | ٣ | علم نفس تربوي (تعلم وفروق فردية) للاختصاصى التربوى    | PSYC 503 | ١ |
|          | ٢ | ٢ | ٣ | الصحة النفسية والإرشاد النفسى للاختصاصى التربوى       | MENT 502 | ٢ |
|          | - | ٢ | ٢ | الأصول الفلسفية والاجتماعية للتربية للاختصاصى التربوى | FOED502  | ٣ |
|          | - | ٢ | ٢ | التربية المقارنة والإدارة التعليمية للاختصاصى التربوى | COMP 502 | ٤ |
|          | - | ٢ | ٢ | المناهج التعليمية للاختصاصى التربوى                   | CURR 509 | ٥ |
|          | ٢ | ٢ | ٣ | الأنشطة التربوية والمهارات الحياتية                   | CURR 506 | ٦ |
|          | ٢ | ٢ | ٣ | استخدام التكنولوجيا للاختصاصى                         | TECH 503 | ٧ |
|          | ٢ | ١ | ٢ | تدريب (١) مهارات للاختصاصى التربوى (تعليم مصر)        | CURR 510 | ٨ |
| CURR 510 | ٤ | - | ٢ | تدريب (٢) فى التخصص (ميداني)                          | CURR 511 | ٩ |

ثالثاً : متطلب إختياري (٦) ساعة معتمدة من المقررات الآتية على أن يتضمن مقررا من رقم (٦) :

|          |   |   |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|---|---|
|          | ٢ | ٢ | ٣ | التقويم الأصيل  | PSYC 502  | ١ |
| CURR 501 | ٢ | ٢ | ٣ | بحوث الفعل  | CURR 508  | ٢ |
|          | ٢ | ٢ | ٣ | تربية ذوي الاحتياجات الخاصة   | MENT 503  | ٣ |
| TECH 503 | ٢ | ٢ | ٣ | التعليم الالىكترونى   | PSYC 502  | ٤ |
|          | ٢ | ٢ | ٣ | تنمية الموهبة والابتكار   | MENT 504  | ٥ |
| CURR 506 | ٢ | ٢ | ٣ | أنشطة مكتبية ومنتحفية   | TECH 504  | ٦ |
|          | ٢ | - | ٢ | يختار الطالب مقررا واحدا من :<br>التربية البيئية<br>التربية الصحية<br>التربية العلمية<br>التربية الإسلامية<br>التربية الإبداعية | -----<br>CURR 512<br>CURR 513<br>CURR 514<br>CURR 515<br>CURR 516 | ٦ |

## ثانيا : الدبلوم المهنية فى التربية :

### مادة (٥٣):

تهدف الدبلوم المهنية إلى إعداد خريجي الكليات التربوية (بالنظامين التكاملية والتتابعي) علمياً ومهنيًا في تخصص من تخصصات الدبلومات المهنية التي تقدمها الكلية ، والارتقاء بمستوى أدائهم المهني للعمل في المدارس أو المؤسسات المعنية بالعملية التعليمية والتدريبية والتنمية المهنية أو مؤسسات الرعاية الاجتماعية وتعليم ذوي الاحتياجات الخاصة التابعة لوزارة التربية والتعليم (حكومي أو أهلي ) ومؤسسات المجتمع المدني ؛ وذلك لتلبية حاجات سوق العمل ، كما تؤهل لاستكمال الدراسات العليا في نفس التخصص أو غيره من التخصصات التربوية الأخرى وفقا لقانون تنظيم الجامعات.

### مادة (٥٤) :

#### شروط القيد:

يشترط لقيد الدارس بمرحلة الدبلوم المهنية ما يأتي :

- أن يكون حاصلًا على درجة الليسانس فى الآداب والتربية أو البكالوريوس فى العلوم والتربية أو بكالوريوس الفنون والتربية أو أى مؤهل تربوى جامعى آخر من إحدى الجامعات المصرية .
- أن يكون حاصلًا على الدبلوم العامة فى التربية ، أو على درجة علمية معادلة لأي منهم من المجلس الأعلى للجامعات .

### مادة (٥٥) :

#### متطلبات نيل الدرجة :

تكون متطلبات نيل درجة الدبلوم المهنية فى التربية(٣٠)ساعة معتمدة موزعة على (١٠) مقررات بواقع ثلاث ساعات لكل مقرر تشمل : ثلاثة مقررات للمتطلبات العامة، ومقررين مساعدين فى التخصص أو مقرر دراسة تجديدية(١) فى التخصص، مقرر دراسة تجديدية(٢) فى التخصص، أربعة مقررات إجبارية فى التخصص التربوي المهني،مقرر اختياري فى التخصص التربوي المهني.

### مادة (٥٦) :

- الحد الأدنى للعبء الدراسي فى الفصل الدراسي الواحد (٩) ساعات معتمدة، و الحد الأقصى (١٨) ساعة معتمدة

### مادة (٥٧):

- يكون الحد الأدنى لنيل درجة الدبلوم المهنية في التربية فصلين دراسيين أساسيين، ويكون الحد الأقصى لنيل درجة الدبلوم المهنية أربعة فصول دراسية أساسية، ويجوز مد فترة القيد لمدة فصل دراسي أساسي لنيل الدرجة .

### مادة (٥٨):

- يخصص من النهاية العظمى لكل مقرر ٢٠% للأعمال الفصلية ، ٢٠% للامتحان الشفوي، ٦٠% للامتحان التحريري في نهاية الفصل الدراسي .
- تحسب درجات الأعمال الفصلية على إنجازات الدارس في ورش العمل والبحوث والمقالات التي يكلف بها والاختبارات التي تعقد له أثناء الفصل الدراسي .

### مادة (٥٩):

- يسمح للدارس بإعادة دراسة ما لا يتجاوز (٩) ساعات معتمدة طوال مدة دراسته المسموح بها في البرنامج ، وذلك من أجل رفع معدله التراكمي .

### مادة (٦٠):

- تمنح الجامعة درجة الدبلوم المهنية في التربية في أحد التخصصات التربوية بالأقسام الآتية:

- ١- قسم التربية ويتضمن (اقتصاديات التعليم والتنمية البشرية ، والإدارة التعليمية ، والإدارة المدرسية).
- ٢- قسم علم النفس ويتضمن (القياس النفسي ، والإرشاد النفسي والتوجيه التربوي ، والتربية الخاصة).
- ٣- قسم المناهج ويتضمن (مناهج وبرامج تعليم ، وتخطيط التدريس وإدارته ، وتكنولوجيا التعليم والمعلومات).
- ٤- قسم اللغات الأجنبية (اللغة الانجليزية) بالاشتراك مع الأقسام التربوية بالكلية ويتضمن (تربويات الترجمة).
- ٥- قسم اللغة العربية والدراسات الإسلامية بالاشتراك مع الأقسام التربوية بالكلية ويتضمن (تدريس اللغة العربية لغير الناطقين بها).
- ٦- قسم رياض الأطفال بالاشتراك مع الأقسام التربوية بالكلية ويتضمن (تربية الطفل).

- يبين في الشهادة القسم وتخصص الدبلوم المهنية التي درسها الدارس .
- تبين الجداول التالية خطة الدراسة والمقررات الدراسية وعدد ساعاتها المعتمدة وأكوادها بالدبلوم المهنية في التخصصات المختلفة .

## الدبلوم المهنية في التربية

(٣٠) ساعة معتمدة

القسم : التربية

التخصص : اقتصاديات التعليم والتنمية البشرية

أولاً : متطلبات عامة:(٩) ساعات يتم تدريسها لجميع الطلاب بالكلية في كل التخصصات :

| م | رقم المقرر ورمزه | اسم المقرر          | الساعات<br>المعتمدة | الساعات التدريسية |        | المتطلب السابق |
|---|------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------|----------------|
|   |                  |                     |                     | نظري              | تطبيقي |                |
| ١ | ENG 601          | لغة إنجليزية متخصصة | ٣                   | ٣                 | -      |                |
| ٢ |                  | مقرر ثقافي*         | ٣                   | ٣                 | -      |                |
| ٣ | CURR 601         | بحوث الفعل وتدريب   | ٣                   | ٢                 | ٢      |                |

ثانياً : ٢ مقرر مساعد في التخصص (٦) ساعات :

|   |          |                                   |   |   |   |  |
|---|----------|-----------------------------------|---|---|---|--|
| ١ | FOED 601 | مفاهيم ونظريات في التنمية البشرية | ٣ | ٣ | - |  |
| ٢ | FOED 602 | اقتصاديات التعليم                 | ٣ | ٣ | - |  |

ثالثاً : متطلبات تخصصية إجبارية:(١٢) ساعة موزعة على المقررات الآتية :

|   |          |                           |   |   |   |          |
|---|----------|---------------------------|---|---|---|----------|
| ١ | FOED 603 | مشروعات التنمية المتكاملة | ٣ | ٣ | - | FOED 601 |
| ٢ | FOED 604 | تحليل السياسات التربوية   | ٣ | ٣ | - |          |
| ٣ | FOED 605 | علم اجتماع التربية        | ٣ | ٣ | - |          |
| ٤ | FOED 606 | التخطيط التعليمي          | ٣ | ٣ | - |          |

رابعاً : مقرر اختياري واحد(٣) ساعات يتم اختيارها من بين المقررات الآتية:

|   |          |                                |   |   |   |  |
|---|----------|--------------------------------|---|---|---|--|
| ١ | FOED 607 | الإحصاء التنموي                | ٣ | ٣ | - |  |
| ٢ | FOED 608 | الدراسات المستقبلية في التعليم | ٣ | ٣ | - |  |
| ٣ | COMP 601 | القيادة التربوية               | ٣ | ٣ | - |  |

\*يختار الدارس أحد المقررات المطروحة من أي كلية غير التربية بالجامعة .

## الدبلوم المهنية في التربية

(٣٠) ساعة معتمدة

القسم : التربية

التخصص : الإدارة التعليمية

أولاً : متطلبات عامة : (٩) ساعات يتم تدريسها لجميع الطلاب :

| م | رقم المقرر ورمزه | اسم المقرر          | الساعات المعتمدة | الساعات التدريسية |         | المتطلب السابق |
|---|------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------|----------------|
|   |                  |                     |                  | محاضرة            | تطبيقات |                |
| ١ | ENG 602          | لغة إنجليزية متخصصة | ٣                | ٣                 | -       |                |
| ٢ |                  | مقرر ثقافي*         | ٣                | ٣                 | -       |                |
| ٣ | CURR 601         | بحوث الفعل وتدريب   | ٣                | ٢                 | ٢       |                |

ثانياً : ٢ مقرر مساعد في التخصص (٦) ساعات :

|   |          |                           |   |   |   |  |
|---|----------|---------------------------|---|---|---|--|
| ١ | COMP 601 | ثقافة المعايير فى التعليم | ٣ | ٣ | - |  |
| ٢ | COMP 613 | نظريات الإدارة العامة     | ٣ | ٣ | - |  |

ثالثاً : متطلبات تخصصية تربوية مهنية إجبارية : (١٢) ساعة موزعة على المقررات الآتية:

|   |          |                                     |   |   |          |   |
|---|----------|-------------------------------------|---|---|----------|---|
| ١ | COMP 603 | نظريات الإدارة التعليمية وتطبيقاتها | ٣ | ٣ | COMP 613 | - |
| ٢ | COMP 604 | أخلاقيات الإدارة التعليمية          | ٣ | ٣ |          | - |
| ٣ | COMP 605 | نظم الاعتماد وتقويم الأداء          | ٣ | ٢ | COMP 601 | ٢ |
| ٤ | COMP 606 | أسس الإشراف التربوي                 | ٣ | ٢ |          | ٢ |

رابعاً : متطلبات تخصصية تربوية مهنية اختيارية : (٣) ساعات يتم اختيارها من بين المقررات الآتية:

|   |          |                                     |   |   |          |   |
|---|----------|-------------------------------------|---|---|----------|---|
| ١ | COMP 607 | التنمية المهنية وتقويم الأداء       | ٣ | ٢ |          | ٢ |
| ٢ | COMP 608 | القرار التربوي والتشريعات التعليمية | ٣ | ٣ |          | - |
| ٣ | COMP 609 | نظم معلومات الإدارة                 | ٣ | ٣ |          | - |
| ٤ | COMP 610 | إدارة الأزمات التعليمية             | ٣ | ٣ |          | - |
| ٥ | COMP 611 | إدارة الموارد البشرية               | ٣ | ٢ |          | ٢ |
| ٦ | COMP 612 | إدارة المشروعات التعليمية           | ٣ | ٢ | COMP 603 | ٢ |

\*يختار الدارس أحد المقررات المطروحة من أي كلية غير التربية بالجامعة .

## الدبلوم المهنية في التربية (٣٠) ساعة معتمدة القسم : التربية التخصص : الإدارة المدرسية

أولاً : متطلبات عامة : (٩) ساعات يتم تدريسها لجميع الطلاب :

| م | رقم المقرر ورمزه | اسم المقرر          | الساعات المعتمدة | الساعات التدريسية |         | المتطلب السابق |
|---|------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------|----------------|
|   |                  |                     |                  | محاضرة            | تطبيقات |                |
| ١ |                  | مقرر ثقافي*         | ٣                | ٣                 | -       |                |
| ٢ | ENG 603          | لغة إنجليزية متخصصة | ٣                | ٣                 | -       |                |
| ٣ | CURR 601         | بحوث الفعل وتدريب   | ٣                | ٢                 | ٢       |                |

ثانياً : ٢ مقرر مساعد في التخصص (٦) ساعات :

|   |          |                       |   |   |   |  |
|---|----------|-----------------------|---|---|---|--|
| ١ | COMP 613 | نظريات الإدارة العامة | ٣ | ٣ | - |  |
| ٢ | COMP 611 | إدارة الموارد البشرية | ٣ | ٣ | - |  |

ثالثاً : متطلبات تخصصية تربوية مهنية إجبارية : (١٢) ساعة موزعة على المقررات الآتية:

|   |          |  |   |   |   |          |
|---|----------|--|---|---|---|----------|
| ١ | COMP 614 | نظريات وعمليات الإدارة التعليمية             | ٣ | ٣ | - | COMP 613 |
| ٢ | COMP 615 | القيادة التربوية وأخلاقيات الإدارة التعليمية | ٣ | ٣ | - |          |
| ٣ | TECH 614 | التكنولوجيا في الإدارة التعليمية             | ٣ | ٢ | ٢ |          |
| ٤ | COMP 616 | إدارة المشروعات المدرسية                     | ٣ | ٢ | ٢ | COMP 614 |

رابعاً : متطلبات تخصصية تربوية مهنية اختيارية : (٣) ساعات يتم اختيارها من بين المقررات الآتية :

|   |          |                                    |   |   |   |  |
|---|----------|------------------------------------|---|---|---|--|
| ١ | COMP 617 | التنمية المهنية وتقويم الأداء      | ٣ | ٢ | ٢ |  |
| ٢ | COMP 618 | القرار التربوي والتشريعات المدرسية | ٣ | ٣ | - |  |
| ٣ | COMP 619 | ضمان جودة الأداء                   | ٣ | ٣ | - |  |

\*يختار الدارس أحد المقررات المطروحة من أي كلية غير التربية بالجامعة .

## الدبلوم المهنية في التربية (٣٠) ساعة معتمدة

### القسم : علم النفس

### التخصص : قياس نفسي

أولاً : متطلبات عامة: (٩) ساعات يتم تدريسها لجميع الطلاب بالكلية في كل التخصصات :

| م | رقم المقرر ورمزه | اسم المقرر          | الساعات  |      | المتطلب السابق |
|---|------------------|---------------------|----------|------|----------------|
|   |                  |                     | المعتمدة | نظري |                |
| ١ | ENG 604          | لغة إنجليزية متخصصة | ٣        | ٣    | -              |
| ٢ |                  | مقرر ثقافي *        | ٣        | ٣    | -              |
| ٣ | CURR 601         | بحوث الفعل وتدريب   | ٣        | ٢    | ٢              |

ثانياً : ٢ مقرر مساعد في التخصص (٦) ساعات :

|   |          |                             |   |   |   |
|---|----------|-----------------------------|---|---|---|
| ١ | PSYC 601 | التحليل العاملي وتطبيقاته   | ٣ | ٢ | ٢ |
| ٢ | CURR 619 | الأهداف التربوية والتعليمية | ٣ | ٢ | ٢ |

ثالثاً : متطلبات تخصصية إجبارية: (١٢) ساعة موزعة على المقررات الآتية:

|   |          |   |   |   |   |
|---|----------|---|---|---|---|
| ١ | PSYC 602 | الإحصاء النفسي والتربوي                       | ٣ | ٢ | ٢ |
| ٢ | PSYC 603 | أدوات جمع البيانات                            | ٣ | ٢ | ٢ |
| ٣ | PSYC 604 | نظريات القياس النفسي والتقويم والتربوي        | ٣ | ٢ | ٢ |
| ٤ | PSYC 605 | بناء الاختبارات النفسية (العقلية و التحصيلية) | ٣ | ٢ | ٢ |

رابعاً : مقرر اختياري واحد (٣) ساعات يتم اختيارها من بين المقررات الآتية:

|   |          |                                  |   |   |          |
|---|----------|----------------------------------|---|---|----------|
| ١ | PSYC 606 | مقاييس الشخصية والمهارات العقلية | ٣ | ٢ | ٢        |
| ٢ | PSYC 607 | الاختبارات الالكترونية           | ٣ | ٢ | ٢        |
| ٣ | PSYC 608 | بنوك الأسئلة                     | ٣ | ٢ | PSYC 605 |
| ٤ | PSYC 609 | استخدام الحاسب الآلي في القياس   | ٣ | ٢ | PSYC 602 |

\*يختار الدارس أحد المقررات المطروحة من أي كلية غير التربية بالجامعة .

**الدبلوم المهنية في التربية**  
**(٣٠) ساعة معتمدة**  
**القسم : علم النفس**  
**التخصص : الإرشاد النفسى والتوجيه التربوي**

أولاً :متطلبات عامة (٩) ساعات يتم تدريسها لجميع الطلاب بالكلية فى كل التخصصات :

| م | رقم المقرر ورمزه | اسم المقرر          | الساعات المعتمدة | الساعات التدريسية |        | المتطلب السابق |
|---|------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------|----------------|
|   |                  |                     |                  | نظري              | تطبيقى |                |
| ١ | ENG 605          | لغة إنجليزية متخصصة | ٣                | ٣                 | -      |                |
| ٢ |                  | مقرر ثقافى *        | ٣                | ٣                 | -      |                |
| ٣ | CURR 601         | بحوث الفعل وتدريب   | ٣                | ٢                 | ٢      |                |

ثانياً : ٢ مقرر مساعد فى التخصص (٦) ساعات

|   |          |                                 |   |   |   |  |
|---|----------|---------------------------------|---|---|---|--|
| ١ | MENT 601 | اتجاهات معاصرة فى الصحة النفسية | ٣ | ٣ | ٣ |  |
| ٢ | MENT 602 | الإرشاد والعلاج النفسى          | ٣ | ٣ | ٣ |  |

ثالثاً : متطلبات تخصصية إجبارية ( ١٢ ) ساعة موزعة على المقررات الآتية:

|   |          |                                  |   |   |   |  |
|---|----------|----------------------------------|---|---|---|--|
| ١ | MENT 603 | نظريات الإرشاد النفسى            | ٣ | ٣ | ٣ |  |
| ٢ | MENT 604 | برامج الإرشاد النفسى             | ٣ | ٣ | ٣ |  |
| ٣ | PSYC 610 | إجراءات البحث فى العلوم السلوكية | ٣ | ٣ | ٣ |  |
| ٤ | PSYC 611 | علم النفس الإيجابى               | ٣ | ٣ | ٣ |  |

رابعاً : مقرر اختياري واحد (٣) ساعات يتم اختيارها من بين المقررات الآتية:

|   |          |                                     |   |   |   |          |
|---|----------|-------------------------------------|---|---|---|----------|
| ١ | PSYC 612 | الإحصاء فى البحوث النفسية والتربوية | ٣ | ٢ | ٢ |          |
| ٢ | MENT 605 | مشكلات الأطفال والمراهقين وإرشادهم  | ٣ | ٣ | - |          |
| ٣ | MENT 606 | الإرشاد النفسى فى المدرسة           | ٣ | ٣ | - | MENT 604 |
| ٤ | PSYC 613 | الاختبارات والمقاييس                | ٣ | ٣ | - |          |

\*يختار الدارس أحد المقررات المطروحة من أي كلية غير التربية بالجامعة .

## الدبلوم المهنية في التربية ( ٣٠ ) ساعة معتمدة القسم : علم النفس التخصص : التربية الخاصة

أولاً :متطلبات عامة ( ٩ ) ساعات يتم تدريسها لجميع الطلاب بالكلية في كل التخصصات :

| م | رقم المقرر ورمزه | اسم المقرر          | الساعات المعتمدة | الساعات التدريسية |        | المتطلب السابق |
|---|------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------|----------------|
|   |                  |                     |                  | نظري              | تطبيقي |                |
| ١ | ENG 606          | لغة إنجليزية متخصصة | ٣                | ٣                 | -      |                |
| ٢ |                  | مقرر ثقافي*         | ٣                | ٣                 | -      |                |
| ٣ | CURR 601         | بحوث الفعل وتدريب   | ٣                | ٢                 | ٢      |                |

ثانياً : ٢ مقرر مساعد في التخصص (٦) ساعات :

|   |          |  |   |   |   |  |
|---|----------|--|---|---|---|--|
| ١ | MENT 607 | أساليب القياس والتشخيص في التربية الخاصة | ٣ | ٣ | - |  |
| ٢ | MENT 608 | البرامج الإرشادية والعلاجية للمعاقين     | ٣ | ٣ | - |  |

ثالثاً : متطلبات تخصصية إجبارية ( ١٢ ) ساعة موزعة على المقررات الآتية :

|   |          |                                      |   |   |   |  |
|---|----------|--------------------------------------|---|---|---|--|
| ١ | MENT 609 | إرشاد ذوي الاحتياجات الخاصة وأسرههم  | ٣ | ٣ | - |  |
| ٢ | CURR 620 | مناهج وبرامج التربية الخاصة وتدريسها | ٣ | ٢ | ٢ |  |
| ٣ | MENT 610 | استراتيجيات التدخل المبكر والدمج     | ٣ | ٣ | - |  |
| ٤ | MENT 611 | سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة      | ٣ | ٣ | - |  |

رابعاً : مقرر إختياري واحد ( ٣ )ساعات يتم اختيارها من بين المقررات الآتية:

|   |          |  |   |   |   |  |
|---|----------|--|---|---|---|--|
| ١ | MENT 612 | الإعاقة العقلية                          | ٣ | ٣ | - |  |
| ٢ | MENT 613 | الإعاقة البصرية                          | ٣ | ٣ | - |  |
| ٣ | MENT 614 | الإعاقة السمعية                          | ٣ | ٣ | - |  |
| ٤ | PSYC 610 | إجراءات البحث في العلوم السلوكية         | ٣ | ٣ | - |  |
| ٥ | MENT 615 | الموهوبون والمتفوقون                     | ٣ | ٣ | - |  |
| ٦ | MENT 616 | اضطرابات نمائية                          | ٣ | ٣ | - |  |
| ٧ | CURR 621 | المهارات الحياتية لذوي الاحتياجات الخاصة | ٣ | ٣ | - |  |

\*يختار الدارس أحد المقررات المطروحة من أي كلية غير التربية بالجامعة .

## الدبلوم المهنية في التربية (٣٠) ساعة معتمدة القسم : المناهج التخصص : المناهج وبرامج التعليم

أولاً : متطلبات عامة:(٩) ساعات يتم تدريسها لجميع الطلاب بالكلية في كل التخصصات :

| م | رقم المقرر ورمزه | اسم المقرر          | الساعات  |      | المتطلب السابق |
|---|------------------|---------------------|----------|------|----------------|
|   |                  |                     | المعتمدة | نظري |                |
| ١ | ENG 607          | لغة إنجليزية متخصصة | ٣        | ٣    | -              |
| ٢ |                  | مقرر ثقافي*         | ٣        | ٣    | -              |
| ٣ | CURR 601         | بحوث الفعل وتدريب   | ٣        | ٢    | ٢              |

ثانياً : ٢ مقرر مساعد في التخصص (٦) ساعات :

|   |          |                                |   |   |   |
|---|----------|--------------------------------|---|---|---|
| ١ | CURR 602 | تطوير المناهج من منظور مستقبلي | ٣ | ٣ | - |
| ٢ | CURR 603 | تخطيط المناهج ونماذجها         | ٣ | ٣ | - |

ثالثاً : متطلبات تخصصية إجبارية(١٢) ساعة موزعة على المقررات التالية :

|   |          |  |   |   |          |
|---|----------|--|---|---|----------|
| ١ | CURR 604 | المناهج (نظرياتها- عملياتها)                             | ٣ | ٣ | -        |
| ٢ | CURR 605 | تنظيمات المناهج  | ٣ | ٣ | CURR 604 |
| ٣ | CURR 606 | تقويم المناهج وبرامج التعليم وتطبيقاتها في التخصص النوعي | ٣ | ٢ | ٢        |
| ٤ | CURR 607 | أساليب التدريس واستراتيجياته (متقدم)                     | ٣ | ٢ | ٢        |

رابعاً : مقرر اختياري واحد(٣) ساعات يتم اختيارها من بين المقررات الآتية :

|   |          |  |   |   |   |
|---|----------|--|---|---|---|
| ١ | CURR 608 | المنهج في عصر المعلوماتية والتكنولوجيا | ٣ | ٣ | - |
| ٢ | CURR 609 | برامج التعليم والتنمية                 | ٣ | ٣ | - |
| ٣ | CURR 610 | تنوع التدريس والتعلم النشط             | ٣ | ٣ | - |
| ٤ | CURR 611 | تصميم وإعداد المواد التعليمية          | ٣ | ٢ | ٢ |

\*يختار الدارس أحد المقررات المطروحة من أي كلية غير التربية بالجامعة .

## الدبلوم المهنية في التربية (٣٠) ساعة معتمدة القسم : المناهج التخصص : تخطيط التدريس وإدارته

أولاً : متطلبات عامة (٩) ساعات يتم تدريسها لجميع الطلاب بالكلية في كل التخصصات :

| م | رقم المقرر ورمزه | اسم المقرر          | الساعات  |      | المتطلب السابق |
|---|------------------|---------------------|----------|------|----------------|
|   |                  |                     | المعتمدة | نظري |                |
| ١ | ENG 608          | لغة إنجليزية متخصصة | ٣        | ٣    | -              |
| ٢ |                  | مقرر ثقافي*         | ٣        | ٣    | -              |
| ٣ | CURR 601         | بحوث الفعل وتدريب   | ٣        | ٢    | ٢              |

ثانياً : ٢ مقرر مساعد في التخصص (٦) ساعات :

|   |          |   |   |   |   |
|---|----------|---|---|---|---|
| ١ | CURR 612 | التدريس وجدارات المعرفة                 | ٣ | ٣ | - |
| ٢ | CURR 613 | التدريس في عصر المعلوماتية والتكنولوجيا | ٣ | ٣ | - |

ثالثاً : متطلبات تخصصية إجبارية (١٢) ساعة موزعة على المقررات الآتية:

|   |          |  |   |   |          |
|---|----------|--|---|---|----------|
| ١ | CURR 614 | التدريس الفعال وإدارته وتقييم نتائجه     | ٣ | ٣ | -        |
| ٢ | CURR 615 | نماذج التدريس وتطبيقاته في التخصص النوعي | ٣ | ٢ | ٢        |
| ٣ | CURR 616 | تخطيط التدريس للمجموعات الكبيرة          | ٣ | ٢ | CURR 614 |
| ٤ | CURR 617 | طرق واستراتيجيات التدريس (متقدم)         | ٣ | ٢ | ٢        |

رابعاً : مقرر اختياري واحد (٣) ساعات يتم اختيارها من بين المقررات الآتية:

|   |          |                                      |   |   |   |
|---|----------|--------------------------------------|---|---|---|
| ١ | CURR 618 | التدريس الالكتروني والوسائط المتعددة | ٣ | ٣ | - |
| ٢ | CURR 619 | تنوع التدريس والتعلم النشط           | ٣ | ٣ | - |
| ٣ | CURR 611 | تصميم وإعداد المواد التعليمية        | ٣ | ٢ | ٢ |
| ٤ | CURR 609 | برامج التعليم والتنمية               | ٣ | ٣ | - |

\*يختار الدارس أحد المقررات المطروحة من أي كلية غير التربية بالجامعة .

## الدبلوم المهنية في التربية

(٣٠) ساعة معتمدة

القسم : المناهج

التخصص : تكنولوجيا التعليم والمعلومات

أولاً : متطلبات عامة : (٩) ساعات يتم تدريسها لجميع الطلاب :

| م | رقم المقرر<br>ورمزه | اسم المقرر          | الساعات<br>المعتمدة | الساعات التدريسية |         | المتطلب<br>السابق |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------|-------------------|
|   |                     |                     |                     | محاضرة            | تطبيقات |                   |
| ١ | ENG 609             | لغة إنجليزية متخصصة | ٣                   | ٣                 | -       |                   |
| ٢ | CURR 601            | بحوث الفعل وتدريب   | ٣                   | ٢                 | ٢       |                   |
| ٣ |                     | مقرر ثقافي*         | ٣                   | ٣                 | -       |                   |

ثانياً : ٢ مقرر مساعد في التخصص (٦) ساعات :

|   |          |               |   |   |   |          |
|---|----------|---------------|---|---|---|----------|
| ١ | TECH 601 | مقرر تخصص (١) | ٣ | ٢ | ٢ |          |
| ٢ | TECH 602 | مقرر تخصص (٢) | ٣ | ٢ | ٢ | TECH 601 |

ثالثاً : متطلبات تربوية إجبارية : (١٢) ساعة معتمدة موزعة على المقررات الآتية:

|   |          |                                      |   |   |   |  |
|---|----------|--------------------------------------|---|---|---|--|
| ١ | TECH 603 | نظم المعلومات وقواعد البيانات        | ٣ | ٣ | - |  |
| ٢ | TECH 604 | تكنولوجيا تفريد التعليم              | ٣ | ٣ | - |  |
| ٣ | TECH 605 | إنتاج المواد والبرمجيات<br>التعليمية | ٣ | ٢ | ٢ |  |
| ٤ | TECH 606 | الأجهزة التعليمية وصيانتها           | ٣ | ٢ | ٢ |  |

رابعاً : متطلبات تربوية اختيارية : (٣) ساعات معتمدة موزعة على المقررات الآتية:

|   |          |                            |   |   |   |  |
|---|----------|----------------------------|---|---|---|--|
| ١ | TECH 607 | نظريات الاتصال والإعلام    | ٣ | ٣ | - |  |
| ٢ | TECH 608 | أسس التصميم التعليمي       | ٣ | ٣ | - |  |
| ٣ | TECH 609 | مراكز مصادر التعلم         | ٣ | ٣ | - |  |
| ٤ | TECH 610 | مستحدثات تكنولوجيا التعليم | ٣ | ٣ | - |  |

\*يختار الدارس أحد المقررات المطروحة من أي كلية غير التربية بالجامعة .

**الدبلوم المهنية في التربية**  
**(٣٠) ساعة معتمدة**  
**القسم : اللغات والمناهج وعلم النفس\*\***  
**التخصص : تربويات الترجمة**

أولاً : متطلبات عامة (٩) ساعات يتم تدريسها لجميع الطلاب بالكلية في كل التخصصات :

| م | رقم المقرر<br>ورمزها | اسم المقرر                              | الساعات  |      | المتطلب السابق |
|---|----------------------|---|----------|------|----------------|
|   |                      |   | المعتمدة | نظري |                |
| ١ | ENG 610              | لغة إنجليزية (مهارات الترجمة ونظرياتها) | ٣        | ٢    | ٢              |
| ٢ |                      | مقرر ثقافي*                             | ٣        | ٣    | -              |
| ٣ | CURR 601             | بحوث الفعل وتدريب                       | ٣        | ٢    | ٢              |

ثانياً : ٢ مقرر مساعد في التخصص (٦) ساعات :

|   |         |                   |   |   |   |
|---|---------|-------------------|---|---|---|
| ١ | ENG 611 | Writing / Grammar | ٣ | ٣ | - |
| ٢ | ARA 608 | نحو وبلاغة        | ٣ | ٣ | - |

ثالثاً : متطلبات تخصصية إجبارية: (١٢) ساعة موزعة على المقررات الآتية:

|   |         |                            |   |   |   |
|---|---------|----------------------------|---|---|---|
| ١ | ENG 612 | ترجمة من العربية (عامة)    | ٣ | ٢ | ٢ |
| ٢ | ENG 613 | ترجمة إلى العربية (عامة)   | ٣ | ٢ | ٢ |
| ٣ | ENG 614 | ترجمة من العربية (متخصصة)  | ٣ | ٢ | ٢ |
| ٤ | ENG 615 | ترجمة إلى العربية (متخصصة) | ٣ | ٢ | ٢ |

رابعاً : مقرر اختياري واحد (٣) ساعات يتم اختيارها من بين المقررات الآتية:

|   |          |  |   |   |   |
|---|----------|--|---|---|---|
| ١ | TECH 611 | التعليم الإلكتروني                             | ٣ | ٣ | - |
| ٢ | TECH 612 | الاقْتباس (شبكة المعلومات ، المراجع الأجنبية ) | ٣ | ٣ | - |
| ٣ | CURR 622 | الأنشطة التربوية وإثراء المناهج                | ٣ | ٣ | - |
| ٤ | ENG 616  | الكفاءة اللغوية والاتصالية                     | ٣ | ٣ | - |
| ٥ | ENG 617  | التحليل النقدي للخطاب                          | ٣ | ٣ | - |

\*\* دبلوم مهنية بينية بين الأقسام التربوية وقسم اللغات بالكلية .

\* يختار الدارس أحد المقررات المطروحة من أي كلية غير التربية بالجامعة .

## الدبلوم المهنية في التربية

(٣٠) ساعة معتمدة

**القسم : اللغة العربية والمناهج و علم النفس \*\***

**التخصص : تدريس اللغة العربية لغير الناطقين بها**

أولاً : متطلبات عامة: (٩) ساعات يتم تدريسها لجميع الطلاب بالكلية في كل التخصصات :

| م | رقم المقرر<br>ورمزه | اسم المقرر                               | الساعات<br>المعتمدة | الساعات التدريسية |        | المتطلب السابق |
|---|---------------------|--|---------------------|-------------------|--------|----------------|
|   |                     |  |                     | نظري              | تطبيقي |                |
| ١ | ENG 618             | لغة إنجليزية متخصصة ( قراءة<br>ومحادثة ) | ٣                   | ٣                 | -      |                |
| ٢ |                     | مقرر ثقافي*                              | ٣                   | ٣                 | -      |                |
| ٣ | CURR 601            | بحوث الفعل وتدريب                        | ٣                   | ٢                 | ٢      |                |

ثانياً: ٢ مقرر مساعد في التخصص (٦) ساعات :

|   |         |                    |   |   |   |  |
|---|---------|--------------------|---|---|---|--|
| ١ | ARA 601 | علم الصوت          | ٣ | ٣ | - |  |
| ٢ | ARA 601 | علم اللغة التقابلي | ٣ | ٣ | - |  |

ثالثاً: متطلبات تخصصية إجبارية: (١٢) ساعة موزعة على المقررات الآتية:

|   |          |   |   |   |   |  |
|---|----------|---|---|---|---|--|
| ١ | ARA 603  | النحو والصرف  | ٣ | ٢ | ٢ |  |
| ٢ | CURR 623 | طرق تعليم اللغة العربية لغير<br>الناطقين بها (متقدم)                            | ٣ | ٢ | ٢ |  |
| ٣ | TECH 613 | تصميم مواد تعليمية وتوظيف<br>الحاسب في تدريس اللغة الغربية<br>لغير الناطقين بها | ٣ | ٢ | ٢ |  |
| ٤ | PSYC 614 | علم نفس اللغة   | ٣ | ٢ | ٢ |  |

رابعاً : مقرر اختياري واحد (٣) ساعات يتم اختيارها من بين المقررات الآتية:

|   |          |                            |   |   |   |  |
|---|----------|----------------------------|---|---|---|--|
| ١ | ARA 604  | الثقافة الإسلامية          | ٣ | ٣ | - |  |
| ٢ | PSYC 615 | سيكولوجية تعليم الكبار     | ٣ | ٣ | - |  |
| ٣ | ARA 605  | علم اللغة التطبيقي         | ٣ | ٣ | - |  |
| ٤ | ARA 606  | بيئة الصف اللغوية          | ٣ | ٣ | - |  |
| ٥ | ARA 607  | الكفاءة اللغوية والاتصالية | ٣ | ٣ | - |  |

\*\* دبلوم مهنية بينية بين الأقسام التربوية وقسم اللغة العربية والدراسات الإسلامية بالكلية .

\*يختار الدارس أحد المقررات المطروحة من أي كلية غير التربية بالجامعة .

**الدبلوم المهنية في التربية**  
**(٣٠) ساعة معتمدة**  
**القسم : رياض الأطفال والأقسام التربوية بالكلية\*\***  
**التخصص : تربية الطفل**

أولاً : متطلبات عامة: (٩) ساعات يتم تدريسها لجميع الطلاب بالكلية في كل التخصصات :

| م | رقم المقرر ورمزه | اسم المقرر          | الساعات المعتمدة | الساعات التدريسية |        | المتطلب السابق |
|---|------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------|----------------|
|   |                  |                     |                  | نظري              | تطبيقي |                |
| ١ | ENG 619          | لغة إنجليزية متخصصة | ٣                | ٣                 | -      |                |
| ٢ |                  | مقرر ثقافي*         | ٣                | ٣                 | -      |                |
| ٣ | CURR 601         | بحوث الفعل وتدريب   | ٣                | ٢                 | ٢      |                |

ثانياً : ٢ مقرر مساعد في التخصص (٦) ساعات :

|   |         |                            |   |   |   |  |
|---|---------|----------------------------|---|---|---|--|
| ١ | CHH 601 | صحة الطفل وأمراض الطفولة   | ٣ | ٣ | - |  |
| ٢ | CHH 602 | الأدب وقصص وحكايات الأطفال | ٣ | ٣ | - |  |

ثالثاً : متطلبات تخصصية إجبارية: (١٢) ساعة موزعة على المقررات الآتية:

|   |          |   |   |   |   |  |
|---|----------|---|---|---|---|--|
| ١ | CHH 603  | التعبيرات الحركية للطفل (متقدم)           | ٣ | ٢ | ٢ |  |
| ٢ | CHH 604  | المهارات الموسيقية والأغاني للطفل (متقدم) | ٣ | ٢ | ٢ |  |
| ٣ | CHH 605  | المهارات الفنية واليدوية والحياتية للطفل  | ٣ | ٢ | ٢ |  |
| ٤ | CURR 624 | برامج ومناهج وطرق التدريس في رياض الأطفال | ٣ | ٢ | ٢ |  |

رابعاً : مقرر اختياري واحد (٣) ساعات يتم اختيارها من بين المقررات الآتية:

|   |          |                                 |   |   |   |  |
|---|----------|---------------------------------|---|---|---|--|
| ١ | CHH 606  | تنمية مهارات طفل الروضة (متقدم) | ٣ | ٣ | - |  |
| ٢ | CHH 607  | دراما ومسرح الطفل (متقدم)       | ٣ | ٢ | ٢ |  |
| ٣ | COMP620  | إدارة رياض الأطفال (متقدم)      | ٣ | ٣ | - |  |
| ٤ | CHH 608  | إعلام الطفل (متقدم)             | ٣ | ٣ | - |  |
| ٥ | PSYC 616 | أساليب تقويم الطفل (متقدم)      | ٣ | ٣ | - |  |

\*\* دبلوم مهنية بينية بين الأقسام التربوية وقسم رياض الأطفال بالكلية .

\* يختار الدارس أحد المقررات المطروحة من أي كلية غير التربية بالجامعة .

## توصيف المقررات بالتخصصات المختلفة

### توصيف مقررات قسم التربية

FOED

تخصص أصول التربية

#### **FOED 101 - الفكر التربوي وتطبيقاته التعليمية Educational thanking and Application (٢) ساعة معتمدة :**

يتناول هذا المقرر عرضاً للفكر التربوي في سياقه المجتمعي وانعكاساته علي النظم التربوية، ورصد الدروس المستفادة منه من خلال تعريف الطالب بلامح الفكر والنظم التعليمية والتربوية عبر التاريخ، مع توعية دور المفكرين العرب والمسلمين في تطوير الفكر التربوي وأوجه الاستفادة من الفكر التربوي والمؤسسات المختلفة في كل عصر من العصور السابقة وكذلك الظروف المجتمعية للفكر التربوي في العصور الحديثة والمعاصرة .

#### **FOED 102 - التربية الأخلاقية للطفل Child Moral Education (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف مفهوم التربية الأخلاقية للأطفال وأهميتها وأهدافها ودراسة الأسس النظرية للحكم الخلقى ومعرفة القيم الخلقية للأطفال ( الصدق ، الأخلاق ، العدل ..... ) وإستخدام إستراتيجيات التربية الحسية واللعب الدرامي في إكسابها للأطفال ، ومعرفة النمو الخلقى للأطفال وكذلك أساليب التربية الخلقية .

#### **FOED 103 - مدخل إلى رياض الأطفال An introduction to Kindergarten (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالبات بمؤسسى رياض الأطفال وبالروضة وإمكاناتها والأنشطة المختلفة لها كذلك دورها الحيوي في المجتمع. ويتناول الروضة وتجهيزاتها من النواحي المادية والبشرية والبرنامجية مع التحليل العلمى لواقع رياض الأطفال فى مصر كذلك التعريف بالأنشطة التربوية المختلفة للروضة مع التأكيد على تكامل الأنشطة والصلات القوية مع المؤسسات الأخرى.

#### **FOED 204 - مهنة التدريس School and Society (٢) ساعة معتمدة :**

يتناول هذا المقرر عرضاً لمهنة التعليم ومعاييرها ومكانة المعلم وأدواره في الواقع والمستقبل مع تبصير الطالب بالعوامل المؤثرة في مهنة التعليم ومعايير جودة أدائها وأدوار المعلم ومسئولياته مع إعطاء الطالب فرصة لتحليل الوضع الراهن للمعلم المصري ومشكلاته وتحديد الطالب لأهمية دوره كعضو في النقابة.

#### **FOED 205 - المدرسة والمجتمع Teaching profession (٢) ساعة معتمدة :**

يهتم هذا المقرر بدراسة المدرسة كمؤسسة جتماعية وعلاقتها بالمؤسسات المجتمعية الأخرى من خلال تبصير الطالب بماهية التربية وأنواعها وعناصرها وسبل دراستها مع تنمية إتجاهات إيجابية لدى الطالب نحو دور المدرسة في الثقافات القومية وعلاقتها بالثقافة العالمية وتبصيره ببعض مشكلات المجتمع المدرسي وموقف المعلم منها .

#### **FOED 306 - التربية ومشكلات المجتمع Education and the Problems of Society (٢) ساعة معتمدة :**

يتناول هذا المقرر مفهوم التربية وأهدافها وأغراضها ووسائطها، كما يتناول عدداً من قضايا العصر في سياقها المجتمعي العالمي وعلي رأسها حقوق الإنسان، ودور التربية فيها، مع تبصير الطالب بأهم مشكلات وقضايا العصر في سياقها المجتمعي العالمي، ومعرفة أهم الحلول لتلك المشكلات .

#### **FOED 307 - تاريخ التربية للطفل History of education of children (٣) ساعات معتمدة :**

يتناول المقرر عرضا الممارسات التربوية للطفل في الماضي، ومعرفة التربية في المجتمعات البدائية والقديمة والعصور الوسطي، ثم العصور الحديثة، ثم دراسة تاريخ التربية قبل عصر محمد علي، ثم في عصر محمد علي، ثم في بداية فترة الاحتلال الانجليزي حتي قيام ثورة ٢٣ يوليو .

#### **FOED 308 - تاريخ التربية الخاصة History of special Education (٣) ساعات معتمدة :**

يتناول المقرر عرض الممارسات التربوية للتربية الخاصة في الماضي ومعرفة تاريخ التربية الخاصة في المجتمعات البدائية والقديمة والعصور الوسطي ثم العصور الحديثة ثم دراسة تاريخ التربية الخاصة قبل عصر محمد علي ثم في عصر محمد علي ثم بداية فترة الاحتلال الانجليزي حتي الوقت الحالي.

#### **FOED 309 - التربية الوالدية للطفل Parental education for children (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف هذا المقرر إكساب الطالب مفهوم نمو الطفل ، ومراحلته المختلفة ، ومعرفة نواحي النمو العقلي ، والجسمي ، والحركي ، والوجداني ، والاجتماعي . ومعرفة واجبات وخصائص الأبوة والأمومة الحقة . ويتكون هذا المقرر من ثلاثة أجزاء : الأول يقدم معلومات عن نمو الطفل في مراحل نموه الثلاثة ( المولود حديثاً - الرضع - ما قبل المدرسة ) في جميع نواحي النمو العقلي ، والجسمي ، والحركي ، والوجداني ، والاجتماعي ، والثاني طرق الإثراء ، والثالث أمثلة للمشكلات التي تتعلق بهذه المراحل وكيفية مواجهتها.

## **Citizenship and Special Needs Children - FOED 410** المواطنة وحقوق الطفل ذوي الاحتياجات الخاصة **Rights (٣) ساعات معتمدة :**

يهدف هذا المقرر تعريف الطالب مفهوم المواطنة ، المواطنة والدستور ، الدستور والتشريعات القانونية المختلفة ، وحقوق الانسان بصفة عامة ، والطفل ذوي الاحتياجات الخاصة ومفهومه في الدستور ، تشريعات الطفولة ، حقوق طفل ذوي الاحتياجات الخاصة ، ودور المجتمع ومؤسساته المختلفة في التعامل مع الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة ، ودو الدولة في التعامل مع الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة.

### **COMP**

### **تخصص التربية المقارنة والإدارة التعليمية**

#### **COMP 201 - إدارة الرياض Administration of children (٢) ساعة معتمدة :**

يتناول هذا المقرر عرضا لتاريخ ونشأة رياض الأطفال ، وتحديد أهمية تلك المرحلة، وأهم الفلاسفة والعلماء المهتمين بتلك المرحلة ، كما يتناول هذا المقرر مواصفات المدير ومعلم الرياض ، ودور كل منهما في مرحلة رياض الأطفال، كما يتطرق هذا المقرر إلي نظم وقواعد القبول في تلك المرحلة، و يتم عرض بعض تجارب العالم الغربي والشرقي والعربي ومصر .

#### **COMP 302 - نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة Educational System in Egypt and International Trends (٢) ساعة معتمدة :**

يتناول المقرر فهم وتحليل النظام التعليمي والقوي الثقافية المؤثرة فيه ، ودراسة نظام التعليم المصري بمراحله المختلفة ومشكلاته ، نظم التعليم واتجاهاتها المعاصرة في بعض الدول للاستفادة منها في تطوير نظام التعليم في مصر .

#### **COMP 303 - الإدارة المدرسية والصفية School Administration and Classroom Management (٢) ساعة معتمدة :**

يتناول المقرر تعريف الطالب بطبيعة الإدارة المدرسية ، وتنظيم العمل الإداري داخل المدرسة والفصل، كما يتناول إدارة المدرسة وتحليل أوضاعها الحالية ، الاتجاهات المعاصرة في الإدارة المدرسية، وكيفية الاستفادة منها في تطوير المدرسة المصرية ، مع تبصير الطالب بأهمية دور المعلم داخل الفصل والبيئة المناخية وأثرها في نجاح العملية التعليمية .

#### **COMP 304 - الإدارة الصفية في مؤسسات التربية الخاصة Classroom Management in special Education Establishment (٣) ساعات معتمدة :**

يركز هذا المقرر علي توضيح مفهوم وأهمية وإدارة تنظيم الفصول للفئات ذوي الاحتياجات والإمكانيات الفيزيكية والبشرية والتنظيمية والفنية لذلك مع التركيز علي تحليل أدوار معلم التربية الخاصة والأخصائيين وأولياء الأمور ومؤسسات المجتمع المدني وغيرها بما يحقق في النهاية الجودة الشاملة في إدارة فصول التربية الخاصة .

## توصيف مقررات قسم علم النفس التربوي

PSYC

تخصص علم النفس التربوي

### PSYC 101 - علم النفس العام General Psychology (٢) ساعة معتمدة :

يتناول هذا المقرر تعريف الطالب بموضوع علم النفس، وأهدافه، وميادينه، محددات السلوك الإنساني، والفروق الفردية، والدوافع والانفعالات والعمليات العقلية والمعرفية ( الحس – الإدراك – والتذكر ) ، كما يتعرض إلي بعض نظريات الشخصية .

### PSYC 102 - الفروق الفردية والقياس النفسي Individual Differences and Psychometrics (٣) ساعات

معتمدة :

يتناول هذا المقرر الفروق الفردية طبيعتها وخصائصها والعوامل المؤثرة فيها، وقياسها تقويمها ، والمهارات اللازمة لتعلم استخدام وتصحيح وتفسير التقنيات السيكولوجية لتقييم الوظائف الإدراكية الحركية ، والقدرات ، والتحصيل الأكاديمي ، والنمو الاجتماعي والانفعالي عند الأطفال والكبار . وأنواع الاختبارات وشروطها – والصدق والثبات – والاحصاء في القياس النفسي.

### PSYC 103 - علم النفس الإعاقة العقلية Psychology of Mental Retardation (٣) ساعات معتمدة :

يتناول هذا المقرر تعريف التخلف العقلي وتصنيفاته وأسبابه ، وتشخيصه ، كما يشمل التعريف بخصائص المتخلفين عقليا ومشكلاتهم واحتياجاتهم المختلفة ، وسبل الوقاية من المتخلف العقلي والاكتشاف والرعاية المبكرة من هذا الصدد ، وجوانب الرعاية التربوية والتعليمية والاجتماعية للمتخلفين عقليا وأنواع البرامج المستخدمة في ذلك ، ويعرض أيضاً لكل من التأهيل الاجتماعي والمهني للمتخلفين عقليا وأهدافها ومجالاتها علي أن يحصل الطالب المقيد في psy 116 علي قراءات في علم نفس الإعاقة العقلية .

### PSYC 104 - علم نفس الاتصال لذوي الاحتياجات الخاصة Communication Psychology of special needs (٢) ساعة معتمدة :

يتناول المقرر عدداً من المفاهيم الهامة لمعلم التربية الخاصة وهو يؤدي دوره التعليمي والاجتماعي ، كمفهوم الاتصال وعناصره ، وطرقه ، ومعوقاته ، ومقوماته الأساسية ، كما يتناول اللغة السوية والمضطربة ، ثم يعرض لأهم معوقات الاتصال لذوي الاحتياجات الخاصة . والتأهيل النفسي والاجتماعي لذوي الاحتياجات الخاصة .

### PSYC 205 - علم نفس النمو PSYC 203 Developmental Psychology (٢) ساعة معتمدة :

يتناول هذا المقرر المفاهيم والمبادئ الأساسية للنمو، ومحدداته، والعوامل المؤثرة فيه. (الوراثة البيئة الثقافة) ،ومراحل النمو الخصائص الجسمية والاجتماعية والمعرفية والوجدانية ، مطالب النمو وأساليب المواجهة ، التطبيقات التربوية للوالدين والمعلمين والعملية التعليمية.

### PSYC 206 - علم النفس الفسيولوجي Psycho Physiology (٢) ساعة معتمدة :

يتناول المقرر دراسة علم وظائف الأعضاء ومعرفة وظيفة أهم أعضاء جسم الإنسان، التي تتحكم في نشاط وحركة ونمو الجسم وهما الجهاز العصبي الارادي والارادي . والجهاز الهرموني (الغدد) وخاصة علاقتها بالنمو والتكاثر . ومعرفة وظائف هذه الأعضاء وإدراك عواقب قصور هذه الأجهزة علي جسم الإنسان وخاصة الجهاز العصبي من حيث الإحساس والإبصار والسمع والتركيز وعنصر الذكاء والنمو العقلي، و التعليم وكل ذلك من خلال وظائف المخ ونمو الأعضاء والاحتياج إلي هرمونات النمو كالغدة النخامية والغدة الدرقية وكذلك غدة البنكرياس . وأن الخلل في وظائف هذه الغدد كل علي حدة يؤثر علي النمو وينعكس علي جسم الإنسان علي أن يقوم الطالب المقيد في PSY 109 بإعداد مجسمات تسهم في تعلم علم النفس الفسيولوجي .

### PSYC 207 - علم نفس الإعاقة السمعية Psychology Of Audio Impairment (٣) ساعات معتمدة :

يتناول المقرر بالنسبة للإعاقة السمعية : التعريف بالإعاقة السمعية من حيث تعريفها وتصنيفاتها والأسباب المؤدية اليها ، وكيفية التعرف عليها ، وقياسها ، كما يتناول تحليلاً لخصائص المعاقين سمعياً ومشكلاتهم واحتياجاتهم ، وعرضا لطرق التواصل ، وكيفية الوقاية والرعاية المبكرة ، إضافة إلي أساليب الرعاية التربوية والتعليمية والاجتماعية اللازمة لهم علي أن يحصل الطالب المقيد في المقرر علي قراءات في علم نفس الإعاقة السمعية .

### **PSYC 208 -- علم نفس الإعاقة البصرية Psychology Of visual Impairment (٣) ساعات معتمدة :**

يتناول المقرر بالنسبة للإعاقة البصرية : التعريف بالإعاقة البصرية من حيث مفهومها ، وتصنيفاتها وأسبابها ، وتركيب الجهاز البصري وأهميته ، وطرق الكشف عنها وقياسها ، كما يتناول خصائص المعاقين بصريا ومشكلاتهم واحتياجاتهم المختلفة ، وإجراءات الوقاية والرعاية المبكرة ، وأساليب الرعاية التربوية والتعليمية والاجتماعية علي أن يحصل الطالب المقيد في المقرر قراءات في علم نفس الإعاقة البصرية.

### **PSYC 209 - سيكولوجية التعلم Learning Psychology (٣) ساعات معتمدة :**

يتناول هذا المقرر تعريف التعلم ودور النظرية والبحث في دراسته ، وتفسير عملية التعلم وشروطه ، والأهداف التعليمية وطرق قياسها ، والجذور التاريخية لنظريات التعلم والاشتراط الاجرائي الكلاسيكي، والتعلم بالاستبصار ، والتعزيز والاقتران والنظرية البنائية (بياجيه) ، والتعلم الاجتماعي (باندورا) ، وتعلم المفاهيم وحل المشكلات والتفكير الإبداعي والاتجاهات . كما يتناول مفهوم الدافعية ودورها في التعلم ، والعوامل التي تساعد علي التعلم .

### **PSYC 210 - علم النفس اللعب Psychology of Play (٣) ساعات معتمدة :**

الخصائص الجسمية والعقلية والانفعالية والاجتماعية للطفل ومتطلباتها والاتجاهات الحديثة في التربية من خلال اللعب في نظريات علم النفس ، أهمية اللعب ، منظور نمائي للعب ودوره في تكوين شخصية الطفل ، والفروق الفردية في اللعب ، التخطيط للعب والنشاط في الحضارة .

### **PSYC 311 - نمو المفاهيم للطفل Concepts of Development (٣) ساعات معتمدة :**

يتضمن المقرر الكيفية التي يتم بها إكساب المفاهيم لطفل ما قبل المدرسة، وأساليب تقييمها ، والأخطاء التي يمكن أن تحدث وتسبب خلط في المفاهيم ، كما يتضمن خصائص المفاهيم وأنواعها ويعرض مجموعة من المفاهيم الرياضية والعلمية البسيطة المرتبطة بما يراه الطفل في الأشياء من حوله ويتعامل معها ، وكيفية إكتساب المفاهيم ، ويعرض المقرر هذه المفاهيم متكاملة مع بعضها البعض ، ويتعلمها الطفل عن طريق اللعب والتعامل اليديوي مع الأشياء العينية والملبوسات ، ويمهد تعلمه لهذه المفاهيم الرياضية والعلمية تعلمه للمفاهيم التي سوف يدرسها لاحقا بأسلوب منهجي .

### **PSYC 412 - القياس والتقويم في رياض الأطفال Measurement and Evaluation in Kindergarten (٣) ساعات معتمدة :**

يتناول المقرر أسس التقويم والقياس لطفل ما قبل المدرسة ، الخصائص الارتقائية لطفل سن الروضة ، نظريات نمو الطفل ، وأساليب التقويم الجسمي والنفسحركي والتربوي ، تقويم أنشطة وبرامج الطفل ، التقويم المعرفي ، الانفعالي ، الارتقائي ، الاجتماعي ، أساليب وأدوات تقييم الأطفال في الروضة من ذوي الاحتياجات الخاصة .

### **PSYC 413 - الإبداع للطفولة Children Creativity (٣) ساعات معتمدة :**

يركز هذا المقرر علي كيفية تكوين البنية الإبداعية الاثرائية للأطفال في المرحلة المبكرة لجذب انتباههم من خلال التعرف علي مفاهيم البنية الإبداعية والكشف المبكر للأطفال المبدعين، والتعرف علي القدرات الإبداعية، وتفسير وتحليل السلوك الابتكاري لدي الأطفال في ضوء الأعمال والنتائج الابتكاري التعرف علي علاقة الإبداع والبناء الثقافي لدي الأطفال . ودراسة مجالات الإبداع لدي الأطفال ( الفنون الرسم الموسيقي الرقص الايقاعي . وتأهيل الطلبة لإعداد برامج تنمية الابتكار عند الأطفال ودعم اسر الأطفال المبدعين لأسباب التعامل والتقويم المستمر لأعمالهم الإبداعية .

### **PSYC 414 - صعوبات التعلم في رياض الأطفال Learning Difficulties in Kindergarten (٣) ساعات معتمدة :**

هذا المقرر مدخلا للاهتمام بهذه الإعاقة التعليمية الإنمائية (صعوبات التعلم) ، وتعريف وتصنيف هذه الصعوبات إنمائية أو أكاديمية ، والتفسيرات المختلفة لهذه الصعوبات ، وأساليب التعرف علي التلاميذ أصحاب الصعوبات (المحكات الادوات المراحل) والخصائص المعرفية والسلوكية والانفعالية والاجتماعية لأصحاب صعوبات التعلم وبرامج التدخل والخدمات التي تقدم لأصحاب الصعوبات .

### **PSYC 415 - القياس والتقويم في التربية الخاصة Measurement and Evaluation in special Education (٣) ساعات معتمدة :**

هذا المقرر يتناول المهارات مفهوم التشخيص، ومشكلات التشخيص – و أدوات التشخيص – والاختبارات التشخيصية، وكيفية استخدامها مع ذوي الاحتياجات الخاصة . والأساليب والطرق المختلفة للقياس والتقويم في التربية الخاصة .

### **PSYC 416 - بناء السلوك وتعديله للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة Behavior construction and modification of special needs children (٤) ساعات معتمدة :**

يتناول المقرر ماهية العلاج السلوكي والانفعالي وبرامج للتعديل السلوكي وفنيات العلاجات السلوكية المختلفة كما يتناول العلاج العقلاني الال انفعالي وتطبيقات العلاج السلوكي في مجال الاطفال والاضطرابات الانفعالية والمزاجية وتطبيقات العلاج السلوكي في مجالات غير العاديين- الادمان -الاضطرابات السيكوماتية -والاضطرابات الجنسية . علي ان يقوم الطالب بالملاحظة والمشاهدة في مؤسسات التربية الخاصة لعمليات تعديل سلوك بعض فئات التربية الخاصة .

### **PSYC 417 - علم النفس الموسيقي musical Psychology (٣) ساعات معتمدة :**

هذا المقرر يتناول مفهوم علم النفس الموسيقي ، الإبداع الموسيقي ، اكتشاف الأفراد ذوي الاستعدادات الموسيقية أسس التعلم والتعليم للارتقاء باستعدادات وقدرات والمهارات الخاصة بالأداء الموسيقي علي أن يحصل الطالب المقيد في PSY220 علي قراءات في علم النفس الموسيقي .

### **BSYC 418 - مناهج البحث في علم النفس Research Methods (٢) ساعة معتمدة :**

يقدم هذا المقرر تعريفا للتفكير العلمي، ويركز علي مهارات البحث العلمي ومفاهيمه الأساسية ويعرض خطوات البحث العلمي وأسلوب كتابة تقرير البحث ، والطرق العلمية لجمع البيانات وأساليب وطرق ومناهج البحث العلمي.

### **PSYC 419 - بناء السلوك وتعديله للأطفال Behavior construction and modification for children (٣) ساعات معتمدة :**

يتناول المقرر مفهوم السلوك وبنائه، السلوك السوي وغير السوي ، محددات السلوك ومشكلاته لدى أطفال ما قبل المدرسة ، النظريات المفسرة لبناء السلوك وتعديله ، الاضطرابات النفسية لدى الأطفال ، اضطرابات الشخصية وسوء التكيف – تكوين البناء النفسي لطفل ما قبل المدرسة ، أساليب تنظيم وبناء السلوك وتعديله ، تقويم الأنشطة السلوكية للطفل ، العلاج السلوكي للأطفال .

### **PSYC 420 - علم النفس الفني Artistic Psychology (٣) ساعات معتمدة :**

هذا المقرر يتناول مفهوم علم النفس الفني العوامل والأسباب المرتبطة بالإبداع الغني كيفية الاهتمام بالمبدعين في المجال الفني ، الحالات النفسية وسمات الشخصية للمبدعين علي أن يحصل الطالب المقيد في المقرر علي قراءات في علم النفس الفني.

## **MENT**

## **تخصص الصحة النفسية**

### **MENT 201 - لغة الإشارة للمعاقين سمعيا Signal speech for the Hearing disabled (٤) ساعات معتمدة :**

هذا المقرر يتناول تاريخ لغة الإشارة ومبادئ لغة الإشارة - طرق تعلم لغة الإشارة وكيفية استخدام لغة الإشارة مع التدريب المتصل في معهد الصم . علي أن يقوم الطالب المقيد في المقرر بتدريب عملي مكثف علي لغة الإشارة.

### **MENT 202 - لغة التواصل للمعاقين بصريا (برايل) Braille method for the disabled (٤) ساعات معتمدة :**

يتناول المقرر تاريخ طريقة برايل – ومبادئ برايل الإبتدائية -القراءة والكتابة ببرائل - استخدام الكمبيوتر مع برايل -استخدام طريقة برايل العادية مع الحساب. علي ان يقوم الطالب المقيد في المقرر بتدريب مكثف علي مهارات الكتابة بطريقة برايل .

### **MENT 303 - ارشاد أسر الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة Counseling Of special Needs Families (٣) ساعات معتمدة :**

يتناول المقرر التعريف بارشاد ذوي الاحتياجات الخاصة واسرهم .والقاء الضوء على مشكلاتهم واحتياجاتهم العامة والنوعية 'توعية اسر المعاقين بخدمات رعاية المعاقين 'ومؤسسات الرعاية وتجارب الدول في العمل مع اسر المعاقين.وأهداف الارشاد النفسى وخدماته واساليبه وخطواته بالنسبة لهم واسرهم كما يعرض كذلك لدواعيه واهميته ومجالاته واساليبه بالنسبة لأسرهم.

### **MENT 404 - صحة نفسية وإرشاد نفسي Mental health psychology and counseling (٢) ساعة معتمدة :**

النفسى والصحة النفسية ، تفسير النظريات النفسية : الدينامية السلوكية ، الظاهرية للسلوك السوي والمرضى . اضطرابات الشخصية والسلوك ،والعلاقة بين الاضطرابات النفسية والأمراض الجسمية ، ودور الأساليب الإرشادية في التعرف عليها ومواجهتها ، والدور الإرشادي للمعلم في دعم الصحة النفسية .

### **MENT 405 - علم النفس الاجتماعي Social Psychology (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف إلي فهم ديناميات السلوك الإنساني داخل الجماعة ، والتفاعل والعلاقات الاجتماعية التي تحدث بين الأفراد وبين الجماعات ، وتفسير السلوك الاجتماعي من خلال مدارس علم النفس (التحليل النفسي – الدور الاجتماعي – المجال) بالإضافة إلي إلقاء الضوء علي المشاكل السلوكية والاجتماعية التي تواجه الفرد والجماعة والمجتمع .

### **MENT 406 - سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة psychology of special needs students (٢) ساعة معتمدة :**

هذا المقرر يتضمن مفاهيم ذوي الاحتياجات الخاصة وتصنيفها : الإعاقة البصرية ، والإعاقة السمعية ، وصعوبات التعلم ، الموهبة والتفوق ، والاضطرابات الانفعالية والسلوكية ، وذلك من خلال عرض المفاهيم ، والأسباب ، والخصائص الشخصية ، التعرف علي وتشخيص كل فئة معاققة وطرق الوقاية والتدخل المبكر وأساليب الرعاية التربوية في ضوء توجهات الدمج .

SED

تخصص التربية الخاصة

### **SED 101 - خصائص ذوي الاحتياجات الخاصة specifications of special needs students (٣) ساعات معتمدة :**

يتضمن هذا المقرر مفهوم ذوي الاحتياجات الخاصة ، والخصائص الشخصية والعقلية والسلوكية والانفعالية والاجتماعية والنفسية لهم طبقا لحالات الإعاقة ، وتحليل الاحتياجات في ضوء هذه الخصائص والخدمات النفسية والتأهيلية ، وطرق التواصل مع ذوي الاحتياجات الخاصة في ضوء خصائصهم المختلفة ، وأساليب وبرامج التدخل المستخدمة في ذلك .

### **SED 102 - أساليب تشخيص ذوي الاحتياجات الخاصة Methods of Diagnosis of special needs students (٣) ساعات معتمدة :**

يتناول المقرر مفهوم التقييم والقياس والتشخيص في مجال ذوي الاحتياجات الخاصة والتعريف بها وأهداف القيم وأشكاله وأخلاقياته والتعريف بوسائل التقييم والتشخيص وشروطها وعرضا لنماذج من الأدوات والوسائل المستخدمة في التعرف والتشخيص بالنسبة لكل فئة من الفئات الخاصة.

### **SED 403 - مشكلات أطفال ذوي الاحتياجات Problems of special needs children (٣) ساعات معتمدة :**

يتناول المقرر التعريف بالاضطرابات الانفعالية والسلوكية من حيث مفهومها وتصنيفها وأسبابها والأطر النظرية المفسرة لها كما يعرض لخصائص المضطربين انفعاليا وسلوكيا ومشكلاتهم واحتياجاتهم واساليب الكشف عنهم ولنماذج كنه الاضطرابات وأساليب الرعاية والتدخل النفسي والطبي والاجتماعي والتربوي لعلاجها والحد منها.

## توصيف مقررات قسم المناهج

### CURR

### تخصص المناهج وطرق التدريس

#### **CURR 101 - المناهج عام Curriculum (٢) ساعة معتمدة :**

يعرف هذا المقرر معلم المستقبل بأحد العناصر الأساسية للمنظومة التربوية وهو المنهج حيث يدرس الطالب في هذا المقرر المنهج المدرسي مفهومة التقليدي والحديث – العوامل التي تؤثر في بناء المنهج (ثقافية-اجتماعية-تكنولوجية-خصائص المتعلم)- أسس بناء المنهج (الفلسفية-المعرفية-السيكولوجية-البنيوية-الاجتماعية)-عناصر المنهج وعلاقتها ببعضها(الأهداف-مصادر اشتقاقها-تصنيفها) (المحتوى-معايير اختيار المحتوى- تنظيم المحتوى –معايير هذا التنظيم)- (أنشطة التعليم والتعلم)- (التقويم) تنظيمات المناهج المختلفة وخصائصها.

#### **CURR 102 - مناهج وبرامج التربية الخاصة Programs & Curricula of special Education (٢) ساعة معتمدة :**

يتناول المقرر المفاهيم الأساسية لمناهج وبرامج التربية الخاصة ، وتعليم الخبرات المناسبة المرتبطة بأساليب وأسس تخطيط البرامج ، وأهدافها ، والأنشطة والوسائل وأساليب التقويم التي تقدم ، وبناء مناهج التربية الخاصة ومكوناتها – والاتجاهات الحديثة لها وتطورها على المستويين المحلي والعالمي.

#### **CURR 203 - طرق تدريس (١) رياض الأطفال Teaching methods 1 (٢) ساعة معتمدة :**

طبيعة مرحلة رياض الأطفال – أهداف مرحلة رياض الأطفال – محتوى منهج رياض الأطفال مستويات التخطيط في رياض الأطفال- تخطيط وتقييم التعلم في رياض الأطفال .

#### **CURR 203 - طرق تدريس ١ (اللغة العربية) Teaching methods 1 (٢) ساعة معتمدة :**

مفهوم اللغة-النظريات اللغوية المعاصرة-وظائف اللغة-خصائص اللغة-التطبيقات التربوية لخصائص اللغة-الأسس العامة لتعليم اللغة العربية-مفهوم التدريس ومواصفات الطريقة الجيدة-عرض موجز لمفهوم:المدخل- الطريقة-الاسلوب-الإجراءات-النظرية-الإستراتيجية-مداخل تدريس اللغة-نماذج التعلم الشائعة-المهارات الأساسية في تدريس الاستماع-المهارات الأساسية في تدريس الحديث – المهارات الأساسية في تدريس القراءة-الأجاءات الحديثة في تدريس اللغات وتطبيقها في تعليم اللغة العربية .

#### **CURR 203 - طرق تدريس ١ (اللغة الفرنسية) methods 1 (٢) ساعة معتمدة :**

طبيعة العلم وتاريخه وأهداف تدريس اللغة الفرنسية في المرحلة الإعدادية -ومعايير التربية العلمية وتخطيط وتقييم تعليم اللغة الفرنسية وتعلمها- إلى جانب تطبيقات في تعليم اللغة الفرنسية في المرحلة الإعدادية وطرق ومداخل تدريس اللغة الفرنسية الفاعلة.

#### **CURR 203 - طرق تدريس ١ (اللغة الألمانية) Teaching methods 1 (٢) ساعة معتمدة :**

طبيعة العلم وتاريخه- وأهداف تدريس اللغة الألمانية في المرحلة الإعدادية -ومعايير التربية العلمية وتخطيط وتقييم تعليم اللغة الألمانية وتعلمها- إلى جانب تطبيقات في تعليم اللغة الألمانية في المرحلة الإعدادية وطرق ومداخل تدريس اللغة الألمانية الفاعلة.

#### **CURR 203 - طرق تدريس ١ (اللغة الإنجليزية) Teaching methods 1 (٢) ساعة معتمدة :**

طبيعة العلم وتاريخه وأهداف تدريس اللغة الإنجليزية في المرحلة الإعدادية-ومعايير التربية العملية-وتخطيط وتقييم تعليم اللغة الإنجليزية - وتعلمها إلى جانب تطبيقات في تعليم اللغة الإنجليزية في المرحلة الإعدادية وطرق ومداخل تدريس اللغة الإنجليزية الفاعلة.

#### **CURR 203 - طرق تدريس ١ (البيولوجي) Teaching methods 1 (٢) ساعة معتمدة :**

طبيعة العلم وتاريخه وأهداف تدريس العلوم (البيولوجي) في المرحلتين الإعدادية والثانوية - ومعايير التربية العملية-وتخطيط وتقييم تعليم العلوم (البيولوجي) - وتعلمها إلى جانب تطبيقات في تعليم العلوم (البيولوجي) في المرحلتين الإعدادية والثانوية وطرق ومداخل تدريس العلوم (البيولوجي) الفاعلة.

#### **CURR 203 - طرق تدريس ١ (الكيمياء) Teaching methods 1 (٢) ساعة معتمدة :**

طبيعة العلم وتاريخه وأهداف تدريس العلوم (الكيمياء) في المرحلتين الإعدادية والثانوية - ومعايير التربية العملية-وتخطيط وتقييم تعليم العلوم (الكيمياء)- وتعلمها إلى جانب تطبيقات في تعليم العلوم (الكيمياء) في المرحلتين الإعدادية والثانوية وطرق ومداخل تدريس العلوم (الكيمياء) الفاعلة.

#### **CURR 203 - طرق تدريس ١ (الفيزياء) Teaching methods 1 (٢) ساعة معتمدة :**

طبيعة العلم وتاريخه وأهداف تدريس العلوم (الفيزياء) في المرحلتين الإعدادية والثانوية - ومعايير التربية العملية-وتخطيط وتقييم تعليم العلوم (الفيزياء)- وتعلمها إلى جانب تطبيقات في تعليم العلوم (الفيزياء) في المرحلتين الإعدادية والثانوية وطرق ومداخل تدريس العلوم (الفيزياء) الفاعلة.

#### **CURR 203 - طرق تدريس ١ (الرياضيات) Teaching methods 1 (٢) ساعة معتمدة :**

طبيعة الرياضيات وتطورها- أهداف تدريسها بالمرحلتين الإعدادية والثانوية ومحتواها وتصميم تعليم الرياضيات- وإستراتيجيات التعلم الجمعي ومصادر ومواد تكنولوجيا التعليم وتقييم التعلم- ومعايير إعداد معلم الرياضيات ونموه المهني- وتطبيقات في تعليم مفاهيم وتعميمات والمهارات الرياضية بالمرحلتين الإعدادية والثانوية.

#### **CURR 203 - طرق تدريس ١ (الحاسب) Teaching methods 1 (٢) ساعة معتمدة :**

طبيعة العلم وتاريخه وأهداف تدريس الحاسب في المرحلتين الإعدادية والثانوية - ومعايير التربية العملية-وتخطيط وتقويم تعليم الحاسب- وتعلمها إلى جانب تطبيقات في تعليم الحاسب في المرحلتين الإعدادية والثانوية وطرق ومداخل تدريس الحاسب الفاعلة.

**CURR 203- طرق تدريس ١ (التربية الخاصة) Teaching methods 1 (٢) ساعة معتمدة :**

طبيعة العلم وتاريخه وأهداف التدريس للتربية الخاصة في مدارس التربية الفكرية - ومعايير التربية الخاصة العالمية - والتخطيط للتدريس - والمداخل وطرق التدريس الفاعلة في التربية الخاصة- وتوظيف التكنولوجيا في التدريس والتقويم في التربية الخاصة .

**CURR 203- طرق تدريس ١ (التاريخ) Teaching methods 1 (٢) ساعة معتمدة :**

طبيعة التاريخ وأهداف تدريسه- مهارات التخطيط وإعداد الدروس- إستراتيجيات تدريس التاريخ - الاتجاهات العالمية لبناء مناهج التاريخ- الكفايات الخاصة بتدريس التاريخ- أساليب التقويم المختلفة لقياس التعلم في تعليم التاريخ - توظيف تكنولوجيا التعليم في تدريس التاريخ.

**CURR 203 - طرق تدريس ١ (الجغرافيا) Teaching methods 1 (٢) ساعة معتمدة :**

طبيعة علم الجغرافيا وأهداف تدريسه- مهارات التخطيط وإعداد الدروس- إستراتيجيات تدريس الجغرافيا - الاتجاهات العالمية لبناء مناهج الجغرافيا - الكفايات الخاصة بتدريس الجغرافيا - أساليب التقويم المختلفة لقياس التعلم في تعليم الجغرافيا - توظيف تكنولوجيا التعليم في تدريس الجغرافيا.

**CURR 204 – مناهج وبرامج الطفل Child curricula and programs (٣) ساعات معتمدة :**

يتناول هذا المقرر البرامج الموجهة لأطفال ما قبل المدرسة (البرنامج اليومي - البرنامج الاسبوعي - البرنامج الشهري)، تصنيف البرامج التربوية الموجهة لأطفال ما قبل المدرسة، كما يهدف إلى تقديم نماذج من البرامج المستخدمة في الدول المتقدمة، والتعرف على المصادر المختلفة للبرامج الموجهة لأطفال ما قبل المدرسة. كذلك الاسس السيكولوجية لبرامج الأطفال، كذلك تقديم نموذج لبرنامج الخبرات التعليمية المتكاملة.

**CURR 205 - تدريس مصغر Micro teaching (١) ساعة معتمدة :**

يتناول هذا المقرر استخدام مهارات التخطيط للتدريس في دروس مصغرة في مادة التخصص-استخدام مهارات التنفيذ للتدريس في دروس مصغرة في مادة التخصص-استخدام مهارات التقويم للتدريس في دروس في مادة التخصص-استخدام إستراتيجيات التدريس المختلفة في دروس في مادة التخصص.

**CURR 206 – طرق تدريس للمعاقين سمعيا Methods of teaching the disabled auditory (٢) ساعة معتمدة :**

يتناول هذا المقرر طرق التدريس والمداخل والاستراتيجيات التدريسية المناسبة للمعاقين سمعيا والتي تسمح باستغلال المهارات الحسية والبصرية للطلاب والتي تعتبر نقاط قوة لهم . وكذلك توظيف تكنولوجيا التعليم والمستحدثات التكنولوجية مثل الحاسب والتلفزيون التعليمي والبروجكتور ، .....، وكذلك تخطيط الأنشطة التعليمية والدروس بما يتناسب مع الاعاقة السمعية .

**CURR 207 – طرق تدريس للمعاقين بصريا سمعيا Methods of teaching the Audio Impairment (٢) ساعة معتمدة :**

يتناول هذا المقرر طرق التدريس والمداخل والاستراتيجيات التدريسية المناسبة للمعاقين بصريا والتي تسمح باستغلال باقي المهارات الحسية كنقاط قوة لهم مثل طريق برايل والآلات الكاتبة والكتب الناطقة والمسجلات والأشرطة وأدوات التكبير والعداد الحسائي وغيرها ، وكذلك توضيح كيفية تنمية المهارات الحياتية والتواصل الاجتماعي اليومي لديهم ، وتوظيف تكنولوجيا التعليم والمستحدثات التكنولوجية مثل المناسبة للاعاقه البصرية ، وكذلك تخطيط الأنشطة التعليمية والدروس بما يتناسب مع الاعاقة السمعية .

**CURR 308 - طرق تدريس (٢) Teaching methods(2) (٢) ساعة معتمدة :**

صمم هذا المقرر لتقديم طرق واستراتيجيات التدريس الفعالة للطلاب المعلم في التخصصات المختلفة -وأنشطة التعليم والتعلم - والاتجاهات العالمية الحديثة في تدريس المواد المختلفة كل حسب تخصصه وأساليب التقويم المختلفة .

**CURR 309 - تربية عملية (١) Teaching Parcticum (1) (٢) ساعة معتمدة :**

يشمل هذا المقرر الميداني على تدريب الطالب لممارسة مهنة التدريس بين زملائه في مجال تخصصه في المرحلة الإعدادية، وتدريبه على طرق استخدام و توظيف الوسائل التعليمية المتاحة بالمدرسة من خلال تخصصه كذلك تدريبه على طرق التحكم وإدارة الفصل وحل مشكلات التلاميذ، والتدريب على أساليب التعاون مع إدارة المدرسة والزملاء في نفس المهنة - ويتم مراعاة مسبق بالنسبة لتخصص رياض الأطفال ومرحلة رياض الأطفال - أما تخصص التربية الخاصة فيشمل هذا المقرر على تدريبات لممارسة الإرشاد والتوجيه الأكاديمي وتدريب الطالب على طرق وأساليب عملية التوجيه وطرق التعامل مع الطلاب .

**CURR 310 - المهارات الحياتية لذوي الاحتياجات الخاصة Life skills for special needs children (٣) ساعات معتمدة :**

يتضمن هذا المقرر مفهوم المهارة وأنواعها وأهم مهارات السلوك التكيفي والسلوك الاجتماعي وكذلك غير تكيفي مع تحديد أهم المهارات السلوكية والحياتية التي تنقص المعاق . وتقديم أهم مهارات التكيف الاجتماعي ومهارات السلوك التكيفي للمعاق والتدريب عليها وممارستها . علي أن يقوم الطالب بزيارة ميدانية لتحديد أهم المهارات السلوكية والحياتية للمعاقين.

**CURR 311 - تربية عملية (2) Teaching Practicum(2) (٢) ساعة معتمدة :**

يشمل هذا المقرر الميداني على إستكمال التدريبات لممارسة مهنة التدريس بين زملائه في مجال تخصص الطالب في المرحلة الإعدادية وتدريب الطالب على طرق توظيف الوسائل التعليمية المتاحة بالمدرسة من خلال تخصصه كذلك تدريبه على طرق التحكم وإدارة الفصل وحل مشكلات التلاميذ والتدريب على أساليب التعاون مع إدارة المدرسة والزملاء في نفس المهنة - ويتم مراعاة ماسبق بالنسبة لتخصص رياض الأطفال ومرحلة رياض الأطفال - أما تخصص التربية الخاصة فيشمل هذا المقرر على تدريبات لممارسة الإرشاد والتوجيه الأكاديمي وتدريب الطالب على طرق وأساليب عملية التوجيه وطرق التعامل مع الطلاب ، وكذلك تدريبه على طرق إرشاد وتوجيه ذوي الاحتياجات الخاصة ، وطرق حل مشكلات الأطفال والمراهقين .

### **CURR 312 - تخطيط مناهج Curriculum Planning (٢) ساعة معتمدة :**

يعرض المقرر طرق تخطيط المناهج، و دور المعلم في تخطيط المنهج، ويعرف الطالب المصطلحات المهمة في مجال تخطيط المناهج وأهم النماذج المرتبطة بتخطيط المناهج، وتبيان أهمية نتائج التقويم في تحسين المنهج، ويشمل مقرر تخطيط المناهج على مبادئ التخطيط ومستوياته، وتصميم المنهج، نماذج وخطواته.

### **CURR 313 - التقويم ونظم الامتحانات Examination system and evaluation (٢) ساعة معتمدة :**

يتعرف الطالب من خلال هذا المقرر على طبيعة التقويم وأهميته ووسائله وأساليبه المختلفة ، وطرق استخدام المعالجات الإحصائية في عملية التقويم وكذلك التعرف على الشروط اللازمة في أداة التقويم والتدريب على كيفية بناء وإعداد الاختبارات بأنواعها المختلفة.

### **CURR 314 - تطوير المناهج Curriculum Development (٢) ساعة معتمدة :**

يتعرف الطالب من خلال هذا المقرر على مفهوم تطوير المنهج، ودواعي عملية التطوير، والأسس التي تقوم عليها عمليات التطوير، وطرق وأساليب وخطوات التطوير، وكذلك المعوقات التي تعترض عمليات تطوير المنهج .

### **CURR 415 - تربية عملية (٣) Teaching Practicum(3) (٢) ساعة معتمدة :**

يشمل هذا المقرر الميداني على تدريب الطالب لممارسة مهنة التدريس في الفصل في مجال تخصصه في المرحلة الثانوية وتدريب الطالب على طرق وأساليب تقويم التلاميذ وتنفيذ طرق و استراتيجيات التعليم المناسب مع الموقف التدريسي بالإضافة إلى تدريب الطالب على توظيف الوسائل التعليمية المتاحة بالمدرسة من خلال تخصصه كذلك تدريبه على طرق التحكم وإدارة الفصل وحل مشكلات التلاميذ والتدريب على أساليب التعاون مع إدارة المدرسة والزملاء في نفس المهنة - ويتم مراعاة ماسبق بالنسبة لتخصص رياض الأطفال ومرحلة رياض الأطفال - أما تخصص التربية الخاصة فيشمل هذا المقرر على تدريبات للتعرف على مستويات الإعاقة العقلية في مؤسسات الإعاقة العقلية والتربية الفكرية.

### **CURR 416 - طرق تعليم اللغة الانجليزية Methods of teaching English Language (٢) ساعة معتمدة :**

During this course students are introduced to the theories of children's learning and those of child's language. They are exposed to the various teaching methodologies pertinent to the teaching of English for children, namely Total Physical Response (TRP), the Direct Method, the Audio-Lingual Method (ALM), Sugestodedia, and Communicative Language teaching (CLT). Students are made aware of the differences between children and adults acquiring English. Methods for teaching English language skills for child are introduced as well.

### **CURR 417 - التوجيه المهني لذوي الاحتياجات الخاصة Professional Guidance for special Needs (٤) ساعات معتمدة :**

يتضمن هذا المقرر مجموعة من المهارات المهنية والفنية واليدوية - البسيطة والأمنة - المتنوعة في مجالات الفنون كاشغال الصلصال، والخامات البيئية المتنوعة، و اشغال النسيج والطباعة والصباعة، واستثمار المستهلكات والمخلفات من الأشكال الجاهزة والعلب في عمل تكوينات فنية وأشكال مركبة ، ويتم ذلك في شكل نشاطات واسعة تدرج من البسيط الي الصعب يمكن أن يجد فيها كل طالب مهما كانت استعداداته الفرص لممارسة نشاط ما يتناسب مع هذه الاستعدادات ويشعر من خلاله بالنجاح والاشباع.

### **CURR 418 - تربية عملية (٤) Teaching Practicum(4) (٢) ساعة معتمدة :**

يشمل هذا المقرر الميداني على إستكمال التدريبات لممارسة مهنة التدريس في الفصل في مجال تخصصه في المرحلة الثانوية وتدريب الطالب على طرق وأساليب تقويم التلاميذ وتنفيذ طرق و استراتيجيات التعليم المناسبه مع الموقف التدريسي، بالإضافة إلى تدريبه على توظيف الوسائل التعليمية المتاحة بالمدرسة من خلال تخصصه كذلك تدريبه على طرق التحكم وإدارة الفصل وحل مشكلات التلاميذ والتدريب على أساليب التعاون مع إدارة المدرسة والزملاء في نفس المهنة - ويتم مراعاة ماسبق بالنسبة لتخصص رياض الأطفال ومرحلة رياض الأطفال - أما تخصص التربية الخاصة فيشمل هذا المقرر على تدريبات للتعرف على مستويات الإعاقة السمعية أو البصرية في مؤسسات التربية الفكرية مع التركيز على وسائل الحد من تلك الإعاقة والطرق والأساليب التي يمكن التعامل بها مع ذوي الإعاقات السمعية أو البصرية.

### **CURR 512 +419 - التربية البيئية Environmental Education (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف هذا المقرر إلى تنمية الوعي والتنوع البيئي حيث يتناول مفهوم التربية البيئية وأهدافها ووضعها الراهن وبعض المشكلات البيئية ومدخلها ونماذج تصميمها بمنهج التعليم العام.

### **CURR 513 +420 - التربية الصحية Medical Education (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف هذا المقرر إلى إكساب المعلم قدراً من الخبرات في مجال التربية الصحية حتى ينعكس إيجابياً على صحة الفرد وسلامة البيئة وهذا يتناول هذا المقرر مفهوم الوسيلة التعليمية ووظيفتها وقواعد اختيارها، التصنيفات المختلفة للوسائل التعليمية والرسومات التعليمية وأنواعها وطرق إنتاجها، والشفافيات وطرق إنتاجها، والمجسمات التعليمية وطرق إنتاجها وأيضاً الألعاب التعليمية وطرق إنتاجها. المقرر يتناول التربية الصحية وأهميتها ومجالاتها مع إبراز دور التربية الصحية في تنمية الوعي الصحي والسلوك الطبي السليم.

### **CURR 514+ 421 - التربية العلمية Scientific Education (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطلاب قدراً من الثقافة العلمية المتنوعة وتنمية التنوع العلمي لديهم من خلال تناول التطور التاريخي لنشأة العلم والوقوف على أهم المكتشفات العلمية ودور التفكير العلمي والعلماء في تطور القيم وإسهامه في حل المشكلات البشرية.

### **CURR 516+ 422 - التربية الإسلامية Islamic Education (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف هذا المقرر إلى تحديد مفهوم التربية الإسلامية، ومصادرها وأهدافها، وخصائصها، وأسسها ومبادئها التي تقوم عليها، (الاسس الدينية - النفسية - الأخلاقية - الاجتماعية - الثقافية - الاقتصادية)، ودراسة مؤسساتها (الأسرة- المدرسة- المسجد- وسائل الإعلام...)، وطرق تدريسها وأساليب تناولها في ضوء التصور القرآني والنبوي للشخصية السوية، وتحليل بعض القضايا التربوية في ضوء مبادئ التربية الإسلامية (الأمية، البطالة، تعليم المرأة، احترام حقوق الإنسان، آداب الاختلاف واحترام الرأي الآخر...)، ومعالجة بعض التطبيقات التربوية المتنوعة لمجالات التربية الإسلامية في الميدان التربوي. لتعين المعلم على فهم بعض القضايا التربوية والفكرية المعاصرة.

### **CURR 516 + 423 - التربية الإبداعية Creative Education (٢) ساعة معتمدة :**

يركز هذا المقرر على كيفية تنمية الإبداع للأطفال في المرحلة المبكرة، لجذب انتباههم من خلال التعرف على مفاهيم البنية الإبداعية والإثرائية، والتعرف على القدرات الإبداعية وتفسير وتحليل السلوك الابتكاري لدى الأطفال في ضوء الأعمال والنتائج الابتكاري، والتعرف على علاقة الإبداع والبناء الثقافي لدى الأطفال، ودراسة مجالات الإبداع لدى الأطفال (الفنون ومنها الرسم الموسيقي والرقص الإيقاعي، وغيرها في مجالات العلوم والآداب .....). وتأهيل الطلبة لإعداد برامج تنمية الابتكار عند الأطفال، ودعم أسر الأطفال المبدعين منهم لأساليب التعامل والتقييم المستمر لأعمالهم الإبداعية.

## **TECH**

## **تخصص تكنولوجيا التعليم**

### **TECH 201 - تكنولوجيا التعليم (التخصص) Instructional Technology (٣) ساعات معتمدة :**

يشمل هذا المقرر على المفاهيم والمصطلحات الخاصة بتكنولوجيا التعليم، ووظائفها وأهميتها وأنواع مصادر التعليم المختلفة وخصائصها، وإمكاناتها. وإختيار الطرق المناسبة لتحقيق الأهداف، وتوظيفها في المواقف التعليمية، وتشغيل أجهزة العرض التعليمية وإنتاج المواد التعليمية بالإضافة إلى التعرف على المستحدثات التكنولوجية وتوظيفها في مجال التخصص.

### **TECH 302 - ورش وإنتاج وسائل تعليمية Workshops and production of teaching methods (٤) ساعات معتمدة :**

يتناول هذا المقرر مفهوم الوسيلة التعليمية ووظيفتها وقواعد اختيارها، التصنيفات المختلفة للوسائل التعليمية والرسومات التعليمية وأنواعها وطرق إنتاجها، والشفافيات وطرق إنتاجها، والمجسمات التعليمية وطرق إنتاجها وأيضاً الألعاب التعليمية وطرق إنتاجها.

### **TECH 303 - ورش وإنتاج وسائل تعليمية لذوي الاحتياجات الخاصة Workshops and production of teaching of methods of special needs (٤) ساعات معتمدة :**

يتناول هذا المقرر مفهوم الوسيلة التعليمية المناسبة لذوي الاعاقات ووظيفتها وقواعد اختيارها، والتصنيفات المختلفة للوسائل التعليمية بما يتناسب مع الاعاقات المختلفة، والرسومات التعليمية وأنواعها وطرق إنتاجها، والشفافيات وطرق إنتاجها، والمجسمات التعليمية وطرق إنتاجها بما يتناسب مع الاعاقات المختلفة، وأيضاً الألعاب التعليمية وطرق إنتاجها بما يتناسب مع الاعاقات المختلفة.

## توصيف مقررات قسم اللغة العربية والدراسات الإسلامية

### ARA

### تخصص اللغة العربية والدراسات الإسلامية

#### ARA 101 - لغة عربية Arabic language (٢) ساعة معتمدة :

يهدف هذا المقرر إلى توضيح كيفية استخدام اللغة العربية في الحياة اليومية ، من خلال توظيفها كتابة ، في كتابة التقارير وخطابات التهنئة والمعابدة ، والتعرف على النطق الصحيح للغة العربية من خلال قراءة النصوص العربية من القرآن الكريم والحديث النبوي والشعر العربي ، وقراءة المقالات الصحفية ، واكتساب مهارة كتابة المقال الصحفي والنقد اللغوي ، وضبط الكلمات العربية نطقا وكتابة ، والقواعد الاملائية وعلامات الترقيم ، ودراسة بعض القواعد النحوية مثل : الأفعال الخمسة ، والأسماء الخمسة ، وجمع المذكر السالم والمثنى .

#### ARA 102 - اللغة العربية (التوظيفية) Arabic language (٢) ساعة معتمدة :

يهدف هذا المقرر إلى تعرف التراكيب النحوية في عرض السياقات المكتوبة والشفوية . و أن يفهم الاحتياجات الخاصة بالمادة العلمية لتنميتها . ويتناول كيفية الضبط والإعراب، وكيفية الإلقاء والتدريب عليه من خلال النصوص الأدبية ، طريقة الإملاء وأنواعه . دراسة في حروف العربية نطقاً وكتابة من خلال التعرف على قواعد الإملاء وعلامات الترقيم، وفن كتابة المقال والتدريب عليه، طريقة الكشف في المعجم والتدريب عليه، الجملة العربية (مفهومها ومكوناتها ) و الصرف ( الصحيح والمعتل ) والفعل المبني للمعلوم والمبني للمجهول، الفعل المجرد والمزيد

#### ARA 103 - نحو وصرف (١) Syntax and Morphology (١) ساعات معتمدة :

يهدف هذا المقرر إلى التعرف على المقدمات النحوية والصرفية ويتناول الكلمة و اقسامها من حيث الإعراب و البناء و العلامات الأصلية والفرعية و التعريف و التنكير ، والأسماء الخمسة، والمثنى ، جمع المذكر السالم، الممنوع من الصرف ، الأفعال الخمسة والفعل المعتل الآخر، ومفهوم الصرف والميزان الصرفي ، والمجرد والمزيد . وأزانهما . الثلاثية وغير الثلاثية

#### ARA 104 - تاريخ أدب جاهلي Pre-Islamic literature History (٢) ساعة معتمدة :

يهدف المقرر إلى التعرف بالشعر والنثر في العصر الجاهلي عن طريق قراءة النصوص الشعرية والنثرية وتدقيقها والتعرف على أهم العوامل المؤثرة في أدب هذا العصر وخصائصه الفنية ، ويتناول هذا المقرر دراسة مصادر الشعر الجاهلي وخصائصه وموضوعاته المتعددة وبعض المعلقات ، مع دراسة موضوعات نثرية مثل سجع الكهان والخطب والوصايا والأمثال والمنافرات .

#### ARA 105 - بلاغة (علم البيان) Formal Devices (٣) ساعات معتمدة :

يهدف المقرر إلى تنمية قدرة الطالب على إدراك الصورة في النص الأدبي ، وكيفية التمييز بين الحقيقة والمجاز في التعبير اللغوي ، وتحليل النصوص الأدبية في ضوء علم البيان ، ويتناول هذا المقرر مصطلح البيان وموضوعاته من تشبيه واستعارة ومجاز مرسل من حيث أثرها في جماليات التعبير الأدبي .

#### ARA106 - فقه العبادات Rituals and Islam (٢) ساعة معتمدة :

يتناول المقرر العبادات من طهارة وصلاة وصوم وزكاة وحج وما يتعلق بها من أحكام شرعية

#### ARA107 - نحو وصرف (٢) Syntax and Morphology(2) (٣) ساعات معتمدة :

يهدف هذا المقرر إلى تعرف تراكيب الجملة الاسمية والتعرف على الصحيح والمعتل . يتناول مفهوم الجملة الاسمية وركنيتها المبتدأ والخبر وإعرابها وأنواع خبر المبتدأ ، وقضايا الحذف والذكر في طرفي الجملة الاسمية والتقديم والتأخير ، والابتداء بالكرة ، والجملة المنسوخة بحرف وهي إن وأخواتها والمنسوخة بفعل وهي كان وأخواتها وكاد وأخواتها وظن وأخواتها والقضايا المتعلقة بها

#### ARA108 - علم المعاني Semantics (٢) ساعة معتمدة :

يهدف المقرر إلى تنمية قدرة الطالب على إدراك أبنية علم المعاني في النص الأدبي ، وكيفية التمييز بين الخبر والإنشاء في التعبير اللغوي ، وتحليل النصوص الأدبية في ضوء علم المعاني ، ويتناول هذا المقرر الأساليب الخبرية والأساليب الإنشائية ، والفصل والوصل ، والإيجاز والإطناب والمساواة.

#### ARA109 - فقه المعاملات Worshipping and Iransactions (٢) ساعة معتمدة :

يهدف المقرر إلى تعرف اوجه المعاملات المالية أو العينية في حياة المسلم ويتناول المقرر أحكام المعاملات من بيع وشراء وشراكة وتجارة ومزارعة، والمعاملات من مختلف النواحي الاقتصادية والعلاقات الدولية،

#### ARA 110 - تاريخ أدب إسلامي وأموي History of Early Islamic and Umayyad (٢) ساعة معتمدة :

يهدف المقرر إلى التعرف على الخصائص الموضوعية والفنية في أدب تلك الحقبة والتعرف على تأثير الطائفية والحزبية في الشعر الأموي ، ويتناول هذا المقرر تاريخ الأدب العربي في عصر صدر الإسلام وعصر بني أمية شعرا ونثرا ، وأهم القضايا في هذا العصر، مع دراسة طائفة منتقاة من نماذجه شعرا ونثرا.

### **ARA111 - مكتبة عربية Arabic Library (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف هذا المقرر إلى تعرف مصادر البحث ويميز بين المصادر الأولية والمصادر الثانوية وكيفية تحليلها وتقديم المعلومات المستمدة منها . ويتناول المقرر تعرف التراث الاسلامي والعربي قديمة وحديثة في اللغة والأدب من خلال دراسة بعض امهات الكتب والمصادر التي تزخر بها المكتبة العربية عبر العصور المختلفة .

### **ARA212 - نحووصرف(٣) (3) Synntax and Morphology (٣) ساعات معتمدة :**

يهدف المقرر تعرف الأساليب العربية ويتناول المقرر بعض الظواهر اللغوية المتصلة بالاساليب العربية : النداء والقسم والاستفهام والتعجب والمدح والذم والنسب والتصغير وجمع التكسير . والمشتقات مفهومها وأنواع .

### **ARA213 - تاريخ اسلامي Islamic History (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف إلى تعرف سيرة النبي صلى الله عليه وسلم وسيرة الخلفاء الراشدين ويتناول المقرر حياة الرسول صلى الله عليه وسلم منذ مولده وحتى وفاته مع دراسة و المواثيق النبوية ورسائله الدول و الاباطرة كما يتناول حروب الردة و المفتوحات في عهد الدولة الاموية وفتح الاندلس ثم اقامة دولة اموية فيها .

### **ARA214 - مهارات لغوية (١) (1) Language Skills (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر إلى تعرف مهارات اللغة العربية المخلفة ويتناول المقرر مفهوم المهارات السماعية والقرائية والكتابية والكلامية من خلال قراءة نصوص تراثية وحديثة من مستويات مختلفة صوتية و صرفية ونحوية و ادبية ودلالية.

### **ARA215 - تفسير وحديث Interpretation and Hadeeth (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر إلى تعرف كتب التفسير والحديث ويتناول هذا المقرر تاريخ علم التفسير واهم المفسرين ومناهج التفسير مع تفسيرات آيات الاحكام ودراسة عدد من النصوص القرآنية في مجالات متنوعة من كتب مسيرة في التفسير كما يتناول في علوم الحديث علم الرجال وعلم الجرح والتعديل وعلم المصطلح مع حفظ بعض الاحاديث التي تتعلق بقضايا الحياة و الناس

### **ARA216 - علم العروض (١) (1) Poetics (٣) ساعات معتمدة :**

يهدف المقرر إلى التعريف بعلم العروض وترجمة شخصية مبتكره الخليل بن أحمد و يتناول دراسة المصطلحات العروضية و البحور الشعرية ذات التفعيلة الواحدة و التطبيق عليها من خلال الشعر العربي.

### **ARA217 - نحووصرف(٤) (4) Syntax and Morphology (٣) ساعات معتمدة :**

يهدف المقرر إلى تعرف تركيب الجملة الفعلية وبنية الكلمة ويتناول المقرر ثلاثة مباحث صرفية و نحوية ذات أهمية في بنية الكلمة وتركيب الجملة الفاعل مفهومه وصوره و نائب الفاعل مفهومه وصوره إعراب الفعل المضارع . الفعل التام والناقص و النفي و الاثبات و التقديم و التأخير وما يتعدى الى المفعولين واسناد الافعال الى الضمائر وتوكيد الافعال وتأنيثه.

### **ARA 218 - تاريخ أدب عباسي Abbasid The History of literature (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر إلى التعريف بالمؤثرات التي أثرت في الأدب العباسي ،والتعريف بتطور الفنون الأدبية المستحدثة في ذلك العصر مع تنمية قدرة الطالب على دراسة مجموعة من النصوص الأدبية المنتقاة وتراجع لأعلام الأدب في هذا العصر ، ويتناول هذا المقرر الأدب العباسي منذ نشأة الدولة العباسية حتى سقوطها في الفترة من (١٣٢ - ٦٥٦ هـ) ويطرح التأثير السياسي والحضاري في شعر العصر العباسي ونثره ،مع طائفة من النماذج لملاحم التجديد في الشكل والمضمون .

### **ARA 219 - بلاغة (علم البديع) Arabic Rhetoric (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر إلى التعرف على الخواص البديعية في النص الأدبي وصلتها بجماليات النص ودلالته ، ويتناول هذا المقرر مفهوم علم البديع وصلته بعلم المعاني والبيان ،مع دراسة أهم الأنواع البديعية وصلتها بإنتاج المعنى .

### **ARA 220 - علوم الحديث النبوي الشريف Prophetic Hadeeth (٢) ساعة معتمدة :**

ويهدف إلى تعرف خصائص الحديث النبوي الشريف وخصائص الحديث القدسي ، ويتناول هذا المقرر قضية تدوين الحديث الشريف وعلم الحديث رواية ودراسة ومكانة الحديث في التشريع وقضية وضع الحديث واثروهم في الحياة الامة الاسلامية وقضى التغام بين القران الكريم و الحديث مع تراجع لاشهر رواة الحديث وحفظ نصوص مختارة من الاحاديث الشريفة.

### **ARA 221 - فقه اللغة Philology (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف إلى البحث في تاريخ نشأة اللغة عبر العصور ويتناول هذا المقرر موضوعات عديدة تشمل :اللغة الانسانية وخصائصها العامة و الخصائص المشتركة في اللغات والخصائص المميزة للغة العربية ومقارنة اللغة العربية باللغات الاخرى ومعرفة وجوه الاتفاق و الاختلاف

ومستويات التحليل اللغوي (الصوتي -الصرفي-النحوي-الدلالي) واهم المفاهيم الشائعة في مجال تعليم اللغة الاجنبية وتطبيقاتها في تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها.

### **ARA 322 - نحو وصرف (٥) (5) Synatax and Morphology(٣) ساعات معتمدة :**

يهدف المقرر تعرف بعض القضايا اللغوية ذات الخصائص المختلفة في تراكيب الجملة ونظام الكلمات ويتناول الحروف المشبهات بليس ولا الناقية للجنس و اللازم و المتعدي و اسماء الافعال و المصادرو ابنيتهـا .

### **ARA 323 تاريخ أدب أندلسي Andalusia Literature (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر إلى التعرف بطبيعة الأدب الأندلسي وخصائصه وسماته ،مع التعرف بالظواهر الفنية الجديدة في الأدب الأندلسي كالموشحات والأزجال وعلاقتها بالبيئة الأندلسية ،ويتناول هذا المقرر الأدب العربي شعرا ونثرا منذ فتح الأندلس حتى سقوط غرناطة ، ودراسة نصوص من أدب تلك الفترة.

### **ARA 324 - علم الاصوات Arabic phonology (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف هذا المقرر إلى تعرف الحروف والأصوات وبنطقها نطقاً صحيحاً ويعرف صفاتها ومخارجها .ويتناول المقرر مفهوم علم الاصوات وسمات الوحدات الصوتية في العربية الفصحى وما قد يعرض لها من تغير في السياق و التدريب على تجنب الاخطاء الناتجة عن التأثر بلغة اخر بمعرفة جهود العرب في الدراسة الصوتية.

### **ARA 325 - مهارات لغوية (٢) (2) Linguistic Skills(٣) ساعات معتمدة :**

يهدف المقرر إلى تنمية مهارات التحدث والاستماع والقراءة والكتابة ، التدريب على الممارسة الفعالة للغة ويتناول المقرر تدريب الطالب على الاستماع الى نصوص لغوية مسجلة او مطرقة نطقا مباشرا في المجالات المتنوعة للعربية في عصورها المختلفة من خلال مصادر اللغة الثلاثة : القرآن الكريم ، والحديث النبوى الشريف ، والشعر العربى والحكم والخطب التراثية .

### **ARA 326 - مدخل إلى النقد الأدبي Introduction to Rhetoric (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر إلى تنمية الذوق الفني والجمالي عند الطالب مع تنمية قدرته على الموازنة بين النصوص الأدبية وتحديد الظواهر الجمالية البلاغية والنقدية فيها ،ويتناول هذا المقرر نشأة النقد الأدبي وتطوره من ملاحظات وأحكام غير مبررة إلى مرحلة التنظيم المنهجي وتقنين الأحكام النقدية ،مع تناول بعض قضايا النقد الأدبي القديم.

### **ARA 327 - نحو وصرف (٦) (6) Synatax and Morphology(٣) ساعات معتمدة :**

يهدف المقرر تعرف مكملات الجملة العربية فيتناول دراسة الحال والتمييز والتوابع وبنية الكلمة الصرفية من حيث الإعلال والإبدال.

### **ARA 328 - علم العروض (٢) (2) Poetics(٣) ساعات معتمدة :**

يهدف المقرر تعرف خصائص اللغة العربية ذات الحس الموسيقي من خلال قضايا علم العروض ويتناول المقرر التعرف بالقافية وحروفها وعبوبها مع دراسة بقية البحور العروضية و ذات التفعيلتين والتطبيق عليها من المختارات العربية.

### **ARA 329 - أدب عثماني ومملوكي Othman And Mamloki (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر إلى التعرف بالعوامل المؤثرة في أدب تلك الفترة ،وتنمية قدرة الطالب على دراسة النصوص وتحليلها، والتعرف بأهم خصائص أدب ذلك العصر وسماته،ويتناول هذا المقرر تاريخ الأدب المملوكي والعثماني، مع دراسة نصوص أدبية منتقاة، والتعرف بأبرز القضايا الأدبية وأهم شعراء و أدباء تلك المرحلة .

### **ARA 330 - الفكر النقدي عند العرب Critical thinking among Arabs (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر إلى التعرف على البدايات الأولى للنقد العربي ،مع التعرف على أبرز القضايا والمصطلحات العربية والنقدية القديمة ، ويتناول هذا المقرر الظواهر الفطرية للنقد العربي في بدايتها ،وأثر الدراسات القرآنية في الفكر النقدي ، ودراسة بعض المؤلفات والقضايا النقدية القديمة .

### **ARA 331 - فلسفة الجمال Aesthetics (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر إلى تنمية الوعي الجمالي للطلاب ، ويتناول مفهوم علم الجمال في الفن و الطبيعة وتاريخ الفكر الجمالي و طبيعة علم الجمال ووظيفته و موضوعه ومنهجه وعلاقة الفن بالأدب والعلم والطبيعة ، الجمال والإبداع الفني بوصفه تمثيلا ومحاكاة ، شروط الإبداع الفني ، و تصنيف الفنون، نظريات النقد الفني ، و علاقة القيمة الجمالية بالقيمة الأخلاقية والدينية، النظريات الحديثة والمعاصرة في علم الجمال.

**ARA 332 - تحليل النصوص الأدبية Analysis of literary texts (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر إلى التعرف على السمات الفارقة بين مناهج تحليل الأجناس الأدبية المختلفة، مع تنمية التذوق الفني وجماليات النصوص الأدبية المختلفة، ويتناول هذا المقرر مجموعة من النصوص من أجناس واتجاهات أدبية مختلفة بهدف قراءتها وفهمها وتحليلها وفق مناهج نقدية مختلفة مع الاهتمام بالموازنة .

**ARA 433 - نحو وصرف (٧) (7) Synatax and Morphology (٣) ساعات معتمدة :**

يهدف المقرر تعرف إعراب الجملة العربية التي لها محل من الإعراب والتي ليس لها محل من الإعراب ، ويتناول الجمل التي لها محل من الإعراب ، والتي ليس لها محل من الإعراب . وإعراب جملة الشرط وشبه الجملة .

**ARA 434 - علوم القرآن Quranic Exegeses (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر إلى تعرف العلوم المرتبطة القرآن الكريم ، ويتناول المقرر موضوعات الوحي واسباب النزول والملكي و القراءات و النسخ وعلم التفسير وبعض القضايا المعاصرة (مثل: ترجمة معاني القرآن).

**ARA 435 - فلسفة إسلامية Islamic Philosophy (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر تعرف الفكر الإسلامي الفلسفي وخصائصه ويتناول المقرر التطور التاريخي لمعنى كلمة فلسفة و المدرسة الفلسفية عند الإسلاميين وروادها وتأثيرها بأوروبا ثم الفرق الإسلامية وبرز القضايا التي دار الجدل حولها.

**ARA 436 - الأدب الحديث (شعر ونثر) Modern Arabic (poetry)+prose Literature (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر إلى التعرف بأبرز اتجاهات الأدب العربي الحديث والمعاصر ، مع تنمية مهارات الطالب في الموازنة بين النصوص الأدبية المختلفة ، واستخلاص السمات الفنية الفارقة بينها ، ويتناول هذا المقرر الشعر العربي الحديث من مطلع القرن التاسع عشر حتى القرن العشرين وظواهره الفنية ومدارسه الأدبية إضافة إلى النثر العربي الحديث في القرنين التاسع عشر والعشرين بأنواعه وأجناسه الأدبية مع إبراز أهم خصائصه وذلك من خلال مجموعة من النصوص المنقاة .

**ARA 437 - علم الدلالة والمعجم Semantics and Lexicography (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر تعرف البحث في النظم الدلالية للغة العربية من خلال معاجم اللغة المختلفة ويتناول المقرر معرفة المعاجم العربية القديمة و الحديثة وطرق ترتيبها وتفسيرها للمعاني وكيف يستفاد منها إضافة الي دراسة المناهج الحديثة في دراسة المعاني و العلاقة بين اللفظ و المعنى و بين الالفاظ التي تنتمي الى حقل دلالي واحد.

**ARA 438 - الأسلوبيات Stylistics (٣) ساعات معتمدة :**

يهدف المقرر إلى التعرف بمفهوم الأسلوب والأسلوبية والوعي بدلالاتهما ، مع تنمية مهارات تحليل النصوص تحليلًا أسلوبياً، ويتناول هذا المقرر الاتجاه الجديد في تحليل النص الأدبي تحليلًا يعتمد على خواصه الداخلية ، وإدراك الصلة بين الدرس الأسلوبى والبلاغة العربية ، مع التعرف على أدوات التحليل الأسلوبى .

**ARA 439 - نحو وصرف (٨) (8) Synatax and Morphology (٣) ساعات معتمدة :**

يهدف إلى تعرف المدارس النحوية وأصول التفكير النحوى ويتناول المدرسة البصرة وأهم رجالها المؤسسين لها واهم مؤلفاتهم ، ومدرسة الكوفة والمدرسة البغدادية ، ومفهوم أصول النحو ، والأصول السماعية والقياسية .

**ARA 440 - نقد حديث Literary criticism (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر إلى التعرف على بدايات النقد الأدبي الحديث ، ومناهجه واتجاهاته ، مع معرفة مقاييس النقد الأدبي وتطبيقاتها ، ويتناول هذا المقرر الاتجاهات النقدية الأدبية المتنوعة منذ نهاية القرن التاسع عشر حتى نهاية القرن العشرين ، وما في ذلك من تأثر بالفلسفات والنظريات النقدية الأوروبية .

**ARA 441 - أدب مقارن Comparative Literature (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر إلى التعرف بطبيعة الأدب المقارن وخصائصه ، ويتناول هذا المقرر التعريف بالأدب المقارن ونشأته والفرق بينه وبين الأدب العام ، مع دراسة مقارنة لأوجه التأثير والتأثر بين الأدب العربي وأدب آخر من الآداب الغربية .

**ARA 442 - حضارة إسلامية Islamic Civilization (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف المقرر إلى التعرف بمظاهر الحضارة الإسلامية ويتناول المقرر الجوانب الفكرية و العلمية و المادية في الحضارة الإسلامية كما يتناول النظم واسهام الحضارة الإسلامية.

## توصيف مقررات قسم اللغات الأجنبية

ENG

تخصص اللغة الانجليزية

### ENG 101 - لغة انجليزية English language (2) ساعة معتمدة :

This course is intended for students at the advanced level, it serves several purposes to help students to be acquainted with the most structural patterns of English, master vocabulary, use the various structural patterns in a normal mixture and to improve their ability to communicate in English

### ENG 102 - استماع (1) (1) Listening (2) ساعة معتمدة :

This course provides students with basic listening practice in English. Students are exposed to various recorded material by native speakers of English accompanied by individual, pair and small group exercises. In addition, students are engaged in listening tasks which are designed to help them practice skills required for effective listening such as following instructions, understanding descriptions, solving problems and listening for main ideas.

### ENG 103 - علم الأصوات (1) (1) English Phonology (2) ساعات معتمدة :

The course is designed so that non-native English speakers can achieve quite a sophisticated understanding of the basics of phonology. It is designed as a teaching aid rather than as a definitive study of phonology and, as such, sacrifices detail in favor of clarity and ease of understanding.

### ENG 104 - قواعد (1) (1) Grammar (3) ساعات معتمدة :

The course explores issues of language usage associated with contemporary grammar in both speech and writing.

### ENG 105 - ترجمة إلى العربية (1) (1) Translation into Arabic (3) ساعات معتمدة :

The course focuses on theory and training in the translation of different types of texts from English into Arabic. In addition to learning effective techniques of translation, students will consider other important aspects of translation, such as structure and context.

### ENG 106 - مقدمة في النقد (2) Introduction to Criticism (2) ساعة معتمدة :

This course introduces students to a number of critical approaches to literature ranging from classical, neoclassical, romantic, to structuralism

### ENG 107 - مقدمة في المسرح (2) Introduction to Drama (2) ساعات معتمدة :

This course introduces students to the art of drama. Students will be introduced to a number of plays representing a variety of periods and movements with the aim of sensitizing them to the dramatic devices (setting, characterization, conflict, theme, and climax.) plays are selected to exemplify the nature of comedy, tragedy, and tragicomedy as dramatic modes.

### ENG 108 - محادثة وقراءة (1) (1) Conversation and Reading (3) ساعات معتمدة :

The course is multi-dimensional ; on the one hand, it focuses on preparing students for effective participation in class discussion and enhancing their ability to follow lectures. On the other hand, it includes reading assignments, class discussions, paired practice, and listening sessions.

### ENG 109 - مقدمة في القصة (2) Introduction to Novel (2) ساعات معتمدة :

This course is designed to expand students' ability to interpret the prose fiction of a variety historical periods. By reading a wide range of short and long fiction students will examine how such narrative strategies as plot, character, point of view, and language construct meaning. They will also consider the impact of social forces on the construction of textual meaning .

### ENG 110 - مقدمة في الشعر (2) Introduction to Poetry (2) ساعات معتمدة :

This course provides students with the foundations of English Poetry. The course also addresses the basics of prosody, poetic devices (such as diction, metaphor, image, tone), and major verse forms (such as the sonnet, elegy, ode, ballad, dramatic monologue, free verse). The selection of poems from a range of literary periods and movements reflects both the continuity and variation in the history of British and American poetry.

**ENG 211 – علم الأصوات (2) English phonology (2) ساعة معتمدة :**

This Course focuses on the description of segmental phonemes. The units to be covered are consonants, vowels, and diphthongs.

**ENG 212 – ترجمة إلى الانجليزية (2) Translation into English (2) ساعات معتمدة :**

The course highlights the basic problems encountered in translation by Arab learners of English. Such aspects of translation as text analysis, context, as well as sentence and structural relations, are emphasized.

**ENG 213 – محادثة و قراءه (2) Conversation & Reading II (2) ساعات معتمدة :**

This course focuses on development of oral English proficiency at an intermediate level. Emphasis is placed on the development of oral and aural skills with classroom activities designed for student production of authentic language. The reading part involves intensive reading of texts for the purpose of comprehension and communication.

**ENG 214 – قصة (1) Novel (1) ساعة معتمدة :**

Students study the development and literary status of the English novel, through examining two or three works of major novelists such as Defoe, Richardson, Fielding, Austen, Smollett, Sterne and others.

**ENG 215 – مسرح (1) Drama (1) ساعة معتمدة :**

The course presents a critical study of Elizabethan and Jacobean Drama, familiarizing students with the cultural background, genres and styles of drama, as well as with the major Elizabethan and Jacobean playwrights. It provides analytical study of representative plays, with special emphasis on the thematic and technical aspects of the selected texts.

**ENG 216 – مقدمة فى علم اللغة العام (2) An introduction to General Linguistics ساعة معتمدة :**

This course is designed to give students a broad understanding of human language. It offers an introduction to Linguistic Science, the course will give students a taste of some of the subfields of linguistics ( such as phonetics, phonology, morphology, semantics, syntax, pragmatics, historical linguistics, psycholinguistics, and sociolinguistics) to help the acquire the basic vocabulary and concepts necessary to further pursue linguistic studies.

**ENG 217 – شعر (1) Poetry (1) ساعة معتمدة :**

Close analytic reading of late Elizabethan, Jacobean, and Metaphysical, poetry and related criticism, with emphasis on the works of Donne, Johnson, Milton, Dryden, Pope, Swift, Johnson and Gray.

**ENG 218 – نقد (1) Criticism (1) ساعة معتمدة :**

This course introduces students to the different critical approaches to literature as expounded by Sidney, Bacon, Pope, and Johnson.

**ENG 219 – كتابة (1) Writing (1) ساعات معتمدة :**

This course emphasizes the fundamentals of English writing: diction, syntax, and simple paragraph construction. Through extensive writing and revision activities, including a personal journal and a variety of simple essays, students are encouraged to develop their ability to communicate in written English.

**ENG 220 – لغويات تطبيقية (1) Applied Linguistics (1) ساعة معتمدة :**

This is an introductory course in the use of computers for learning English. It focuses on student online writing and speaking communication through utilizing the Internet.

**ENG 321 – علم الأصوات (3) English phonology (3) ساعة معتمدة :**

This course is designed to teach some phonological features including, tone units, tonic syllable and stress.

**ENG 322 – تحليل خطاب (2) Discourse Analysis ساعة معتمدة :**

The course introduces students to the study of language in social context and the influence of language contexts and functions on linguistic form. Factors to be considered in the analysis include speakers' race, gender, class, education, ethnicity, age, and identity.

**ENG 323 – اللغة و المجتمع (2) Language and society ساعة معتمدة :**

This course provides a study of ways in which language serves to define and maintain group identity and social relationships among speakers. Topics include language and the social context, the patterned co-variation of language and society, social dialects and social styles in the language, and problems of multilingual societies.

**ENG 324 – مسرح (2) Drama (2) (3) ساعات معتمدة :**

This course aims at acquainting the students with major types of drama of the 19th century through the critical and analytic study of texts by Shaw, Wilde, Ibsen, and Rice.

**ENG 325 – قصة (2) Novel (2) (2) ساعة معتمدة :**

The course focuses on the general development of the novel, form and content, in the 19th century, through an analytical and critical study of some representative novels by writers including but not limited to Dickens, Thackeray, Eliot, Trollope, Hardy representing such major trends as romanticism, realism and naturalism.

**ENG 326 – شعر (2) Poetry (2) (2) ساعة معتمدة :**

The course provides close analytic readings of major poems and related criticism of the Nineteenth Century, with emphasis on Blake, Wordsworth, Coleridge, Shelly, Keats, Tennyson, Emerson, Whitman, and Browning.

**ENG 327 – نقد (1) Criticism (1) (1) ساعة معتمدة :**

The course will introduce the student to the history of literary criticism from Plato to the end of the 19th century. Special emphasis will be placed on Neoclassical, Romantic, and early modern criticism.

**ENG 328 – كتابة (2) Writing (2) (3) ساعات معتمدة:**

The course involves study and practice in methods of exposition, explanation and explication, logic and persuasion, definition and analogy, analysis, and evaluation. Emphasis on and development of the argumentative and persuasive essay, including the effective use of grammatical, lexical, and other stylistic features.

**ENG 329 – ترجمة (3) Translation (3) (3) ساعات معتمدة:**

Course introduces students to the usage of Arabic-English dictionaries and Thesaurus dictionaries. A review of the transliteration systems and naturalization (i.e., Arabicization of loanwords). Formal and functional (dynamic) equivalence are elucidated through drills in translating Arabic texts from the fields of literature, journalism, commercial correspondence, briefing, tenders, and other narrative and information texts (e.g., short stories, announcements, enactment's, instructions, etc.).

**ENG 330 – تحليل مقارنة (2) Contrastive Analysis ساعة معتمدة :**

Students will be able to compare and contrast the different linguistic aspects (phonological, morphological/syntactic....etc) between English and Arabic.

**ENG 331 – لغويات تطبيقية (2) Applied Linguistics (2) (2) ساعة معتمدة :**

Emphasis of this course is laid on the analysis of testing and evaluation in second language programs with an emphasis on evaluation effectiveness of teacher-made tests and current standardized tests instruments used for assessing language proficiency.

**ENG 332 - تاريخ الأدب الانجليزي History of the English Literature (2) ساعة معتمدة :**

The course is designed to introduce students to a brief history of English literature, focusing on the most important landmarks in its development, the cultural context of the literary periods, and the most distinctive representatives of each period. This course introduces students to a comprehensive

view of the different genres of the English literature beginning with Chaucer and ending with the modern era.

**ENG 433 – قصة (3) (3) Novel (2) ساعة معتمدة :**

This course examines trends in the 20th century British and American novel, including such literary movements as Realism, Modernism and post-Modernism. The course considers the novels of such authors as Joyce, Conrad, Wolfe, Forster, Lawrence, Snow and Greene.

**ENG 434 – مسرح (3) (3) Drama (2) ساعة معتمدة :**

The course introduces students to developments in drama from the modern period to the present. It exposes students to major literary developments in drama such as realism, theater of the absurd, theater of anger and various types of experimental and contemporary theater.

**ENG 435 – شعر (3) (3) Poetry (2) ساعة معتمدة :**

The course provides readings and carefully researched analysis of Modernist and contemporary poetry and related criticism, include works by both British and American Moderns, as well as the significance of the major movements, schools, and literary influences of the period.

**ENG 436 – علم الصرف (2) English Morphology (2) ساعة معتمدة :**

This course introduces morphemes, morphemic analysis, affixes, allomorphs, inflectional and derivational forms. Students will survey the inventory of English morphemes that participate in the morphological process and consider various theoretical issues that arise in trying to account for English word formation

**ENG 437 – محادثة و قراءة (3) (3) Conversation & Reading (2) ساعة معتمدة :**

This course provides training and practice in the disciplines and dynamics of effective group discussion appropriate to an educated speaker. In addition, it seeks to enhance the students' aural comprehensive skills by brushing up on communication in English.

**ENG 328 – كتابة (2) (2) Writing (3) ساعات معتمدة :**

The course involves study and practice in methods of exposition, explanation and explication, logic and persuasion, definition and analogy, analysis, and evaluation. Emphasis on and development of the argumentative and persuasive essay, including the effective use of grammatical, lexical, and other stylistic features.

**ENG 439 – علم الأصوات (4) (4) English Phonology (2) ساعة معتمدة :**

This course is designed to teach English supra-segmentals including Tone units, falling tone, rising tone, level tone, falling-rising tone, rising-falling tone, tonic syllable, intonation, phonological problems facing Arab learners.

**ENG 440 – نقد (3) (3) Criticism (2) ساعة معتمدة :**

This course examines literary techniques, the history of ideas, and criticism of literature in its social, political, and other contexts. Attention will be given to the more recent as well as avant-grade trends in literary theory, such as structuralism, phenomenology, reader-response criticism, post-structuralism, psychoanalysis, and feminism.

**ENG 441 – علم الأساليب (2) Stylistics (2) ساعة معتمدة :**

This course is designed to familiarize students with the contributions that linguistics can make towards the study of literature in general and literary style in particular.

**ENG 442 – علم نفس لغوي (2) Psycho-Linguistics (2) ساعة معتمدة :**

This course introduces students to the study of language and mind. It covers the main areas of this subfield of linguistics: language acquisition and language processing. In the first areas it deals with theories of language acquisition, stages of acquisition and the acquisition of the various aspects of linguistic structure.

**ENG 443 – تاريخ اللغة الإنجليزية (2) History of English language (2) ساعة معتمدة :**

The course is designed to introduce students to a brief history of the English language, focusing on its origins and development in the areas of sound, spelling, form and syntax.



**ENG 444 – محادثة و قراة (٤) (2) ساعة معتمدة :**

This course builds on foundational communication skills by providing instruction and practice in English listening and speaking at the intermediate level. Rich language input is provided in authentic conversations accompanied by receptive activities that help students absorb new functions, structures and vocabulary, promoting both fluency and accuracy.

**ENG 445 – ترجمة (٤) (2) ساعة معتمدة :**

The course involves a discussion of the discrepancies in syntax, punctuation, tenses and cohesive devices encountered in Arabic English translation, criticism of translated texts, and examples of the incongruities faced in translating texts with special rhythmical and alliterative proverbs and commercials. The student is introduced to the concept of interpretation and the role of the translator as an interpreter.

## FRE

## تخصص اللغة الفرنسية

**FRE 101 - لغة فرنسية (2) French Language ساعة معتمدة:**

يتناول المقرر تنمية مهارات الفهم والاستماع باللغة الفرنسية مع التركيز علي التركيبات النحوية بالإضافة إلي تدريب الطلاب علي عمليات الترجمة مع التركيز علي النصوص الفرنسية الأدبية البسيطة .

**FRE 102 – قواعد (1) Grammaire 1 (4) ساعات معتمدة:**

يتناول هذا المقرر بعض قواعد النحو الفرنسي مثل دراسة الجمل البسيطة والجمل المركبة والصيغ المختلفة للجمل والأساليب البلاغية المجازية للجمل واستخدامات الضمائر الشخصية والصيغ المختلفة للجمل، والجمل الاستفهامية ،جمل النفي وجمل التعجب والأفعال الفرنسية، والتصريف مع الحرص علي تطبيق هذه القواعد علي تمارين متنوعة للتأكد من القدرة علي الاستيعاب والتطبيق السليم .

**FRE 103 – حضارة القرن ١٦-١٧ Civilisation française du XVI et du XVII siècle (3) ساعات معتمدة:**

يتم من خلال هذا المقرر دراسة تاريخ فرنسا ونشأتها في العصور الوسطي ، و يتم دراسة علاقاتها بباقي الدول الأوربية ودول الشرق الأوسط من خلال فترة الحروب الصليبية وعصر النهضة ودراسة تطورها التاريخي والحضاري في القرنين السادس عشر والسابع عشر .

**FRE 104 – مدخل إلى الأدب الفرنسي Introduction à la littérature française (3) ساعات معتمدة:**

يحتوي هذا المقرر علي عرض عام لمراحل دراسة الأدب الفرنسي مع التعريف بالشعر والمسرح وبالرواية خصائص كل نوع منذ القرون الوسطي وحتى العصر الحديث لإعطاء الطالب منظورا متكاملأ والقدرة للمقارنة وللرؤية الشاملة للأدب الفرنسي، كما تعرفه بالمصطلحات الأدبية مما يتيح له القدرة علي دراسة تلك الفروع بشكل متخصص فيما بعد .

**FRE 105 – أدب القرن ١٦-١٧ Litterature française du XVI et du XVII siècles (٣) ساعات معتمدة:**

يهتم هذا المقرر بدراسة الخلفية الاجتماعية والسياسية والتاريخية لتكوين الشعر في القرنين السادس عشر والسابع عشر من خلال دراسة بانورامية لأهم كتاب وشعراء هذه الفترة مع التركيز علي أفكارهم وعلي أثرها في المجتمع .

**FRE 106 – صوتيات (١) Phonetique 1 (3) ساعات معتمدة:**

يهتم هذا المقرر الي دراسة الأصوات والحروف في اللغة الفرنسية ، ومخارجها ، وطريقة استعمال الرموز في كتابة الكلمات والجمل وبدراسة الجملة من حيث النبرة والتشكيل وعزوبة الصوت وتناغمه والربط الإجمالي والاختياري الممنوع .

**FRE 107 - ثقافة عامة بالفرنسية culture générale en français (2) ساعة معتمدة:**

يهدف هذا المقرر إلي دراسة عامة وشاملة لجميع نواحي الحياة الثقافية والاجتماعية والسياسية الفرنسية والي التعرف علي استخدامات اللغة المختلفة في شتي قطاعات الحياة .

**FRE 108 – ترجمة ١ traduction (3) ساعات معتمدة :**

يهتم هذا المقرر بالتعريف بأهم النظريات المستخدمة في الترجمة وبتطوير مهارات الترجمة والتعرف علي فنها وبترجمة مقتطفات من الأعمال الأدبية والعلمية الاجتماعية والسياسية مع التركيز علي روح النص وعلي دقة التعبير في اللغتين من حيث قواعد اللغة ووضوح الفكرة .

**FRE 209 – نصوص القرن ١٦ – ١٧ Textes du XVI et du XVII siècles (3) ساعات معتمدة:**

يتناول هذا المقرر بدراسة نصوص مختارة من الأنواع الأدبية تغطي القرنين السادس عشر والسابع عشر من خلال تحليل الأساليب وخصائص الكتابة الأدبية وتفهم لغة العصر الذي ظهرت فيه .

**FRE 210 – قواعد (٢) Grammaire 2 (4) ساعات معتمدة:**

هذا المقرر بعض قواعد اللغة الفرنسية مثل: الأفعال الفرنسية، والتصريف، واسم الفاعل، والحال، و أدوات الربط، والأسلوب المباشر و غير المباشر ، ظرف الزمان والمكان مع الحرص علي تطبيق هذه القواعد علي تمارين متنوعة للتأكد من القدرة علي الاستيعاب والتطبيق السليم .

**FRE 211 – مقال أدب القرن ١٦ - ١٧ Essais Littérature sur le XVI et sur le XVII siècles (2) ساعة معتمدة:**

يهتم هذا المقرر بالتدريب علي فهم وعلي القراءة الصحيحة للمقال الأدبي في القرنين السادس عشر والسابع عشر مع التركيز بشكل خاص علي وضع خطة عامة للكتابة تعكس الرؤية الخاصة بكل كاتب ومهارات الجدول ومناقشة الرأي الآخر وعرض هذه الأفكار بصورة مرتبة ومقنعة .

**FRE 212 – صوتيات (٢) Phonetique 2 (3) ساعات معتمدة:**

يهتم هذا المقرر بدراسة الجملة من حيث النبرة والتشكيل وعزوبة الصوت وتناغمه والربط الإجمالي والاختياري الممنوع وبدراسة الأبجدية النطقية الفرنسية لتدعيم هذه المعرفة بالأصوات الفرنسية .

**FRE 213 – مهارات الكتابة والتعبير الكتابي L'art d'ecrire et l'expression écrite (٥) ساعات معتمدة :**

يحرص هذا المقرر علي تنمية قدرة الطالب علي التعبير عن نفسه << كتابة >> باللغة الفرنسية واكتساب مهارات أولية لكتابة المقال بدءاً من كيفية صياغة المقدمة ثم التعبير عن كل فكرة في فقرة منفصلة وتسلسل الأفكار حتي صياغة النهاية كذلك يعمل علي تدريب الطالب علي الاستخدام السليم لقواعد اللغة الفرنسية وعلي التعرف علي عناصر الخطاب الأساسية التي تحمل وجهة نظر معينة ، ويمكن أن يكون الخطاب عبارة عن مقال ، أو وصف لحدث اجتماعي ، أو ثقافي أو سياسي .

**FRE 214 – أدب القرن الـ ١٨ Littérature Français du XVIII siècle (3) ساعات معتمدة:**

يهتم هذا المقرر بدراسة الاتجاهات الفكرية والأنماط الأدبية السائدة في القرن الثامن عشر وانعكاساتها علي نشأة فن كتابة الرواية في أواخر القرن السابع عشر وبداية القرن الثامن عشر .

**FRE 215 – حضارة القرن الـ ١٨ Civilisation Français du XVIII siècle (3) ساعات معتمدة:**

يهتم هذا المقرر بدراسة التاريخ الفرنسي في القرن الثامن عشر كي يتمكن الطالب من معرفة مختلف المتغيرات التي حدثت في ذلك العصر والتي كان لها تأثير علي التاريخ الأوروبي بشكل عام وتاريخ فرنسا ولغتها بشكل خاص .

**FRE 316 – نصوص القرن الـ ١٨ Textes Français du XVIII siècle (3) ساعات معتمدة:**

يهدف هذا المقرر إلي دراسة نصوص مختارة من الأنواع الأدبية تغطي القرن الثامن عشر لإبراز ميزات هذا العصر فيها مع التدريب علي تحليل هذه النصوص من الناحية اللغوية والأدبية والفكرية .

**FRE 317 – ترجمة (٢) traduction 2 (3) ساعات معتمدة :**

يهتم هذا المقرر بالتعريف بأهم انظريات المستخدمة في الترجمة وبتطوير مهارات الترجمة وبالتعرف علي فنها وبترجمة مقتطفات من الأعمال الأدبية والعلمية والاجتماعية والسياسية مع التركيز علي روح النص وعلي دقة التعبير في اللغتين من حيث قواعد اللغة ووضوح الفكرة .

**FRE 318 – مقال أدب القرن الـ ١٨ Essais Littérature sur le XVIII siècle (2) ساعة معتمدة:**

يهتم هذا المقرر بالتدريب علي الفهم وعلي القراءة الصحيحة للمقال الأدبي في القرن الثامن عشر مع التركيز بشكل خاص علي وضع خطة عامة للكتابة تعكس الرؤية الخاصة بكل كاتب ومهارات الجدل ومناقشة الرأي الآخر وعرض الأفكار بصورة مرتبة ومقنعة .

**FRE 319 – قواعد (٣) Grammaire 3 (4) ساعات معتمدة:**

يتناول هذا المقرر بعض قواعد النحو الفرنسي مثل دراسة استخدام وصياغة الجمل الفرنسية عند الكتابة، وعند الكلام ودراسة أزمنة والقواعد النحوية بمختلف أشكالها مع الحرص علي تطبيق هذه القواعد علي تمارين متنوعة للتأكد من القدرة علي الاستيعاب والتطبيق السليم .

**FRE 320 – أدب فرنكفوني ١ Littérature francophone (3) ساعات معتمدة :**

يعمل هذا المقرر علي التعريف بالأدب الفرنكفوني وعلي الإطلاع علي هذا الأدب المكتوب باللغة الفرنسية وعلي نماذج مختلفة ومتعددة منه .

**FRE 321 - ورشة عمل ومهارات الكتابة Atelier de travail et l'art d'écriture (٥) ساعات معتمدة:**

يحرص هذا المقرر علي تنمية قدرة الطالب علي التعبير عن نفسه << كتابة >> باللغة الفرنسية واكتساب مهارات أولية لكتابة المقال بدءاً من كيفية صياغة المقدمة، ثم التعبير عن كل فكرة في فقرة منفصلة، وتسلسل الأفكار حتي صياغة النهاية .و يعمل علي تدريب الطالب علي الاستخدام السليم لقواعد اللغة الفرنسية وعلي التعرف علي عناصر الخطاب الأساسية التي تحمل وجهة نظر معينة ، ويمكن أن يكون الخطاب عبارة عن مقال ، أو وصف لحدث اجتماعي ، أو ثقافي أو سياسي .

**FRE 322 - حضارة القرن ١٩-٢٠ Civilisation française du XIX et du XX siècles (3) ساعات معتمدة:**

يتناول هذا المقرر دراسة تاريخ فرنسا في القرنين التاسع عشر والقرن العشرين وعلاقتها بالدول الأخرى ، كما يتم دراسة المجتمع الفرنسي بمختلف شرائحه وتطوره مع تطور الفكر والفن في هذه الفترة الزمنية

**FRE 323 - نصوص القرن ١٩-٢٠ Textes du XIX et du XX siècles (3) ساعات معتمدة:**

يهتم هذا المقرر بتحليل بعض النصوص الأدبية في القرنين التاسع عشر والعشرين مع التدريب علي أساليب التحليل الحديثة التي تعني بجميع الأغراض الأدبية في القصيدة الفرنسية وسائر الأجناس الأدبية بصفة عامة.

**FRE 424 - أدب فرنكفوني (٢) Littérature francophone 2 (3) ساعات معتمدة:**

يعمل هذا المقرر علي التعريف بالأدب الفرنكفوني وعلي الإطلاع علي هذا الأدب المكتوب باللغة الفرنسية وعلي نماذج مختلفة منه .

**FRE 425 - قواعد ولغويات Grammaire et linguistique (4) ساعات معتمدة:**

يهتم هذا المقرر بدراسة مبادئ علم اللغة الحديث وأهم المفاهيم والمدارس اللغوية الحديثة و دراسة متعمقة الأشكال المختلفة من الجمل التابعة وخاصة الجمل التابعة الظرفية بجميع أشكالها المختلفة الزمنية والسببية والهدفية .

**FRE 426 – نصوص معاصرة textes contemporains (٤) ساعات معتمدة :**

يتناول هذا المقرر دراسة بعض الأعمال الأدبية المتنوعة المختارة من الأدب الفرنسي المعاصر مع تعريف الطالب بثوابت هذه الأشكال الأدبية ومتغيراتها .

**FRE 427 - أدب القرن ١٩-٢٠ Littérature française du XIX et du XX siècles (3) ساعات معتمدة:**

يحتوي هذا المقرر علي دراسة الاتجاهات الفكرية ولأنماط الأدبية السائدة في القرنين التاسع عشر والعشرين والتي ساعدت علي تكوين المناخ الفلسفي والفكري حتي العصر الحديث وعلي دراسة بعض الفلاسفة وكتاب الحركة الرومانسية وانعكاساتها علي نشأة فن كتابة الرواية الفرنسية .

**FRE 428 - نقد أدبي Critique Littérature (٤) ساعات معتمدة:**

يهتم هذا المقرر بدراسة المدارس النقدية الحديثة في فرنسا، ودراسة بعض الأساليب التحليلية والنقدية للأدب سواء الشعر أو النثر وبتنمية الذوق الأدبي والقراءة النقدية الموضوعية .

**FRE 429 - ترجمة ٣ 3 traduction (3) ساعات معتمدة:**

يهتم هذا المقرر بالتعريف بأهم النظريات المستخدمة في الترجمة وبتطوير مهارات الترجمة والتعرف علي فنها وبترجمة مقتطفات من الأعمال الأدبية والعلمية الاجتماعية والسياسية مع التركيز علي روح النص وعلي دقة التعبير في اللغتين من حيث قواعد اللغة ووضوح الفكرة .

**FRE 430 - مقال أدب القرن الـ١٩-٢٠ Essais Littérature sur le XIX et sur le XX siècle (2) ساعة معتمدة:**

يهتم هذا المقرر بالتدريب علي الفهم و القراءة الصحيحة للمقال الأدبي في القرنين التاسع عشر والعشرين مع التركيز بشكل خاص علي وضع خطة عامة للكتابة تعكس الرؤية بالكاتب ومهارات الجدل ومناقشة الرأي الآخر وعرض الأفكار بصورة مرتبة ومقنعة .

**FRE 431 - لغة فرنسية لأغراض خاصة Langue Français sur objets spécifiques (3) ساعات معتمدة:**

يتناول هذا المقرر دراسة اللغة الفرنسية في مجالات تخصصية مختلفة سواء كانت سياسية أو اقتصادية واجتماعية أو سياحية أو تجارية أو صناعية.

## GER

## تخصص اللغة الألمانية

- GER 101 - قواعد (١) Grammatik I (3) ساعات معتمدة:**  
يتم معالجة القواعد الأساسية بدءاً من أداة المعرفة والنكرة إلى الأفعال الضعيفة والقوية والمساعدة وتدرجياً حتى بناء بعض التراكيب اللغوية البسيطة ويتم التركيز على استعمالات هذه القواعد والتراكيب في سياق إتصالي كتابية وحديثاً .
- GER 102 - تدريبات لغوية وسمعية (١) Horverstehen und Sprechen I (2) ساعة معتمدة:**  
التدريب على النطق الصحيح لبعض الأصوات المميزة للغة الألمانية والتدريب على فهم نصوص بسيطة مسموعة والتدريب على استعمال التراكيب الواردة فيها في المحادثة والكتابة .
- GER 103 - تاريخ الدول الناطقة بالألمانية Geschichte der deutschsprachigen Länder (٢) ساعة معتمدة:**  
دراسة موضوعات وقضايا وتاريخ المجتمعات الناطقة بالألمانية .
- GER 104 - ترجمة (١) Übersetzung I (3) ساعات معتمدة:**  
ترجمة نصوص محتواها يدور حول قضايا تهم المجتمع الألماني من الألمانية إلى العربية وأخرى من اهتمامات المجتمع المصري من العربية إلى الألمانية .
- GER 105 - مطالعات (١) Leseverstehen I (2) ساعة معتمدة:**  
معالجة نصوص تعليمية في اللغة يدور محتواها حول موضوعات بسيطة من الحياة اليومية وخطابات شخصية كخطابات التهنئة والمعاهدات وما شابه ذلك .
- GER 106 - مدخل في الحضارة الألمانية و حضارة الحياة اليومية , Einführung in die deutsche Kultur (2) ساعة معتمدة:**  
دراسة موضوعات وقضايا تقع في مركز اهتمام المجتمع الألماني . و موضوعات مختارة من الحياة اليومية على المستوى السياسي والتاريخي والإجتماعي ومقارنتها بالحضارة الأم .
- GER 107 - تدريبات لغوية وسمعية (٢) Horverstehen und Sprechen II (٣) ساعات معتمدة:**  
مواصلة التدريب على النطق الصحيح لأصوات اللغة الألمانية والتدريب على فهم نصوص متطورة مسموعة في موضوعات ذات طابع عام على المجتمع والحضارة الألمانية والتدريب على استعمال التراكيب الواردة فيها في المحادثة والكتابة .
- GER 108 - أدب ألماني : أسس ومفاهيم تحليل النص Deutsch Literatur: Prinzipien und begriffe der Textanalyse (2) ساعة معتمدة:**  
دراسة نظرية لأسس ومفاهيم تحليل النص وتطبيقها على نصوص أدبية مختلفة .
- GER 109 - مدخل في علم اللغة (١) Einführung in die Sprachwissenschaft I (2) ساعة معتمدة:**  
التعرف على فروع علم اللغة مع التركيز على علم الفونولوجي والمورفولوجي وعلم بناء الجملة وعلم الدلالة .
- GER 210 - تدريبات لغوية وسمعية (٢) Horverstehen und Sprechen II (٢) ساعة معتمدة:**  
مواصلة التدريب على النطق الصحيح لأصوات اللغة الألمانية والتدريب على فهم نصوص متطورة مسموعة في موضوعات ذات طابع عام عن المجتمع والحضارة الألمانية ، والتدريب على استعمال التراكيب الواردة فيها في المحادثة والكتابة .
- GER 211 - قواعد (٢) Grammatik II (3) ساعات معتمدة:**  
يتم توسيع معرفة الطلاب بقواعد اللغة الألمانية وتعميق التدريب على استخدام جمل مركبة وتراكيب لغوية أكثر تعقيداً في سياقات اتصالية مختلفة .
- GER 212 - مدخل في علم اللغة الإجتماعي وتاريخ اللغة Einführung in die Sozialgeschichte und Historiolinguistik (2) ساعة معتمدة:**  
دراسة أسس ومفاهيم علم اللغة الإجتماعي وتاريخ اللغة .
- GER 213 - التدريب على التعبير الكتابي (١) schriftlichen Ausdruck I (2) ساعة معتمدة:**  
التدريب على أشكال الكتابة المختلفة مثل الخطاب بأنواعه والمعالجة الكتابية في شكل مقال لموضوعات علمية وحضارية ذات أهمية في المجتمعين الألماني والمصري .
- GER 214 - علم الأدب التطبيقي Angewandte Literaturwissenschaft (3) ساعات معتمدة:**  
دراسة وتحليل نصوص من الأدب الألماني المعاصر .
- GER 215 - مدخل منهجي في دراسة القواعد (١) systematische Einführung in die Grammatik I (2) ساعة معتمدة:**  
تبدأ هنا دراسة قواعد اللغة الألمانية دراسة منهجية حيث يتم تعميق الناحية النظرية ليبدأ الطلبة في التعامل مع المراجع النحوية الأكاديمية .
- GER 216 - مطالعات (٢) Leseverstehen II (2) ساعة معتمدة:**  
معالجة نصوص تعليمية في اللغة طويلة نسبياً يدور محتواها حول موضوعات تهم الدارسين مثل مقال من جريدة أو مجلة حول الامتناع عن التدخين أو قصص قصيرة أو السيرة الذاتية لكاتب ألماني .

**GER 217 - التدريب على الاتصال Praktische Übung zur interkulturellen Kommunikation (2) ساعة معتمدة:**

تدريب الدارسين على الاشتراك في محادثات ونقاشات باللغة الألمانية وعلي تبني موقف والدفاع عنه .

**GER 218 - مدخل في النحو المركب وتركيب الكلمة Einführung in die Komplexe Syntax und Wortbildung**

(2) ساعة معتمدة:

دراسة منهجية لعلم بناء الجملة وعلم بناء الكلمة .

**GER 219 - علم اللغة التطبيقي في تحليل الأخطاء Angewandte Linguistik Fehleranalyse (3) ساعات معتمدة:**

تعريف المفاهيم الأساسية لعلم الكلمة وعلم بناء الجملة ثم تدريب الدارسين على اكتشاف أخطائهم الشفهية والتحريرية ثم تدريبهم على استخدام هذه المفاهيم في تصنيف أخطائهم ومن ثم مساعدتهم على التخلص تدريجياً من هذه الأخطاء .

**GER 320 - تدريبات لغوية وسمعية (3) Horverstehen und Sprechen III (2) ساعة معتمدة:**

التعرف على الأشكال المختلفة لنسخ الأصوات ومواصلة التدريب علي النطق الصحيح لأصوات اللغة الألمانية والتدريب علي فهم نصوص متطورة مسموعة في موضوعات ذات طابع أدبي وسياسي والتدريب علي استعمال التراكيب الواردة فيها في المحادثة والكتابة .

**GER 321 - مدخل في علم اللغة (2) Einführung in die Sprachwissenschaft II (2) ساعة معتمدة:**

مدخل في دراسة مراحل تطور علم اللغة وبعض نظريات علم اللغة المختلفة مثل نظرية النقل والتوليد .

**GER 322 - ترجمة (2) Übersetzung II (3) ساعات معتمدة:**

ترجمة نصوص متخصصة مثل النصوص الأدبية ونصوص في علم اللغة وعلم تدرسي اللغات الأجنبية وموضوعات أخرى وذلك من الألمانية إلي العربية ومن العربية إلي الألمانية .

**GER 323 - التعرف على طرق تحليل النص Praktische Einsetzung von Verfahren der Textanalyse (3) ساعات معتمدة:**

التوسع في معرفة طرق التحليل المختلفة في أثناء معالجة أنواع مختلفة من النصوص والتعرف علي مواطن الجمال في النصوص.

**GER 324 - التدريب على التعبير الكتابي (2) schriftlichen Ausdruck 2 (2) ساعة معتمدة:**

التدريب علي المعالجة الكتابية في شكل مقال لموضوعات علمية وحضارية ذات أهمية في المجتمعين الألماني والمصري مع الاقتراب من المنهج العلمي البحثي في الدراسة والعرض للموضوعات المعالجة .

**GER 325 - مطالعات وتعبير كتابي Leseverstehen und schriftlicher Ausdruck (3) ساعات معتمدة:**

يتم من خلال معالجة نصوص تعليمية في اللغة والتأكيد ليس فقط علي تلقي النص وفهمه فهما صحيحا وإنما علي إنتاج نص يدور حول نفس الموضوع الذي يتناوله النص التعليمي أي أن هذا المقرر يعتبر مرحلة انتقالية إلي التعبير الكتابي بدون الإستعانة بنص تعليمي .

**GER 326 - مدخل منهجي في دراسة القواعد (2) Systematische Einführung in die Grammatik II (2) ساعة معتمدة:**

دراسة منهجية لشكل ووظيفة المفاهيم النحوية التي تعرف عليها الدارسين سابقاً وحل تدريبات علي الاستعمال الصحيح لهذه المفاهيم .

**GER 327 - تاريخ الفلسفة والحضارة الألمانية Deutsche Philosophie und deutsche Kulturgeschichte (2) ساعة معتمدة:**

دراسة نصوص فلسفية قصيرة لبعض الفلاسفة الألمان والأفكار والمقولات الأساسية في الفلسفة الألمانية وذلك في إطار علاقتها بالأدب الألماني .

**GER 328 - مدخل في لغة العلم Einführung in die Wissenschaftssprache (2) ساعة معتمدة:**

التعرف علي مواصفات وبناء النصوص العلمية والتدريب علي كتابة نصوص علمية في مجال تخصص الدارسين .

**GER 329 - دراسة تحليل الأسلوب النصي Praktische Einsetzung von verfahren der Textanalyse (2) ساعة معتمدة:**

تدريب الدارسين على تحليل نصوص أدبية مختارة من الفنون الأدبية المختلفة وإستنباط أساليبها المختلفة .

**GER 330 - تحليل نصوص من الدراما والشعر Interpretation von dramatischen und lyrischen Texten (3) ساعات معتمدة:**

مدخل في تحليل الدراما والشعر من خلال إطارات نظرية وطرق تحليل مختلفة وتطبيق ذلك علي نصوص شعرية ودرامية من العصور الأدبية المختلفة .

**GER 431 - حضارة وثقافة (الاتصال الحضاري) Kultur und Landeskunde (Kulturkontakt) (2) ساعة معتمدة:**

معالجة نقاط الالتقاء والاختلاف بين الحضارة الأم والحضارة الألمانية والمادة العلمية والتاريخية اللازمة لذلك ومناقشة البعد الحضاري الإجتماعي والسياسي والتاريخي لهذه الموضوعات .

**GER 432 - قواعد (3) Grammatik III (2) ساعة معتمدة:**

يتم توسيع معرفة الطلاب بقواعد اللغة الألمانية وتعميق التدريب علي استخدام تراكيب لغوية أكثر تعقيداً في سياقات اتصالية مختلفة .

**GER 433 - تحليل البنية السردية في الأدب الألماني Epische Literatur Struktur und Strukturanalyse (3) ساعات**

**معتمدة:**

دراسة وتحليل نصوص نثرية حديثة ومقارنتها بنصوص نثرية من الأدب الكلاسيكي

**GRE 434 - مطالعات ومقال Leseverstehn und Aufsatz (3) ساعات معتمدة:**

دراسة لنصوص طويلة وذات مستوي لغوي عال ثم كتابة مقالات تتضمن النقاط التي تتعرض لها النصوص التي تم معالجتها .

**GER 435 - نظره عامة على العصور الأدبية literaturepochen im Übersicht (2) ساعة معتمدة:**

دراسة للعصور الأدبية المختلفة وإتجاهاتها التي تعكس القضايا السائدة في المجتمع الألماني آنذاك .

**GER 436 - مدخل في علم اللغة البرجماتي وعلم اللغة النصي Einführung in die pragma- und Textlinguistik (2) ساعة معتمدة:**

**معتمدة:**

دراسة لأسس ومفاهيم وطرق التحليل في علم اللغة البرجماتي وعلم اللغة النصي .

**GER 437 - الاتصال اللغوي والمقال Kommunikation und Aufsatz (3) ساعات معتمدة:**

التدريب علي كتابة موضوعات حيوية تعكس أهم الإتجاهات التي تتناولها وسائل الإعلام في المجتمع الألماني والمصري.

**GER 438 - موضوعات أدبية في العصور المختلفة Themen aus den verschiedenen literaturepochen (3) ساعات معتمدة:**

**معتمدة:**

دراسة وتحليل لأعمال أدبية تمثل أهم الموضوعات والاتجاهات المتميزة في العصور الأدبية المختلفة .

**GER 439 - التحليل اللغوي لنصوص مختارة (الخطاب ) Sprachanalysw ausgewählten Texte (3) ساعات معتمدة:**

التدريب علي التحليل اللغوي لنماذج نصوص مختلفة والتعرف علي البنية اللغوية لهذه النصوص وكتابة نصوص جديدة علي أساس هذه البنية .

**GER 440 - تطبيقات لنظريات ومناهج تحليل النص Deutsche Literatun Anwendungsorientierte die النص (3) ساعات معتمدة:**

**Theorie und Methoden der Textinterpretation (3) ساعات معتمدة:**

دراسة لنظريات الأدب وطرق التحليل المختلفة ثم تدريب الدارسين علي تطبيق هذه الطرق علي نصوص أدبية مختارة من الفنون الأدبية المختلفة .

## CHH

## تخصص رياض الأطفال

**CHH 101 - مفاهيم وأنشطة لغوية Language Concepts and Linguistic Activities (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف هذا المقرر إلى معرفة المعلومات المتعلقة بمراحل النمو اللغوي للطفل، والمعلومات المتعلقة بالعوامل التي يمكن أن تسرع أو تعيق النمو اللغوي للأطفال، وكذلك اتقان أداء الأنشطة العلمية التي تساعد على تنمية اللغة. ويتناول أهمية دراسة لغة الطفل وحصيلته اللغوية، تعريف اللغة وأهم وظائفها، المناهج المختلفة التي تستخدم لدراسة لغة الطفل، مراحل اكتساب اللغة عند الطفل، والعلاقة بين النمو اللغوي والعوامل الفردية (الذكاء، النوع)، العلاقة بين النمو اللغوي والعوامل البيئية (المستوى الاقتصادي، الاجتماعي، الأسرة، نوع الخبرات التي يتعرض لها الطفل، تعدد اللغات التي يتعلمها الطفل في الصغر)، مشكلات الكلام ومخاطرها، تقدير النمو اللغوي للطفل، المهارات اللغوية والأنشطة التي تساعد على تنمية لغة الطفل.

**CHH 102 - دراما ومسرح الطفل Child Theater and Drama (٣) ساعات معتمدة:**

يهدف هذا المقرر إلى تدريب الطالبات على إعداد مسرحية وتنفيذها للأطفال، تنفيذ العرائس التي يستخدمونها مع الأطفال، كذلك توظيف الدراما لتحقيق الأهداف التربوية. ويتناول نظرياً مسرح العرائس، الدراما الإبداعية، النشاط التمثيلي. ودراسهم من حيث المعنى، المفاهيم الأساسية، خطوات وتنفيذ نشاط درامي ونشاط تمثيلي.

- تطبيقياً: تدريب الطالبة على صنع العرائس والمسارح المختلفة من الخامات البسيطة والبيئية الآمنة، لمشاركة الأطفال، وتقديم مسرح عرائس تعليمية / تربوية.

- التدريب: على تصميم وتنفيذ نشاط درامي وتمثيلي تربوي وتعليمي، وسلوكي داخل الروضة.

**CHH 103 - دراسات إجتماعية Social Studies (٢) ساعة معتمدة :**

يحتوى هذا المقرر على تمهيد للحياة الاجتماعية في مصر والتطورات السياسية والاقتصادية والثقافية من اوائل القرن العشرين إلى الآن وموقع مصر الجغرافي وأثره في مكانتها العالمية ودور قناة السويس في الربط بين الشرق والغرب واختصار المسافات.

**CHH 104 - المهارات الأساسية في التربية الرياضية Basic Skills in Physical Education (٣) ساعات معتمدة:**

يهدف هذا المقرر إلى إعداد الطالبات بالمستوى اللائق بدنيا وحركيا، تنمية وتحسين مستوى اللياقة البدنية والقوام الجيد وكيفية الحفاظ عليها، التعرف على الأسلوب العلمي لتعليم الطفل أسلوب حل المشكلات من الناحية الحركية. ويتناول التعريف باللياقة البدنية العامة، والتمرينات الرياضية اللازمة لتنمية عناصر اللياقة المختلفة مع تنمية وتحسين قوام المعلمة، وكذلك قياس عناصر اللياقة عن طريق الاختبارات العلمية، وتحديد مستوى اللياقة للمعلمة وطرق الحفاظ عليها.

**CHH 105 - قصص وحكايات الطفل Tales and Stories for Children (٢) ساعة معتمدة :**

يتناول المقرر تعريف القصة وخصائصها وبنائها وأهميتها للطفل كوسيط تعليمي وتربوي- تعريف المعلمة بفنون رواية القصة شفاهة أو قرائتها من كتاب مصور وتقنيات الرواية ن التزام بقواعد الوقوف وفن الإلقاء - واستخدام التعبير الحركي - بالإيماءة والإشارة وتعبيرات الوجه. وتنمية مهارات اختيار القصة المناسبة للطفل - وتوظيف هذه القصة.

**CHH 106 - المهارات الموسيقية الأساسية Basic music skills (٣) ساعات معتمدة:**

يهدف هذا المقرر إلى تنمية المهارات الموسيقية الأساسية للطالب ونشر الثقافة الموسيقية، ويتناول محتوى نظري للمعلومات الموسيقية التي تفيد الطالب في تعلم العزف والغناء، النوتة الموسيقية للأنشيد التي يتم دراستها . ويتناول المهارات الأساسية مثل القراءة الصولفائية والتدريب السمعي والعزف والغناء والتذوق الموسيقي بحيث يتعرف الطالب على قراءة النوتة الموسيقية والتمييز الجيد للنغمات الموسيقية وبادئ العزف والغناء الصحيح.

**CHH 3106 - المهارات الموسيقية الأساسية لمعلم ذوي الاحتياجات الخاصة Basic Musical Skills for Teachers of****Special Needs Students (٣) ساعات معتمدة:**

يهدف هذا المقرر إلى تنمية المهارات الموسيقية الأساسية للطالب المعلم تخصص ذوي الاحتياجات الخاصة وفقا لتعدد الاعاقات، ونشر الثقافة الموسيقية، ويتناول محتوى نظري للمعلومات الموسيقية التي تفيده في تعلم العزف والغناء، النوتة الموسيقية للأنشيد التي يتم دراستها . ويتناول المهارات الأساسية مثل القراءة الصولفائية والتدريب السمعي والعزف والغناء والتذوق الموسيقي بحيث يتعرف على قراءة النوتة الموسيقية والتمييز الجيد للنغمات الموسيقية وبادئ العزف والغناء الصحيح.

**CHH 107 - تشريعات طفولة Childhood legislation (٢) ساعة معتمدة :**

يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب المفاهيم الخاصة بتشريعات الطفولة، وقانون الطفل، وأهمية القانون بصفة عامة، ومصادر القاعدة القانونية وخصائصها وحقوق الطفل وكذلك حقوق الأم والمرأة العاملة بهدف الارتقاء بالأئمة والطفولة. ويتناول تعريف القانون وبيان خصائص القاعدة القانونية، بيان مصادر القاعدة القانونية، التعريف بالدستور وأنواعه، أنواع الحقوق (المالية وغير المالية و المختلطة)، التعريف بقانون الطفل رقم ١٢ لسنة ١٩٩٦، وتشريعات الطفولة، حقوق الطفل العامل، المرأة العاملة، حق الحضانه ورعاية الطفل، حقوق الزوجية، وأحكام تشغيل الحدث والأم الحامل وحقوق الطفل وحمايته وواجبات الوالدين تجاه الطفل وحضانه الطفل والحقوق الثقافية والتعليمية على المستوى المحلي والدولي.

**CHH 208 - تربية فنية وبصرية Visual and art education (٤) ساعات معتمدة:**

يهدف هذا المقرر إلى التعرف على المفاهيم الآتية: التربية الفنية، الإبداع - والفنون البصرية - واستراتيجيات التدريس المرتبطة بمهارات القرن الحادي والعشرين .

ويتناول بالشرح والتحليل للمفاهيم الرئيسية للتربية الفنية والفنون البصرية من خلال مهارات القرن الحادي والعشرين وإستراتيجيات تدريسية ، وابتكار افكار متعددة للطفل وإعداد ورش عمل تفاعليه بين الطلاب لاكتساب الخبرات والمفاهيم والمصطلحات والتقنيات الحديثه للتربية الفنية و الفنون البصرية لخلق نمط جمالي ذى كفاءة عالية وتمتيزه.

**CHH 209 - التعبير الحركي للطفل Child locomotors Expression (٣) ساعات معتمدة:**

يهدف هذا المقرر إلى: اكتساب المفاهيم المعرفية و المهارات الاساسية و كيفية إشباع رغبات الطفل اثناء الاداء الحركي، تتبع الأسلوب العلمى فى تعليم الطفل المهارات الحركية . و اكساب الطالبة المهارات الحركية لتلبية احتياجات الطفل من نمو و تكوين الذات والقيادة و الشخصية السوية ، وتعلم الأسلوب الامثل لتنمية خيال الطفل و تنمية التركيز و الانتباه عند الطفل باستخدام الاسلوب العلمى السليم والألعاب الصغيرة .

ويتناول هذا المقرر المهارات الحركية الطبيعية لطفل الروضة، ومتطلبات اكتسابها، ومفهوم اللعب ونظريات ونماذج للألعاب الحركية، ويهتم المقرر بالجوانب التطبيقية لهذه المهارات فى صالة الألعاب المغلقة، حتى تتمكن الطالبة المعلمة من هذه المهارات وتهيئة الفرص لإكسابها للطفل ويتناول أيضاً القصة الحركية لتنمية خيال الطفل وتركيزه.

**CHH 210 - رسوم الأطفال Children drawings (٣) ساعات معتمدة:**

يهدف هذا المقرر إلى: توضيح الأسس النظرية لرسوم الأطفال ودوافع الطفل إلى التعبير الفنى والمداخل التفسيرية لرسوم الأطفال، تدريب المعلمة على تقدير رسوم الأطفال من الزاوية الفنية والجمالية.

ويتناول المدخل التاريخى لرسوم الأطفال، الأسس النظرية لرسوم الأطفال، ودوافع الطفل إلى التعبير الفنى (الرغبة فى التنفيس عن المشاعر والانفعالات والتعبير عن الذات والحاجة إلى تقدير الذات)، والمداخل التفسيرية لرسوم الأطفال (النظرية الواقعية، والنظرية العقلية، والنظرية الإدراكية، و رسوم الأطفال من الزاوية الفنية والجمالية، كذلك خصائص رسوم الأطفال .

**CHH 211 - أغاني وأناشيد الأطفال (١) Songs and rhymes for children 1 (٤) ساعات معتمدة:**

يهدف هذا المقرر إلى التعرف على المفاهيم والمبادئ الأساسية لأغنية الطفل و أهميتها وأهدافها. ويتناول محتوى نظري للمعلومات الموسيقية التي تقيد الطالب في تعلم العزف والغناء ، والنوتة الموسيقية للأناشيد ،التي يتم دراستها، والمهارات التي تساعد الطلاب على قراءة وغناء وعزف أغنية الطفل وطرق تدريسها فى الروضة ومهارات اكتشاف وتنمية الموهوبين.

**CHH 312 - البيئة وصحة الطفل Environment and Child Health (٣) ساعات معتمدة:**

يتناول هذا المقرر: ملوثات البيئة الخطيرة التي تؤثر على صحة الطفل، أكثر الأجهزة حساسية للملوثات البيئة في جسم الطفل، أشهر الأمراض التي تصيب الطفل بسبب التلوث البيئي وأثارها على صحة حياة الطفل، كيفية تقادي أخطار التلوث البيئي وحماية الطفل منها وأثارها.

**CHH 313 - علوم متكاملة Comprehensive Sciences (٣) ساعات معتمدة:**

هذا المقرر يتناول قضية التكامل بين فروع العلم المتعددة ويتخذ من مجموعة من المفاهيم الرئيسية مجالاً لابرار هذا التكامل وترابطها من خلال الظواهر المتعددة (الاتزان - التغيير الوحدة التنوع).

**CHH 314 - أغاني وأناشيد الأطفال (٢) Songs and Rymes for children (٤) ساعات معتمدة:**

هذا المقرر يتناول مجموعة من المفاهيم والمبادئ الأساسية لخصائص أغنية الطفل وأهمية وأهداف أغنية الطفل. والمهارات التي تساعد الطلاب على قراءة وغناء وعزف أغنية الطفل وطرق تدريسها فى الروضة ومهارات اكتشاف وتنمية الموهوبين.

**CHH 315 - الأنشطة الخارجية للأطفال External Activities for children (٢) ساعة معتمدة ::**

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية والمبادئ والمنهج والأنشطة فى الروضة وأنواع الأنشطة التي تقدم للروضة لتلبية احتياجات الطفل كما يتضمن أنشطة المعسكرات وألعاب الخلاء حيث يكتسب الطفل من خلال تلك الألعاب معلومات تمكنه من تحمل المسؤولية وأداء الأعمال طبفاً لمرحلة النمو التي يمر بها.

**CHH 316 - أنشطة فنية للطفل Artistic Activities for children (٢) ساعة معتمدة :**

يمثل المقرر أحد المقررات التربوية ويضم ٨ مديولات يمثل الخمس الأولى محتوى الفصل الدراسى الأول، والثلاث مديولات الثانية محتوى الفصل الدراسى الثانى. كما يخصص من بينهم مديول للأنشطة الفنية الممتدة إلى الروضة والأسرة. مديول القراءة باللغة الإنجليزية فى مجال المقرر.

**CHH 417 - فنون تشكيلية للطفل Fine Arts for children (٤) ساعات معتمدة:**

يتضمن هذا المقرر التعريف بالفن التشكيلى للأطفال من خلال الرسوم والطباعة وأعمال النسيج والتوليف والتكوين واللصق والكولاج والعرائس والتدريب على استخدام الفنون التشكيلية فى تعليم الأطفال العادية وذوى الاحتياجات الخاصة وتنمية الاستكشاف عند الأطفال باستخدام الخامات والمواد الفنية مثل الشمع والصلصال والألوان وإدراك كيفية توظيفها فى التكوين والتشكيل الفنى والإبداع للطفل.



### **CHH 418 - أمراض الأطفال وتمريضهم (٢) ساعة معتمدة :**

هذا المقرر يركز على التعرف على الأمراض المعدية البيئية والناجمة من الكروموسومات والعوامل الوراثية واضطرابات التمثيل الغذائي والتعرف على تمريض الأطفال والإسعافات الأولية والتدريب عليها. ومواجهة الحوادث والأخطار التي تواجه الأطفال وكيفية التعامل معها بدقة وسرعة وتدريب المعلمة على الاتصال بالمراكز العلاجية في حالات الأطفال الحرجة. وتوجيه وإرشاد أسر الأطفال المرضى في الحالات المختلفة ومواجهة الأمراض الأكثر شيوعاً في مرحلة الطفولة المبكرة مثل الأمراض الفيروسية والتهابات الحلق والسعال والحصبة الألمانية والجديري المائي. واللوكميا والغدد الصماء. تدريب المعلمة على كيفية اكتشاف الأطفال المصابين بالأمراض الفيروسية والبكتيرية في المطور المبكر لها وتوجيه العلاج والوقاية من انتشارها بين الأطفال.

**BIO**

**تخصص البيولوجي**

**BIO 101 - أحياء عامة General biology (4) ساعات معتمدة:**

المبادئ الأساسية لعلم الحيوان والنبات - أسس تقسيم المملكة الحيوانية والنباتية وأهم الخصائص التي تميز كل منها - التسمية العلمية - أمثلة رئيسية لشعب حيوانية ونباتية مختلفة- المبادئ الأساسية لنظريات التطور - تركيب الخلية الحيوانية والنباتية - انواع الانقسامات الخلوية (الميتوزي والميوزي) .

**BIO102 - انسجة حيوانية Animal histology (3) ساعات معتمدة:**

دراسة جميع الأنسجة الحيوانية والانسجة الطلائية والانسجة الصمامة والانسجة العضلية والانسجة العصبية.

**BIO 103 - تقنية معملية دقيقة Micro techniques (3) ساعات معتمدة:**

يشمل دراسة جميع الأجهزة والأدوات المعملية من ناحية التركيب وطرق التشغيل - التعقيم وتحضير الأوساط الغذائية للكائنات الدقيقة - طرق عزل وتقنية المزارع - عمل شرائح وفحصها- عمل قطاعات في الأنسجة وصباغتها وتحميلها

**BIO104 - الشكل الظاهري للنبات Plant morphology (3) ساعات معتمدة:**

دراسة الشكل الظاهري للنبات - وصف النبات كامل-البذور-مراحل الإنبات-الجذور(الوظيفة-الانواع و التحورات)-الساق(التركيب والوظيفة - الأنواع والتحورات)-الأزهاروالثمار-التكاثر الخضرى الصناعى .

**BIO105 - ميكروبيولوجى Microbiology (3) ساعات معتمدة:**

توزيع الكائنات الدقيقة فى البيئة-أسس تقسيم الممالك المختلفة للكائنات الحية الدقيقة-بدائية النواة وحقيقة النواة-دراسة مثال لكل مملكة من حيث الشكل/التغذية/طرق التكاثر لكل من(الفيروسات-البكتريا-الطحالب-الفطريات-الحزازات والتريديات).

**BIO 106 - تلوث ميكروبي وبيئى Microbial and environmental pollution (2) ساعة معتمدة:**

دراسة الميكروبات-الوسط البيئى - ميكروبيولوجيا الهواء - ميكروبيولوجيا الماء (مياه الشرب وتنقيتها ) ميكروبيولوجيا الغذاء - ميكروبيولوجيا الالبان - الفلورا الطبيعية لجسم الانسان - بعض الامراض الميكروبيه وصلتها بالتلوث الميكروبي والبيئى .

**BIO207 - علم الطحالب والارشيحونيات Physiology and Archegoniate (3) ساعات معتمدة:**

بيئة الطحالب-التغذية فى الطحالب-تركيب الخلية الطحالبية-دراسة الأهمية الاقتصادية للطحالب وتصنيف لمملكة الطحالب-الزرعاء المخضرة- الطحالب الخضراء - الطحالب الكارية - الطحالب اليوجلونية - الطحالب الذهبية - الطحالب البنية - الطحالب الحمراء - دراسة مجموعة الارشيحونيات(الحزازيات-التريديات - السراخس) من حيث الشكل الظاهري والتركيب التشريحي وأعضاء التكاثر والطرز المختلفة لدورات الحياة.

**BIO208 - انسجه نباتية (تشريح النبات) Plant histology (3) ساعات معتمدة:**

دراسة الجدار الابتدائى- الجدار الثانوى- النقر- أنواع الأنسجة-الأنسجة المرشمية- الأنسجة الدائمة(البرنشيمى-الكولينشيمى-الإسكلرانشيمى- الخشب-اللحاء-البريديرم-الكامبيوم)النسيج الإفرازى-الثغوردراسة تشريحية للجذر والساق نوات الفلقة والفلقتين والجذر المسن.

**BIO209 - اللافقاريات Invertebrate (3) ساعات معتمدة:**

تقسيم وتصنيف الحيوانات الاولية-الشكل الخارجى-الاسفنجيات والاسعات-الجوفمعيويات-الجلدشوكيات-الرخويات-الديدان المعقلة-الديدان المفطحةوالديدان الخيطيةوالمستديرة.

**BIO 210 علم الوراثة فى النبات والحيوان Genetics (3) ساعات معتمدة:**

عملية تكوين الحيوانات المنوية والبويضات-تركيب حامض DNA وتناسخه وأنواع ووظائف RNA -أنواع الطفرات(التلقائيةوالمستحثة) الشفرة الوراثية \_ الكروموسومات \_ آليات الوراثة ووظائف المادة الوراثية - الخرائط الوراثية الأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس المفاهيم العامة فى علم الوراثة - الانقسام الخلوي (الميتوزي والميتوزي) تصنيع البروتين -قوانين مندل الوراثية وتطبيقاتها.

**BIO 211 - فسيولوجيا الحيوان (1) ANIMAL PHYSIOLOGY (3) ساعات معتمدة:**

أساسيات فسيولوجيا الخلية -العضلات والجهاز العصبي الذاتى- الدم - القلب والأوعية الدموية - التنفس - الإخراج -التوازن الحمض القاعدي -الانتظيم الحرارى .

**BIO 212 - فسيولوجيا النبات (1) PLANT PHYSIOLOGY (3) ساعات معتمدة:**

دراسة العمليات الفسيولوجية للنبات - الغرويات - المحاليل - الانتشار - الاسموزية - التثرب - الامتصاص - النفاذية - النتج .

**BIO 213 - فسيولوجيا وتشريح جسم الانسان Physiology and human anatomy (3) ساعات معتمدة:**

دراسة فسيولوجية وتشريحية لأجهزة جسم الإنسان المختلفة (الهضمي - التنفسي - الدوري - الإخراجى -التناسلي - العصبي - الغدد الصماء ) .

**BIO 214 - الغذاء والانسان Humans and food (2) ساعة معتمدة:**

الهضم الامتصاص وعمليات الهدم والبناء للمواد الغذائية الاساسية (الكربوهيدرات والدهون والبروتينات ) الماء والاملاح المعدنية - مركبات الطاقة فى الغذاء - أمراض الغذاء- النظام الغذائى -العوامل الفسيولوجية والاقتصادية والاجتماعية المؤثرة على العادات الغذائية.

**BIO 315 - الحلييات Chordates (3) ساعات معتمدة:**

الأصل والمنشأ والتقسيم العام للحلييات - الصفات العامة - نظام الحلييات الأولية -دائرية الفم - الاسماك الغضروفية -الأسماك العظمية - البرمائيات - الزواحف - الثدييات -الصفات المميزة لكل مجموعة .

**BIO 316 - علم الهندسة الوراثية Genetic engineering (3) ساعات معتمدة:**

التطبيقات الوراثية الحديثة - خصائص المادة الوراثية التركيب الدقيق للجينه - تصنيف البلازميدات - دور البلازميدات في الهندسة الوراثية - الاستخدامات الطبية والزراعية للبلازميدات تأشب المادة الوراثية نقل الجينات (الموروثات) في مختلف الكائنات الحية.

**BIO 317 - علم الحشرات والافات Entomology and animal pests (3) ساعات معتمدة:**

دراسة سداسية الأرجل وعلاقتها بالمفصليات الأخرى - الشكل الخارجي والتشريح الداخلي للحشرات - تصنيف وتسمية الحشرات - دراسة رتب الحشرات وعوائلها التي تسبب امراضا لكل من الانسان والحيوان وطرق مقاومتها (دورات حياة بعض أنواع الحشرات الطبية الشائعة والمهمة في نقل الأمراض ومكافحتها).

**BIO 318 - علم البكتريا والفيروسات Bacteriology and virology (3) ساعات معتمدة:**

التركيب الخلوي في البكتريا - الصفات العامة - مقارنة الأنواع المختلفة - دراسة لتصنيف البكتريا إلى مجاميع مختلفة موضحة بأمثلة للجنس والنوع - دراسة أنواع التغذية - ووسائل الحركة - التكاثر - النمو - البكتريا المرضية - طرق تحضير الأمصال واللقاحات - دراسة تركيب وتسمية وتصنيف الفيروسات - الأصابة بها - تفاعل الفيروس مع العائل - الامراض الفيروسية وطرق التحصن منها.

**BIO 319 - فسيولوجيا الحيوان (2) (3) ساعات معتمدة:**

دراسة عمليات البناء والهدم في الخلايا الحيوانية لكل من الدهون والبروتينات والمواد الكربوهيدراتية - الإنزيمات والعوامل المساعدة - حاملات الطاقة ونقلها - عملية تحليل الجلوكوز.

**BIO 320 - علم الطفيليات والمناعة Immunology and parasitology (3) ساعات معتمدة:**

انواع الطفيليات والتطفل - الأوليات والديدان الطفيلية - الأهمية الاقتصادية والطبية لعلم الطفيليات - أنواع العوائل وتخصصها - طرق العدوي - الأمراض الطفيلية وطرق المكافحة - أنواع وميكانيكية المناعة - طبيعية الأجسام المضادة - الأعضاء الليمفاوية - أمراض نقص المناعة - الاستجابة المناعية لبعض الطفيليات .

**BIO 321 - تصنيف زهري (علم تصنيف النبات) Plant taxonomy (3) ساعات معتمدة:**

دراسة التركيب الزهري - تركيب حبوب اللقاح - مبادئ تقسيم وتصنيف النباتات الزهرية - استخدامات وسائل التشريح.

**BIO 322 - علم الفطريات Mycology (3) ساعات معتمدة:**

التعرف على الفطريات و أوجه الاختلاف مع الكائنات الحية الأخرى - دراسة التراكيب الفطرية - طرق التكاثر - التغذية والنمو - الفطريات الهلامية - الفطريات الحقيقية (البيضية - الزيجوية - الزقية - البازيديوم الناقصة) - دراسة دورات الحياة والظواهر الطبيعية لبعض الفطريات وأهمياتها الاقتصادية والمرضية.

**BIO 323 - الميكروبيولوجيا التطبيقية (Biotechnology) Applied Microbiology (2) ساعة معتمدة:**

مقدمة في الميكروبيولوجيا الصناعية و التحولات البيولوجية وتطبيقاتها في عدة صناعات كصناعة الأحماض العضوية والكحولات والإنزيمات والبوتينات والأحماض الأمينية والمضادات الحيوية باستخدام (كائنات حية دقيقة - بكتريا - فطريات - خمائر) - طرق تحضير اللقاح - دراسة الظروف البيئية المطلوبة للمنتج - طرق تجميع و تنقية المنتج البيولوجي.

**BIO 424 - علم الأجنة Embryology (3) ساعات معتمدة:**

عملية تكوين الأمشاج - الإخصاب - مراحل النمو الجنيني المبكر لبعض الحيوانات كالضفادع والدجاج والثدييات - مراحل تكوين الأعضاء والأجهزة المختلفة من طبقات الجسم المختلفة.

**BIO 425 - فسيولوجيا النبات (2) (3) ساعات معتمدة:**

دراسة الإنزيمات من حيث التركيب والتحويلات الإنزيمية والعمليات الإنزيمية المختلفة في النبات - التمثيل الضوئي (التحويلات الغذائية) - التركيب الضوئي - التنفس والطاقة - العمليات الحيوية في النبات .

**BIO 426 - أمراض النبات Plant Pathology (3) ساعات معتمدة:**

تعريف علم أمراض النبات - دراسة الأعراض والأسباب المرضية الفسيولوج والطفيلية - الفطرية - البكتيرية - الفيروسية - الديدان الأسطوانية) وطرق الوقاية والمكافحة المختلفة.

**BIO 427 - تشريح مقارن للفقاريات Comparative anatomy of vertebrate (3) ساعات معتمدة:**

دراسة مقارنة للأجهزة الآتية في مجاميع مختلفة من الفقاريات: الجدار الخارجي - الجهاز الهضمي - الجهاز التنفسي - الجهاز الهيكلي - الجهاز العصبي - الجهاز الدوري والجهاز البولي التناسلي.

**BIO 428 - حماية البيئة وصحة الإنسان Environmental safety and human health (2) ساعة معتمدة:**

دراسة التأثير السلبي للإنسان على البيئة (إزالة الغابات - استخدام المبيدات - النفايات - أدخنة المصانع و وسائل النقل المختلفة) - الملوثات الطبيعية ومدى تأثير الملوثات على البيئة وصحة الإنسان - كيفية المحافظة و الوقاية من الأمراض الناجمة عن مصادر التلوث المختلفة .

**BIO 429 - الفلورة المصرية Flora of Egypt (3) ساعات معتمدة:**

التوزيع الجغرافي والطبيعي للنباتات وأهم مناطق التوزيع الطبيعي (الساحل الشمالي - سيناء - الواحات....) - تجميع وتصنيف النباتات من المناطق المختلفة والتعرف على بعض المحميات الطبيعية ودراسة بيئتها ونباتاتها.



**BIO 430 - فسيولوجيا الكائنات الدقيقة (3) ساعات معتمدة:**

دراسة الجوانب الفسيولوجية للكائنات الدقيقة وكيفية نموها والعوامل المؤثرة فيها (درجة الحرارة - الأس الهيدروجيني - الضوء - الأكسجين - العناصر الغذائية.....) وطرق قياسها - الإنزيمات الميكروبية والتحكم الإنزيمي - الأيض الغذائي.

**BIO 431 - بيولوجيا الإشعاع (3) ساعات معتمدة:**

التأثيرات الحيوية للإشعاع - استخدام المواد المشعة - التأثير الوراثي للإشعاع - التأثيرات البيئية للإشعاع - احتياطات استخدام المواد المشعة.

**BIO 432 - سلوك الحيوان (3) ساعات معتمدة:**

الاستجابات - التعليم - سلوك التوجيه - سلوكية النزاع - الهرمونات والسلوك - السلوك الاجتماعي - السلوك والبيئة.

**MAT101 - جبر خطي Linear algebra (3) ساعات معتمدة:**

نظم المعادلات الخطية \_ المصفوفات \_ المحددات \_ نظرية ذات الحدين بأي أس وتطبيقاتها \_ المتجهات في الفراغ الثلاثي \_ حاصل الضرب القياسي و الاتجاهي \_ المؤثرات التفاضلية المتجهة.

**MAT102 - أساسيات الميكانيكا Fundamentals of Mechanics (4) ساعات معتمدة:**

العزوم والازدواج \_ القوي في الفراغ \_ اختزال مجموعة من القوي \_ معادلة المحور المركزي \_ الاحتكاك \_ السرعة والمجلة في الإحداثيات الكارتيزية والقطبية \_ حركة نقطة مادية في المستقيم وتطبيقاتها \_ الحركة على المنحى وعلى الدائرة.

**MAT103 - تفاضل وتكامل Differentiation and Integration (3) ساعات معتمدة:**

- الدوال ( كثيرات الحدود - المثلثية والمثلثية العكسية \_ الزائدية والزائدية العكسية - الدالة الأسية - الدالة اللوغاريتمية - دالة الدالة) \_ النهايات \_ الاتصال \_ الاشتقاق ( التعريف - القواعد-) ( المشتقات العليا \_ الاشتقاق الضمني \_ قاعة السلسلة).
- تطبيقات الاشتقاق ( نظرية القيمة المتوسطة - رسم المنحنيات - متسلسلة تيلور وماكلورين) التكامل غير المحدد \_ طرق التكامل ( التعويض - التجزئ - الكسور الجزئية - الاختزال المتتالي) التكامل المحدود (خواصه - مجموع ريمان) \_ النظرية الأساسية لحساب التكامل \_ تطبيقات التكامل.

**MAT104 - احتمال وإحصاء Statistics and probability (4) ساعات معتمدة:**

- الإحصاء \_ مقياس النزعة المركزية ( الوسط الحسابي \_ الهندسي \_ التوافقي \_ الوسيط \_ المنوال) \_ مقياس التشتت ( المدى \_ التباين \_ الانحراف المعياري \_ معامل التغير الربيعي).
- الاحتمال \_ التجربة العشوائية \_ مسلمات الاحتمال \_ الاحتمال الشرطي \_ الاستقلال \_ المتغيرات العشوائية \_ التوقع الرياضي \_ التوزيعات الاحتمالية (ذات الحدين \_ الهندسي \_ بواسون).

**MAT105 - مقدمة في التحليل Introduction to Analysis (3) ساعات معتمدة:**

الدوال ذات المتغيرين (تعريف \_ النهايات \_ الاتصال) التفاضل الجزئي \_ التكاملات الخطية \_ التكامل الثنائي والثلاثي \_ نظرية جرين \_ إيجاد المساحات والحجوم.

**MAT 106 - منطق وأسس وتاريخ رياضيات Mathematical logic and history (4) ساعات معتمدة:**

التقرير المنطقي \_ النفي \_ التقارير المركبة \_ أدوات الربط \_ التقارير الشريطة \_ معكوس التقارير \_ التقارير المتكافئة \_ طرق البرهان \_ مبدأ الاستنتاج الرياضي \_ الفئات \_ دراسة تطور الفكر الرياضي تاريخياً في عصور مختارة.

**MAT 107 - رياضة عامة " لتخصص للفيزياء" General Mathematics (2) ساعة معتمدة:**

الدوال (أنواعها \_ المجال و المجال المقابل) النهايات والاتصال \_ الاشتقاق ( قاعدة السلسلة \_ اشتقاق الدوال الولية ( الجبرية المثلثية والمثلثية العكسية والأسية واللوغاريتمية الزائدة والعكسية).

خواص الدوال الأولية ( اتصالها واشتقاقها) \_ المشتقات العليا \_ قاعدة لينز \_ التزايد والتناقص \_ النهايات العظمى والصغرة \_ رسم المنحنيات \_ قاعدة لبيتال \_ مفكوك تابلور وماكلورين \_ التكامل المحدود \_ طرق التكامل \_ التعويض \_ التجزئية الاختزال المتتالي \_ الكسور الجزئية ) تطبيقات التكامل ( طول القوس \_ المساحة \_ الحجوم للسطوح الدورانية)

**MAT 4107 - رياضة عامة " لتخصص رياض الأطفال" General Mathematics (3) ساعة معتمدة:**

يتناول هذا المقرر الدوال - النهايات - الاتصال- تفاضل الدوال الأولية (الجبرية - المثلثية- المثلثية العكسية الأسية- اللوغاريتمية)- تكامل ريمان - التكامل للامحدود- طرق التكامل - المحددات- المصفوفات- الاستنتاج الرياضي.

**MAT 108 - رياضيات (1) (1) Mathematical (4) ساعات معتمدة:**

الدوال الحقيقية ومجالها ، الدوال الجبرية (كثيرات، الدوال الكسرية، الدوال الأسية، الدوال اللوغاريتمية، دالة القيمة المطلقة ، دلة أكبر عدد صحيح)، الدوال المثلثية والمثلثية العكسية، الدوال الزائدية والزائدة العكسية ، الدوال الزوجية والفردية، الدوال مطردة الزيادة ومطرده النقصان، الجوار وأنواعه، نهايات الدوال، إتصال الدوال، قابلية التفاضل وتفاضل الدوال المختلفة، قاعدة لوبيتال، القيمة العظمى والصغرى ونقط الانقلاب ، رسم المنحنيات، تطبيقات التفاضل ، ( معادلة المماس والعمودي ، السرعة والتسارع)، التكامل ، النظرية الأساسية لحساب التفاضل والتكامل، تكامل الدوال المختلفة ، التكامل بالتجزئ ، التكامل بالتعويض، التكامل باستخدام الكسور الجزئية ، نظرية رول والقيمة، المتوسطة ، التكامل (المسافة والسرعة ، كول المنحى ، المساحة تحت المنحى، المساحة بين منحنيين).

**MAT 109 - رياضيات (2) (2) Mathematical (3) ساعات معتمدة:**

طرق التكامل ( التكامل بإزالة الجزور، الإختزال المتتالي)، التكاملات المعتلة، تطبيقات التكامل (المساحة بين منحنيين، السطوح الدورانية، الحجوم الدورانية، مركز الكتلة ، الشغل)، مقدمة للدوال ذات المتغيرين ، المشتقات الجزئية، تطبيقات على المشتقات

الجزئية \_ المتتابعات ( نهاية المتتابعة \_ تقارب وتباعد المتتابعات)، المتسلسلات (مفهوم المتسلسلات – تقارب وتباعد المتسلسلات \_ اختبارات التقارب \_ متسلسلات قوي . مفوك تيسلور وماكلورين وتطبيقات على بعض الدوال المسترسله.

**MAT210 - جبر مجرد (١) (1) Abstract Algebra (3) ساعات معتمدة:**

الزمرة ( تعريف \_ أمثلة \_ خواص) \_ الزمرة الجزئية \_ الزمرة الدائرية \_ نظرية لإجرائج \_ زمرة القسمة \_ هومومورفيزم و إيزومورفيزم الزمر \_ الضرب المباشر للرمز.

**MAT211 - تحليل حقيقي Real Analysis (3) ساعات معتمدة:**

المتسلسلات وطرق اختبار تقاربها \_ الفئات القابلية للعد \_ الحد العلوي والأصغر والسفلي الأكبر \_ تقارب المتتابعات الحقيقية \_ متابعة كوشي \_ الإكمال في الأعداد الحقيقية \_ اتصال الدوال الحقيقية \_ تكامل ريمان \_ المتباينات (هولدر \_ جنسن \_ دنكوفسكس).

**MAT 212 - رياضيات تطبيقية (1) (1) Mathematical Applications (3) ساعات معتمدة:**

حركة نقطة مادية باستخدام الإحداثيات القطبية \_ المسارات المركزية \_ عزوم القصور الذاتي \_ حركة جسم في الفراغ \_ الإحداثيات المنحنية المتامدة \_ المؤثرات الاتحافية \_ (الانحدار \_ التباعد \_ الدوران).

**MAT213 - جبر مجرد (٢) (2) Abstract Algebra (3) ساعات معتمدة:**

الحلقات ( تعريف \_ أمثلة \_ خواص ) \_ الحلقة الجزئية \_ المثاليات \_ المناطق التكاتلية \_ الحقول (تعرف \_ أمثلة \_ خواص ) \_ هومومورفيزم و إيزومورفيزم الزمر \_ الضرب المباشر للحلقات.

**MAT214 - هندسة تحليلية Analytical Geometry (4) ساعات معتمدة:**

الإحداثيات القطبية و الاسطوانية والكورية \_ طرق تمثيل المتجه في الفراغ \_ معادلات الدرجة الثانية \_ الصور العامة لمعادلة القطاعات المخروطية ( القطع المكافئ \_ القطع الناقص \_ القطع الزائد) \_ نقل المحاور \_ معادلات الخط المستقيم والمستوى في الفراغ \_ معادلة الكرة والسطوح الدائرية.

**MAT315 - نظرية الأعداد Numbers Theory (2) ساعة معتمدة:**

الخواص الأساسية الأولية \_ النظرية الأساسية في الحساب \_ نظرة العدد الأولي \_ خورزميات أقليدس \_ عدم نسبية  $e, \pi, \sqrt{2}$  \_ التوافق \_ القاسم المشترك الأكبر \_ المضاعف المشترك الأصغر \_ نظرية فيرنات وتعميم أويلر.

**MAT316 - تحليل مركب Complex Analysis (3) ساعات معتمدة:**

الأعداد المركبة \_ المستوي المركب \_ الدوال ذات المتغير المركب ( نهايات \_ اتصال \_ اشتقاق \_ معادلات كوشي ريمان) \_ الدوال أحادية القيمة ومتعددة القيم \_ الدوال التحليلية \_ متسلسلات قوي \_ التكامل في المستوى المركب \_ صيغة كوشي ريمان للتكامل نظرية ليوفيل (نظرية الباقي).

**MAT 2317 + 317 - معادلات تفاضلية (١,٢) (1,2) Ordinary Differential Equations (3) ساعات معتمدة:**

- المعادلات العادية من الرتبة الأولى ( فصل المتغيرات \_ المعادلات المتجانسة \_ المعادلات التامة \_ الخطية \_ العامل المكامل \_ معادلة برنولي ويكاتي)

- المعادلات التفاضلية من الرتبة الثانية العليا (طريقة تغيير الثوابت \_ طريقة المعاملات غير المعينة \_ طريقة المؤثر التفاضلي (D) \_ حل المعادلات باستخدام متسلسلات قوي.

**MAT 318 – حساب متجهات توبولوجي Topology (3) ساعات معتمدة:**

الفراغات التوبولوجية (تعريف \_ أمثلة) \_ الفئات المغلفة وخواصها \_ النقط الداخلية والخارجية والحدية \_ نقط النهاية الجوار \_ الغطاء \_ الفراغات الجرتية \_ الترابط \_ الأحكام \_ مسلمات الانفصال.

**MAT 319 - رياضيات تطبيقية (٢) (2) Mathematical Applications (3) ساعات معتمدة:**

حركة مجموعة جسيمات \_ كينا مينك الجسم الجاسيء \_ الشغل \_ الحركة العامة لجسم جاسيء في الفراغات ثلاثية الأبعاد سنترويد \_ عزم القصور الذاتي.

**MAT320 - معادلات تفاضلية جزئية Partial Differential Equations (3) ساعات معتمدة:**

تصنيف المعادلات التفاضلية الجزئية من الرتبة الثانية \_ معادلة لابلاس \_ طرق (فصل المتغيرات – طريقة فورير) طريقة التحويلات التكاملية \_ تطبيقات.

**MAT321 نسبية خاصة وعمامة Special and General Relativity (3) ساعات معتمدة:**

- نسبية خاصة ( تحويل جاليليو \_ تحويل لورنتز \_ تحويل الأطوال السرعات \_ العجلة والكتلة والفترة الزمنية \_ مسلمات اثنتين \_ تحويل كمية الحركة الطاقة \_ التحويل العام للقوي).

- نسبية عمامة ( الفراغ \_ الجاذبية و الفراغ \_ الزمن المنحني مبدأ التكافؤ \_ اختبار ونتائج النسبية العمامة).

**MAT 322 - ميكانيكا تحليلية Analytical Mechanics (2) ساعات معتمدة:**

الإحصائيات المجمع الهولونوفية\_ القوي المعممة – معادلات لاجرانج معادلات هاميلتون \_ التحويلات القانونية \_ مبادئ حساب التفاضل \_ مبادئ هاميلتون وأقواس بواسون \_ تطبيقات.

**MAT423 - تحليل عددي Numerical Analysis (3) ساعات معتمدة:**

المبادئ الحسابية الرياضية \_ حل المعادلات غير الخطية في مجهول واحد \_ الإكمال في تقريب كثيرات الحدود \_ طريقة نيوتن \_ حل المعادلات الخطية \_ التفاضل والتكامل \_ حل المعادلات التفاضلية.

**MAT424 ميكانيكا الكم والموانع Quantum Mechanics & Fluids Mechanics (5) ساعات معتمدة:**

- مبادئ ميكانيكا الكم \_ قاعدة عدم التأكد \_ الدل والمؤثرات \_ ميكانيكا الكم لبعض المجموعات البسيطة \_ المذبذب التوافقي \_ ذرة الهيدروجين \_ الطرق التقريبية \_ معادلة شرودنجر \_ عزم كمية الحركة \_ مبادئ نظرية الكم النسبية.
- الدفق اللزج \_ معادلات نافير ستوكس \_ الدفق المتوازي \_ حلول ستوكس \_ مفهوم الطبقة الحدية \_ معادلات الحركة في بعدين \_ الدفق غير اللزج \_ الجهد المركب \_ الحركة الدورانية.

**MAT 2424 ميكانيكا الكم والموانع Quantum Mechanics & Fluids Mechanics (3) ساعات معتمدة:**

- مبادئ ميكانيكا الكم \_ قاعدة عدم التأكد \_ الدل والمؤثرات \_ ميكانيكا الكم لبعض المجموعات البسيطة \_ المذبذب التوافقي \_ ذرة الهيدروجين \_ الطرق التقريبية \_ معادلة شرودنجر \_ عزم كمية الحركة \_ مبادئ نظرية الكم النسبية.
- الدفق اللزج \_ معادلات نافير ستوكس \_ الدفق المتوازي \_ حلول ستوكس \_ مفهوم الطبقة الحدية \_ معادلات الحركة في بعدين \_ الدفق غير اللزج \_ الجهد المركب \_ الحركة الدورانية.

**MAT 425 هندسة تفاضلية Differential Geometry (3) ساعات معتمدة:**

نظرية المنحنيات \_ المانيفولد التفاضلي \_ الصور التفاضلية \_ جبر لي \_ نظرية السطوح.

**MAT426 - تحليل دالي (1) (1) Functional Analysis (3) ساعات معتمدة:**

الفراغات المترية ( تعريف وخواص \_ نظريات أساسية) الفراغات المعيارية ( تعريف وخواص \_ نظريات أساسية) النظرية الأساسية لفراغ باناخ.

**MAT427 - تحليل دالي (2) (2) Functional Analysis (3) ساعات معتمدة:**

فراغات هيلبرت \_ تعريف وخواص \_ نظريات أساسية) – نظرية وتطبيقاتها \_ النظرية الطيفية للمؤثرات الخطية في الفراغات المعيارية \_ المؤثرات المركبة ( تعريف وخواص \_ نظريات أساسية).

**MAT 428 - دوال خاصة Special Functions (3) ساعات معتمدة:**

دالة جاما \_ دالة بيتا \_ كثيرات حدود لجنر \_ دول هيرميت \_ دالة لاجبير \_ مؤثرات لإدار.

**MAT429 - نظرية المرونة Fixability Theory (3) ساعات معتمدة:**

تحليل الاجهادات والانفعالات \_ دائرة بوهر \_ معادلات الاتزان \_ شروط التوافق \_ دالة طاقة الانفعال \_ سائل القيم الحدية في نظرية المرونة \_ معادلات لامي \_ المسائل المستوية في الإحداثيات القطبية \_ الذبذبات الطولية والمستعرضة في جسم مرن - الاجهادات في اسطوانة وقرص.

**MAT 430 - منطق رياضي Mathematical Logic (3) ساعات معتمدة:**

التقرير (النص) الجمل البسيطة والمركبة \_ القضايا المركبة \_ أدوات الربط المنطقية \_ التقارير الشرطية معكوس التقرير الجمل الصائبة والجمل المتناقضة \_ التقارير المكافئة \_ الجمل المقترحة \_ العلاقات والضرب الكارتيبي \_ الرواسم ( الدوال) جبر القضايا \_ الفئات النهائية واللانهائية \_ الفئات القابلة للعد \_ الأعداد الكارديتائية \_ مجموعة الأعداد الطبيعية مسلمة بياثر مبدأ الاستنتاج رياض \_ تعريف المجموعة \_ النظرية الأساسية للحساب ونظام الأعداد القياسية والحقيقية.

## COS

## تخصص الحاسب الآلي

### **COS102 - رسومات الحاسب Computer Graphics (3) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب لمحة عن أنظمة الرسومات \_ المخرجات الأساسية: النقط \_ الخطوط \_ ملئ البقع \_ الدائرة \_ الموز \_ خصائص المخرجات الأساسية: أنواع الخط \_ اللون \_ محتويات البقع وخصائص الموز \_ التحويلات الهندسية ذات البعدين وثلاثة أبعاد. كما يتضمن هذا المقرر تدريبات عملية على تصميم وانشاء الرسومات باستخدام برامج الحاسوب التي تتعامل مع الرسومات الثابتة والمتحركة، لاستخدام تلك الرسوم في البرمجيات التعليمية، كما يشتمل على دراسة مبسطة لكيفية برمجة الرسومات البيانية وتوظيف هذه البرامج مع البرامج الأخرى لخدمة المجال التربوي.

### **COS103 - الوسائط المتعددة Multimedia (4) ساعات معتمدة:**

يشمل المقرر على تدريبات عملية على ابرامج الوسائط المتعددة مثل - Macromedia Director - Macromedia Flash بحيث يتضمن التدريب مهارات وطرق توظيف تلم البرامج لتصميم عروض تعليمية ، إعداد رسوم متحركة ، مؤثرات صوتية، إعداد لقطات فيديو مما يساعد على انتاج برمجيات تعليمية جيدة.

### **COS104 - حاسب ومعلومات Computer and Information (3) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب طرق البحث في الانترنت لاستخدامها في مجال البحث العلمي وذلك باستخدام محركات البحث المختلفة - الاتصال الالكتروني بمواقع المكتبات والبحث في قاعدة البيانات الخاصة بها - البحث عن أشخاص عبر الانترنت واستخدام برامج Conferencing

### **COS105 - إنتاج مواد تعليمية Materials (3) ساعات معتمدة:**

يدرس كيفية استخدام برامج التطبيقات وإعداد نماذج ورقية تعليمية والخطوط المنطقية لإعداد البرامج التعليمية باستخدام الحاسب. كما يركز هذا المقرر على إنتاج وتوظيف الوسائل التعليمية السمعية البصرية المختلفة، وتشتمل هذه الوسائل على استخدام التسجيلات الصوتية والشرائح (Slides) والأفلام في العملية التعليمية، وكذلك طرق التزامن المرئي الصوتي، إضافة على توظيف البرامج التلفزيونية والإذاعية في العملية التعليمية.

### **COS106 - تنظيم الملفات Files Organization (4) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب الطرق المختلفة لتنظيم الملفات داخل الحاسب والتركييب المختلفة للبيانات (data types) - الطرق المختلفة للوصول إلى الملفات والبيانات ( Sequential access, Indexed sequential access, direct access - File access) \_ طرق ترتيب الملفات (Sorting method) - طرق البحث عن الملفات والبيانات (Searching).

### **COS107 - نظم التشغيل Operating Systems (4) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب مفاهيم أساسية عن معدات وبرامج الحاسب - طبقات التشغيل - مفهوم العملية وجدولة المعالج - إدارة وتنظيم الذاكرة لاجهزة الاستخدام الشخصي والجماعي - إدارة الاقراص - جدولة وتوظيف المصادر - الأنظمة متعددة البرمجة ومتعددة المعالجات تقنيات العنونة - التحكم في معاملة الإدخال والإخراج المتوازي الخزن المؤقت وإمكانات المقاطعة - الحماية - دراسة ونقاش بعض نظم التشغيل - التدريب العملي على برامج التحكم.

### **COS208 - مقدمة لنظم المعلومات Introduction to Information Systems (4) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب أساسيات النظم - أساسيات المعلومات - أساسيات نظم المعلومات - المفاهيم الأساسية لقاعدة البيانات - شبكات المعلومات - دورة حياة النظم - فلسفة تصميم النظم - التعرف على موضوعات حديثة في مجال الحاسبات.

### **COS209 - الإنترنت Internet (4) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب شبكة الانترنت وكيفية نشأتها وتطورها \_ كيفية التعامل مع الإنترنت من حيث التصفح والبحث والتعامل مع البريد الإلكتروني والتعرف على الخدمات الأخرى للانترنت \_ تدريب على كيفية إنشاء صفحات الانترنت - تنزيل ورفع الملفات المختلفة من وإلى الانترنت.

### **COS210 - قواعد البيانات Database Management Systems (4) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب توصيف البيانات ونظم إدارة قواعد البيانات (DBMS) - مستويات تمثيل البيانات - العلاقات داخل قواعد البيانات ولغات التعامل مع قواعد البيانات مع التطبيق باستخدام أحد نظم قواعد البيانات.

### **COS211 - تكنولوجيا الحاسب Computer Technology (4) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب الحاسب أحدث التطورات في مجال الحاسب من حيث:-

- الاجهزة المادية (Hardware) مثل وسائل التخزين - المعالجات - الشاشات - للوحة الام - الطابعات - الذاكرة - والملحقات الأخرى.
- حزم البرامج (Software) مثل لغات البرمجة - برامج الرسم بالحاسب - برامج الانترنت - البرامج الخاصة بال (Hardware)

### **COS212 - أساسيات البرمجة Fundamentals of Programming (3) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب معلومات نظرية وعملية تتضمن عمليات التدريب على أوامر البرمجة، وكيفية إدخال وتخزين البيانات في الحاسب الآلي، وتعريف التسلسل المنطقي في حل المشكلات، وخرائط التدفق وكذلك التدريب على المفاهيم الأساسية للبرمجة باستخدام أحد لغات البرمجة المتقدمة.

### **COS213 - تصميم وبناء البرمجة Course Ware (4) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب أنواع البرمجيات التعليمية وطرق تأليفها - اختبار وتقييم وتطوير البرمجيات التعليمية - تصميم وإنتاج برمجيات تعليمية متعددة الوسائط في تخصصات مختلفة وذلك من خلال دورة إنتاج البرمجيات التعليمية.

### **COS314 - هياكل بيانات Data structure (4) ساعات معتمدة:**

هذا المقرر يوفر دراسة تفصيلية لتراكيب البيانات الشائعة الاستخدام في تقنيات معالجة البيانات لأجل معاملتها مثل البنى المترصلات، المسجلات، اللوائح المتصلة، المركبات، الصفوف، الشجرات، المؤشرات ونظرة عامة عن البرامج الموجع الهدف. مع التطبيق باستخدام لغات البرمجة المتقدمة.

### **COS315 - بناء وصيانة المعامل Construction and Quipping of Computer Labs (4) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب المحتويات المادية لجهاز الحاسب الآلي - كيف يمكن تجميع الجهاز - كيف تتصرف أمام مشاكل الكمبيوتر

### **COS316 - تحليل وتصميم الخوارزميات Algorithms analysis and design (4) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب مفهوم تحليل وتعقد الخوارزميات - بعض طرق التصميم - الجزئة والتكريب - طريقة الارجاع - طريقة التفرع والتحديد - خوارزميات أساسية - أمثلة في مواضيع في الترتيب والبحث باستخدام احد لغات البرمجة المتقدمة. وتر - ترقية الحاسب - الصيانة الوقائية - النسخ الاحتياطي ومنع الكوارث.

### **COS317 - تصميم منطقي Logic Design (4) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب مقدمة لمنطق المفاتيح والدارات التراكيبية - البوابات المنطقية - الجبر البولي - نظم العد والتشفير - تقنيات تبسيط جبر المفاتيح - القلابات - المسجلات - العدادات المشفرة - العمليات الحسابية الثنائي - الآلات المتتابعة (تبسيط الدارات التزامنية واللاتزامنية)

### **COS318 - أساليب المحاكاة Simulation (3) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب تعريف المحاكاه وأنواعها التناظرية والرقمية ، الأنظمة تعريفها وأنواعها المتطوع والمستمرة، تعريف النماذج وأنواعها وطرق توليد الأعمد العشوائية - خطوات المحاكاة نمذجة ومحاكاة أنظمة ذات أنواع مختلفة - لغات المحاكاة والبرمجة - أمثلة عن الحياة والمجتمع.

### **COS319 - تحليل وتصميم النظم Systems Analysis Deign (4) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب مفهوم تحليل النظم من خلال إيجاد الحقائق، والمقابلة، دراسة الجدوي، متطلبات المستفيد والتحليل الهيكلي للنظام والتوثيق . كما يدرس مفهوم تصميم النظم عن طريق تصميم المدخلات والمخرجات، توصيف الملفات، قواعد البيانات وإعداد مواصفات الاجهزة وشكبات الاتصال.

### **COS420 - قانونيات المعلومات Legislations of Informatics (3) ساعات معتمدة:**

تعريف القانون - خصائصه - دوره في مواجهة الجريمة وضبط المجتمع - المعلوماتية - دور شبكة الانترنت في ثورة المعلومات ونشرها - تطور الجريمة بتطور المعلوماتية - تعريف الجريمة المعلوماتية - تطورها - أنواعها وكيفية مواجهتها - دور القانون والقضاء في مواجهتها .

### **COS421 - شبكات الكمبيوتر Computer Networks (4) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب إستخدامات وأهداف شبكات الحاسب - دراسة نظم الشبكات من ناحية الوظيفية - البروتوكولات - النظام المعياري - أشكال الشبكات المحلية LAN - والواسعة WAN. أمثلة لبعض الشبكات المعروفة عالمياً والتدريب العلمي على حاسبات محدودة المدى والبرمجيات اللازمة لتشغيل الشبكات.

### **COS422 - تصميم المواقع Design Web (4) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب مفاهيم الخاصة بتصميم المواقع الإلكترونية بصفة العامة والتعليمية بصفة خاصة ، يتعمق على مراحل تطوير المواقع الإلكترونية، إقبال تصميم المواقع الإلكترونية، التدريب العملي على بعض المهارات التصميم المواقع الإلكترونية التعليمية في تخصص الطالب وذلك من خلال دورة تصميم وإنتاج المواقع الإلكترونية التعليمية.

### **COS423 - النظم الخبيرة Expert Systems (4) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب مقدمة في مبادئ تصميم النظم الخبيرة، النظم المختلفة لتمثيل المعرفة: النظم المبنية على القواعد - الإدارات - شبكة المعاني - تصميم طرق التعامل مع المستخدم - نظم الحصول على المعرفة - مع التوضيح بأمثلة عملية لبعض النظم الخبيرة.

### **COS424 - المكتبة الرقمية Digital Libraries (3) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب تحليل نظم المعلومات وبرامج الحاسب التي تتعامل مع إدارة المكتبات الإلكترونية مع التطبيق من خلال التعامل مع المواقع للمكتبات وإنشاء موقع مكتبة إلكترونية.

### **COS425 - ذكاء اصطناعي Artificial Intelligence (3) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب مقدمة عن الذكاء الإصطناعي ودوره في إدارة المعرفة ثم مقدمة عن الشبكات العصبية وأساليب الذكاء الأخرى مع التطبيق أحد لغات الذكاء الإصطناعي مثل Prolog أو Lisp .

### **COS 426 - المعامل الافتراضية Visual Laboratories (3) ساعات معتمدة:**

يدرس الطالب تعريف المعامل الافتراضية \_ مميزات وخصائص المعامل الافتراضية \_ المقارنة بين المعامل الحقيقية والافتراضية \_ مجالات استخدام المعامل الافتراضية \_ أنواعها \_ متطلبات تصميم المعامل الافتراضية \_ أسس بناء المعامل الافتراضية \_ عرض بعض نماذج من تصميم معامل الافتراضية \_ تصميم المعامل الافتراضية.

PHY

تخصص الفيزياء

- PHY 3201+ 201 - خواص مادة وحرارة Properties of Matters and Heat (3) ساعات معتمدة:**  
هذا المقرر يعرف الطالب بأساسيات الفيزيائية و وحداتها و تحليل الأبعاد و مقدمة في خواص المادة واستعمالاتها في حياتنا اليومية. كما يحتوى هذا المقرر على الظاهرة الحرارية وتأثيرها في المواد وكيفية انتقالها . ويشمل أيضاً انتقال الحرارة خلال الشرائح.
- PHY 202 - بصريات هندسية Geometrical Optics (3) ساعات معتمدة:**  
يحتوي هذا المقرر على النظريات الطبيعية في الضوء وأيضاً الانعكاس والانكسار على السطوح المختلفة وتطبيقاتها في الأجهزة البصرية.
- PHY 203 - استخدام الحاسب فى الفيزياء Use of computer in physics (3) ساعات معتمدة:**  
هذا المقرر يحتوى على مقدمة مبادئ المحولات و تطبيقاتها واستخدام الحاسب في تحليل البيانات التي يتم الحصول عليها من التجارب.
- PHY 204 - بصريات فيزيائية Physical Optics (3) ساعات معتمدة:**  
يحتوى هذا المقرر على أساسيات البصريات الفيزيائية من تداخل وحيود واستقطاب
- PHY 1205+ 205 - كهربية ومغناطيسية Electricity and Magnetism (4) ساعات معتمدة:**  
هذا المقرر يعرف الطلبة المفاهيم الأساسية والكهربية والاستاتيكية والديناميكية و ايضا التأثير المغناطيسي.
- PHY 306 - ديناميكا حرارية Thermodynamics (4) ساعات معتمدة:**  
يحتوى هذا المقرر على أساسيات نظام الديناميكا الحرارية وعملياتها وقوانينها وتطبيقاتها.
- PHY 307 - اهتزازات وموجات Vibrations and Waves (4) ساعات معتمدة: ٤**  
هذا المقرر يحتوى على أساسيات الاهتزازات والأمواج المختلفة.
- PHY 308 - فيزياء ذرية وأطياف Atomic Physics (4) ساعات معتمدة:**  
هذا المقرر يحتوى على أسس الفيزياء الذرية وأطيافها، بناء قاعدة جامدة لمتابعة المقررات الفيزياء النووية وفيزياء الجوامد.
- PHY 309 - تيار متردد Alternating Current (٤) ساعات معتمدة:**  
يحتوى هذا المقرر على مقدمة في أساسيات دائور التيار المتردد التي تقودنا إلى أساس دائرة العناصر وتطبيقاتها.
- PHY 310 - بصريات إلكترونية Electron Optics (3) ساعات معتمدة:**  
يحتوى هذا المقرر على أساس وانبعث الإلكترون و حركته في مجال إلكترومغناطيسي ومن خلال الخطوط الكهربائية والعدسات المغناطيسية والمكروسكوب الإلكتروني.
- PHY 311 - النظرية النسبية الخاصة Special theory of relativity (3) ساعات معتمدة:**  
يحتوى هذا المقرر على مقدمة في نظرية النسبية الخاصة.
- PHY 312 - فيزياء نووية Nuclear physics (4) ساعات معتمدة:**  
يحتوى هذا المقرر على مقدمة في الفيزياء النووية لدراسة محتويات الأنوية و طبيعة المواد النشطة
- PHY 313 - ضوء وبصريات وموجات Light and Optics and Waves (3) ساعات معتمدة:**  
يحتوى هذا المقرر على توضيح العلاقة بين الضوء والبصريات والموجات مع التطبيقات.
- PHY 414 - فيزياء الجوامد وأشباه الموصلات Solid state (5) ساعات معتمدة:**  
يحتوي هذا المقرر على مقدمة في طبيعة المواد وبنائها في فيزياء الجوامد.
- PHY 415 - فيزياء الليزر Laser physics (3) ساعات معتمدة:**  
يحتوى هذا المقرر على أسس وعمليات الليزر بالإضافة لإنتاج الليزر وتفاعلاته ، وتطبيقاته في الألياف البصرية التي تنج الصور.
- PHY 416 - طاقة جديدة ومتجددة New and renewable energy sources (3) ساعات معتمدة:**  
يحتوى هذا المقرر على اساس مصادر الطاقات المتجددة مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والطاقة الناتجة من مصادر المياه.
- PHY 417 - فيزياء فلكية Astrophysics and meteorology (3) ساعات معتمدة:**  
يحتوى هذا المقرر على أساسيات الفيزياء الفلكية .
- PHY418 - دوائر إلكترونية Electronic circuits (5) ساعات معتمدة:**  
يحتوى هذا المقرر على أساس العنصر في الدائرة الإلكترونية والصمام الثنائي والترانزستور والدوائر المتكاملة.
- PHY 419 - فيزياء إشعاعية Radiation physics (3) ساعات معتمدة:**  
يحتوى هذا المقرر على مقدمة في تفاعل المواد المشعة مع المادة وعلى النظم الحيوية بالإضافة لمقياس حركة الإشعاع .
- PHY 420 - فيزياء حديثة Modern physics (4) ساعات معتمدة:**  
يحتوى هذا المقرر على مقدمة في الفيزياء الحديثة بدءاً من القرن العشرين.

## CHE

## تخصص الكيمياء

### **CHE101 - كيمياء عامة (1) General chemistry (3) ساعات معتمدة:**

هذا المقرر يحتوى على قياس الوحدات وأنوع التفاعلات الكيميائية ودراسة خواص المادة والكيمياء الحرارية والحالة السائلة والحالة الصلبة والحالة الغازية والمحاليل والبناء الإلكتروني والذري والروابط الكيميائية.

### **CHE 102 - كيمياء عضوية (١) (1) Organic chemistry (3) ساعات معتمدة:**

يحتوي هذا المقرر على أساسيات المركبات الهيدروكربونية ويحتوى على المجموعات الفعالة. الدور الواضح من خلال هذه المجموعات على كيمياء المركبات العضوية.

### **CHE103 - كيمياء عضوية (٢) (2) Organic chemistry (4) ساعات معتمدة:**

يحتوي هذا المقرر على بعض المركبات العضوية الأخرى التي تحتوى على المجموعات الفعالة مثل الأحماض الكربوكسيلية ومشتقاتها والانهايدرات والاسترات والاميدات والاميدات الكبريتية.

### **CHE 204 - كيمياء عضوية (٣) (3) Organic chemistry (3) ساعات معتمدة:**

هذا المقرر يحتوى على المركبات الهيدروكربونية الأروماتية عديدة النواة \_ والأرومات مختلفة الحلقات (٥ حلقات ) والأرومات مختلفة الحلقات ( ٥ حلقات مشبعة) والأرومات مختلفة الحلقات (٦ حلقات ) والأرومات ذو الحلقات المختلفة المندجة.

### **CHE 205 - كيمياء فيزيائية (١) (1) Physical chemistry (3) ساعات معتمدة:**

يحتوي هذا المقرر على تعريف الأنواع المختلفة من الطاقة ووصف القوانين الثلاثة لديناميكا الحرارية واستخدام القصور الذاتي والطاقة الحرة في العلميات الكيميائية. ويناقش الخواص الخاصة لديناميكية الحرارية للمحاليل.

### **CHE 206 - كيمياء غير عضوية (١) (1) Inorganic chemistry (3) ساعات معتمدة:**

هذا المقرر يحتوى على عنصري الكبريت والفسفور وعلى العناصر الانتقالية.

### **CHE 207 - كيمياء عضوية (٤) (4) Organic chemistry (4) ساعات معتمدة:**

يحتوى هذا المقرر على دراسة التناظر والتماثل الالتقافي والتماثل ذو الصورة المرآة والنشاط الضوئي.

### **CHE 208 - كيمياء فيزيائية (٢) (2) Physical chemistry (4) ساعات معتمدة:**

يحتوى المقرر على كيمياء السطوح: الطاقة السطحية والتوتر السطحي والخاصية الشعرية والامتصاص والظاهرة الكهربية والغرويات وتصنيفها وأنواعها وتحضيرها وخواصها.

### **CHE 209 - كيمياء تحليلية (١) (1) Analytical chemistry (3) ساعات معتمدة:**

يحتوي هذا المقرر على مقدمة في التحليل الكمي والتحليل الحجمي (حامض \_ قاعدة \_ ترسيب \_ المركب \_ الأكسدة \_ الاختزال).

### **CHE 310 - كيمياء عضوية (٥) (5) Organic chemistry (3) ساعات معتمدة:**

يحتوى هذا المقرر على كيمياء الدهون والجليسرات الفوسفاتية والبروتينات والأحماض النووية والكربوهيدرات كجزيئات حيوية والتي مهمة للغاية في وجود النبات والحيوان.

### **CHE 311 - كيمياء فيزيائية (٣) (3) Physical chemistry (3) ساعات معتمدة:**

يحتوى هذا المقرر على النظرية الحركية للغازات \_ اللزوجة \_ الانتشار \_ الانتقال الحراري وإسالة الغابات \_ الاتزان الأحادي والثنائي والثلاثي في نظام المركبات.

### **CHE 312 - كيمياء غير عضوية (٢) (2) Inorganic chemistry (3) ساعات معتمدة:**

يحتوى هذا المقرر على دراسة التوزيع الإلكتروني وبعض خواص الانتديبات وانفصالها هذه الدراسة تمتد الكتنيدات والتنسيق ما بين التوزيع الإلكتروني وحالات الأكسدة.

### **CHE 313 - كيمياء عضوية (٦) (6) Organic chemistry (3) ساعات معتمدة:**

يحتوى هذا المقرر على الخطوات الميكانيكية للتفاعلات الاستبدالية المحبة للإلكترونات والمحبة للجزيئات والتفاعلات الاستبدالية الأروماتية المحبة للإلكترونات وتفاعلات والإضافة و التكتاف وإزالة في الكيمياء العضوية.

### **CHE 314 - كيمياء فيزيائية (٤) (4) Physical chemistry (4) ساعات معتمدة:**

يحتوى هذا المقرر على دراسة معدل التفاعلات ورتبة التفاعل وتأثير المركب الوسطى ونظرية التصادم والانتقال وألية التفاعل، ودراسة سلسلة التفاعل في المحلول والعامل المساعد القاعدي والتفاعل ذو عامل مساعد أنزيمي وايضا التعامل مع المساعدات السطحية .

### **CHE 315 - الكيمياء البيئية Environmental chemistry (3) ساعات معتمدة:**

يحتوي هذا المقرر على توضيح مفهوم الكيمياء البيئية ودراسة ملوثات الهواء والماء ومعالجة طرق التلوث والتحكم ومعالجة النفايات والمياه المستعملة .

### **CHE 316 - التوصيل الكهربى (داونر كهربائية) Electrical conductivity (4) ساعات معتمدة:**

يحتوى هذا المقرر على الخواص الفيزيائية أو الكيميائية للمواد الصلبة وشبه موصلة وغير موصلة وتطبيقاتها الأساسية والاصطناعية .

### **CHE 417 - كيمياء عضوية (٧) (7) Organic chemistry (4) ساعات معتمدة:**

يحتوى هذا المقرر على دراسة التفاعل والحركة في الكيمياء العضوية والخطوات الميكانيكية للتفاعلات العضوية والعلاقة بين حركة التفاعل وتركيب المركبات الوسطية والعوامل المؤثرة على ثبات المركبات الوسطية وتحديد العوامل النشطة.

**CHE 418 - كيمياء غير عضوية (٣) (3) Inorganic chemistry (3) ساعات معتمدة:**

يحتوى المقرر على دراسة تسمية تركيب المركبات التناسقية والتناظر والمركبات المعدنية والصفات المغناطيسية لهذه المركبات والنظريات المختلفة في تكوين المركبات (VBT, LTE, AND MOT) والطيف الالكتروني والرسم البياني لمستوى الطاقة.

**CHE 419 - كيمياء فيزيائية (٥) (5) Physical chemistry (5) ساعات معتمدة:**

يحتوي هذا المقرر على دراسة المبادئ الرياضية والمحفزات والعناصر المحددة والافتراضات الدلية للنظرية الكمية ومعادلة شرودنجر لجزئ في صندوق ودوران الجسم الصلب والتصادم المرن وذرة الأيدروجين والروابط الكيميائية .

**CHE 420 - كيمياء تحليلية (٢) (2) Electrical conductivity (3) ساعات معتمدة:**

يحتوى هذا المقرر على الدراسات لمطياف المركبات العضوية وغير عضوية والتحليلات الكروماتوجرافية والتحليلات العيارية والتحليلات ذو الصور المستقطبة.

**CHE 421 - كيمياء عضوية (٨) (8) Organic chemistry (8) ساعات معتمدة:**

يحتوى هذا المقرر على دراسة النظرية الاروبيبتالات الجزئية والمعادلة الموجبة والطبيعة المزدوجة للإلكترون والدلة الموجبة وسعة الاوربيبتالات الموجبة والاروبيبتالات الغير مرتبطة والتوزيع لبعض الجزئيات العضوية وثبات البنزين والخواص الاورماتية وقاعدة هاكيل.

**CHE 422 - كيمياء غير عضوية (٤) (4) Inorganic chemistry (4) ساعات معتمدة:**

يحتوى على دراسة ثبات واضمحلال العناصر المشعة والتحويلات النووية والكشف والتطبيق نشاط الاشعاعي والاختافات البيولوجية للتلغف الإشعاعي.

**CHE 423 - كيمياء فيزيائية (٦) (6) Physical chemistry (6) ساعات معتمدة:**

يحتوى هذا المقرر على دراسة التفاعلات الإشعاعية الالكترومغناطيسية مع المادة وتطبيقات المطياف الجزئي في تحديد تركيب وارتباط المركبات الكيميائية.

## GEO

## تخصص الجغرافيا

### **GEO101 - الجغرافيا الطبيعية Natural geography (2) ساعة معتمدة:**

يدور المقرر حول أسس الجغرافيا الطبيعية والغلاف الصحري بكل سماته وخصائصه والغلاف الجوي وخصائصه وسماته والغلاف الحيوي والغلاف المائي.

### **GEO102 - مبادئ الخرائط Principles of Maps (3) ساعات معتمدة:**

يدور المقرر حول عدد من الموضوعات مثل مفهوم الخريطة ومقوماتها ومقاييس الرسم وطرق قياس الأطوال للخريطة وقياس المساحات وطرق التكبير والتصغير بالإضافة إلى تصنيف الخرائط.

### **GEO103 - الجغرافيا البشرية Human Geography (2) ساعة معتمدة:**

يدور المقرر حول ميدان الجغرافيا وأهميتها بالفروع الأخرى ومكونات الجغرافيا وفروعها وموضوعات من الجغرافيا البشرية ثم الأقاليم الجغرافية.

### **GEO104 - الجغرافيا الاقتصادية Economic Geography (3) ساعات معتمدة:**

يدور المقرر حول مضمون الجغرافيا الاقتصادية والموارد الاقتصادية ثم الإنتاج متمثلاً في الموارد الزراعية والإنتاج الحيواني والموارد المائية والموارد الغابية بالإضافة إلى الإنتاج المعدني والموارد السياحية والنقل والصناعية والتجارة.

### **GEO105 - جغرافيا إفريقيا الإقليمية وحوض النيل Geography of Africa and Nile Religions (2) ساعة معتمدة:**

يدور المقرر حول مجموعة من الموضوعات تتمثل في الخصائص العامة لقارة إفريقيا والمناخ المميز لها ثم الغطاء النباتي الطبيعي والأصول العرقية القديمة ونشأة وتطور نهر النيل مع التركيز على مشروعات الري الكبرى.

### **GEO106 - أرصاد الجوى Forecasting (2) ساعة معتمدة:**

يتناول هذا المقرر مفهوم ومجالات الأرصاد الجوى وعلاقتها بفروع الجغرافيا الأخرى ثم وسائل جمع البيانات \_ عناصر الطقس \_ تسجيل البيانات بالإضافة إلى خريطة الطقس ثم الأوزون وقياسه والجوانب التطبيقية للأرصاد.

### **GEO107 - الجغرافيا التاريخية Historical Geography (2) ساعة معتمدة:**

يدور المقرر حول مجموعة من الموضوعات المتمثلة في ميدان علم الجغرافيا التاريخية وتطوره ومجالاته وعلاقته بفروع الجغرافيا والعلوم الأخرى بالإضافة إلى أهمية عصر الباليستوسين وتطور الحضارات البشرية مع تقديم نماذج من الحضارات ونماذج من المجتمعات القديمة.

### **GEO108 - الجغرافيا الزراعية Agricultural Geography (2) ساعة معتمدة:**

يوضح المقرر مفاهيم الزراعة والعوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة في الزراعة والإنتاج الزراعي وأخيراً يهتم المقرر بدراسة انماط الزراعة في العالم مع بيان مفهوم توطن الزراعة.

### **GEO209 - الجغرافيا المناخية Climatic Geography (2) ساعة معتمدة:**

يتكون المقرر من عدة موضوعات هي الغلاف الجوي والإشعاع الشمسي والعوامل المؤثرة فيه وعناصر المناخ وهي الخرائط والرياح والضغط الجوى والأمطار ثم تقسيم العالم إلى أقاليم مناخية.

### **GEO 210 - جغرافيا آسيا الإقليمية Regional Geography of Asia (2) ساعة معتمدة:**

يضم المقرر دراسة الخصائص الطبيعية للقارة مثل البنية والتضاريس والنبات الطبيعي ثم الخصائص البشرية كالسكان والنشاط الاقتصادي مع دراسة إقليمية لأحدى الدول.

### **GEO211 - مساحة وخرائط Area and Mapping (3) ساعات معتمدة:**

يتناول هذا المقرر مقدمة عن أنواع الخرائط وعلم المساحة وأنواعه والمساحة بالجنزير والمهارات المتصلة بذلك والعقبات التي تصادف عملية القياس وبعض العمليات المرتبطة بقياس الزوايا وأيضاً المساحة بالنشطة والميزانية وحساب المناسبات والخرائط الكنتورية وخواصها والألوان والتظليل ثم تحليل الخريطة وأهميتها التطبيقية.

### **GEO212 - الجغرافيا الحيوية Bio Geography (2) ساعة معتمدة:**

يهتم المقرر ببيان المفاهيم الجغرافيا الحيوية والعوامل المؤثرة ثم يناقش كل من الغطاء النباتي والحيواني وأخيراً يهتم بمشكلات الغطاء وطرق العلاج.

### **GEO 213 - جغرافيا التعدين والصناعة Industrial and Metallurgical Geography (3) ساعات معتمدة:**

يدرس هذا المقرر توزيع الإنتاج المعدني ومصادر الطاقة في العالم ثم يقدم دراسة للصناعة وتوطنها ويصنف الأقاليم الصناعية في العالم مع إعطاء أمثلة لبعض الصناعات.

### **GEO214 - جغرافيا السكان Population Geography (2) ساعة معتمدة:**

يضم المقرر مجموعة من الدراسات حول السكان مثل ضوابط النمو السكاني والعوامل المرثرة فيه ثم الكثافة السكانية وتركيبها وهجرتها وأخيراً يهتم بدراسة نماذج فيه ثم الاتجاهات الحديثة في دراسة الأقاليم.

### **GEO215 - جغرافيا إقليمية عامة General Regional Geography (2) ساعة معتمدة:**

يتناول هذا المقرر مجموعة من الموضوعات مثل مفهوم الإقليمية في الجغرافيا وأهمية الجغرافيا الإقليمية وعلاقتها بالعلوم الأخرى وأنواع الأقاليم مع دراسة نماذج فيه الاتجاهات الحديثة في دراسة الأقاليم.

### **GEO216 - الجيومورفولوجيا (Geomorphology) (2) ساعة معتمدة:**

يتناول هذا المقرر موضوعات المفاهيم الجيومورفوجيا وأشكال السطح الناتجة عن التعرية السطحية والتعاقب النمائي ونواتج البيولستيسين ثم الجيومورفوجيا التطبيقية.

### **GEO317 - جغرافيا العالم الجديد (Geography of the New world) (3) ساعات معتمدة:**

يتناول المقرر تعريف العالم الجديد وكشفه وتعميره ثم يتناول أمريكا الشمالية بكل خصائصها الجغرافية ثم دراسة الولايات المتحدة الأمريكية وأمريكا الوسطى وأمريكا الجنوبية وأستراليا وجزر المحيط الهادي.

### **GEO318 - خرائط التوزيعات (Distribution Maps) (2) ساعة معتمدة:**

يتناول المقرر مفهوم خرائط وتوزيعات وعلاقتها بأنواع الخرائط والعلوم الأخرى ثم يتناول أنواع الرموز النوعية و الكمية المستخدمة في خرائط التوزيعات وأنواع خرائط التوزيعات وتطبيقاتها والتقنية الحديثة مع التركيز على الحاسب الآلي في إعداد وتقييم الرموز في خرائط التوزيعات.

### **GEO319 - جغرافيا النقل والتجارة (Geography of Commerce and Transportation) (2) ساعة معتمدة:**

يهتم المقرر بمفهوم جغرافيا البحار والمحيطات وتطوره وتوزيع المسطحات المائية وخصائص مياه البحار والمحيطات وتضاريس الأحواض المائية والأهمية والاقتصادية والمشكلات المتعلقة بالبحار والمحيطات.

### **GEO 320 - جغرافيا البحار والمحيطات (Geography Seas & Oceans) (2) ساعة معتمدة:**

يهتم المقرر بمفهوم جغرافيا البحار والمحيطات وتطوره ، وتوزيع المسطحات المائية، وخصائص مياه البحار والمحيطات ، وتضاريس الأحواض المائية ، والأهمية الاقتصادية ، والمشكلات السياسية المتعلقة بالبحار والمحيطات .

### **GEO321 - جغرافيا العمران (Urban Geography) (3) ساعات معتمدة:**

يتناول المقرر العمران وتطوره الريفي والعمران الحضري ونماذج حضرية من العلام المتقدم والعالم النامي

### **GEO322 - نظم المعلومات الجغرافية (Data- Systems of Geography) (2) ساعة معتمدة:**

يتكون المقرر من التعريف بنظم المعلومات الجغرافية وعلاقتها بالعلوم الأخرى ثم الأركان الخمسة لنظم المعلومات الجغرافية والعلميات الأساسية لنظم المعلومات الجغرافية ثم تطبيقات عملية باستخدام برامج نظم المعلومات الجغرافية

### **GEO323 - الجغرافيا السياسية (Political Geography) (2) ساعة معتمدة:**

يتكون المقرر من مجموعة من الموضوعات المترابطة عن المفاهيم الأساسية للجغرافيا السياسية وتحليل مكونات الخريطة السياسية للعالم وإلقاء الضوء على مقومات قوة الدولة ووسائل تنميتها الخاصة والعامه.

### **GEO 324 - جغرافيا مصر الطبيعية (Natural Geography of Egypt) (2) ساعة معتمدة:**

يتناول المقرر عناصر جغرافيا مصر القديمة كالسطح والتركيب الجيولوجي والخصائص المناخية والمائية والتربة وتحديد شخصية مصر الطبيعية وتنمية قدرة الطالب على التحليل والربط بين عناصرها.

### **GEO 325 - دراسة ميدانية بشرية (Human Empirical Study) (3) ساعات معتمدة:**

يتناول المقرر مكونات الاستمارة الميدانية اللازمة للطالب وهو يجري دراسته من حيث السؤال الحي عن السكان

### **GEO 326 - خرائط طبوغرافية (Topography of Mapping) (2) ساعات معتمدة:**

يغطي المقرر جوانب الخرائط الطبوغرافية المتنوعة التي تجمع بين الظواهر الطبيعية والبشرية والاقتصادية كما تمنح الطالب معرفة تفصيلية بمهارات انتشار الخرائط الطبوغرافية وكيفية تحليل

### **GEO 327 - جغرافيا مصر البشرية (Human Geography of Egypt) (3) ساعات معتمدة:**

يتناول المقرر مصر من جوانبها البشرية الجديدة المتصلة والبسيطة من حيث التوزيع النمو والكثافة الحضري والريفي وكذا زيارات عديدة للنشاط الاقتصادي بأنواعه من زراعة وتجارة.

### **GEO 428 - نصوص جغرافية بشرية بلغة إنجليزية (English human geographical text) (2) ساعة معتمدة:**

يتناول المقرر اختيار نصوص جغرافية بشرية من المراجع الأجنبية المميزة ودراستها مع الطالب لغويا وموضوعيا مع تكليفه بالترجمة و الإضافة إلى ما براه في الإشارة.

### **GEO 429 - نصوص جغرافية طبيعية (Natural geographical text) (3) ساعات معتمدة:**

يتضمن المقرر مجموعة من الموضوعات المختارة بواسطة عضو هيئة التدريس يتم اختبارها من المراجع الجغرافية المتخصصة في مجالات الجغرافيا الطبيعية.

### **GEO 430 - الصور الجوية (Forecasting photography) (3) ساعات معتمدة:**

يتناول المقرر المفاهيم واهمية وتطور الصور الجوية وتقنيات التصوير الجوي وقراءة وتفسير الصور الجوية وتحديد الظواهر الطبيعية والبشرية والاقتصادية وشبكات الطرق وأنماط استغلال الأرض والتخطيط الإقليمي.

### **GEO 431 - جغرافيا العالم الإسلامي (Geography of the Islamic World) (2) ساعة معتمدة:**

يغطي المقرر الجوانب الجغرافية للعالم الإسلامي على الساحة في ضوء منهج متكامل بداية من الأساس الطبيعي ثم التوزيعات البشرية ومنها الساسية مع التوضيح.

### **GEO 432 - الفكر الجغرافي (Geographical thinking) (2) ساعة معتمدة:**

يتناول يتكون المقرر تتعلق بالفكر الجغرافي عبر العصور، وكيفية توليد الفكر ثم شرح أهم هذه المفاهيم وعلاقتها بالمجال الجغرافي وتحديد العوامل التي أسهمت في الدفع بتطوره في القرن الجديد وتحليل اهم النظم العامة.

**GEO 433 - جغرافيا مصر التاريخية Historical Geographical of Egypt (2) ساعة معتمدة:**

يتناول يتكون المقرر من موضوعات تغطي الميدان الأساسي للجغرافيا التاريخية من حيث إلقاء الضوء على عصر البليستوسين وحضارته الرئيسية والمراحل الحضارية لمجتمعاته في مصر التي شهدت ظهوره واحتفظت بما يتح جميع الجغرافيا لمصر بصفة خاصة.

**GEO 434 - الانثربولوجي Anthropology (2) ساعة معتمدة:**

يتناول المقرر عناصر تغطي جوانب الانثربولوجي الطبيعية والثقافية والمكان الطبيعية التفصيلية المتلصقة بالمجتمعات البسيطة ومكوناتها وعلاقتها الداخلية وتحليل الوظائف والقيادة.

**GEO 435 - التخطيط الإقليمي Regional Planning (2) ساعة معتمدة:**

يغطي المقرر جوانب التخطيط للريف والحضر ثم يعرف الحضري والريفي من جوانب المجتمع والسكن والحركة الإقليمية بين مكوناتها فيها أعمال ممكنة للمجتمع.

**GEO 436 - الاستشعار من بعد For. Sensing (3) ساعات معتمدة:**

يتكون المقرر من تعريف الاستشعار من بعد وتطوره التاريخي وأجيال أقمار الاستشعار من بعد المحطات الأرضية ومخرجات الاستشعار من بعد والحاسب الآلي وافقادة من مخرجات الاستشعار وتطبيقاته.

**GEO 437 - أخطار البيئة Environmental dangers (3) ساعات معتمدة:**

يتكون المقرر من مفهوم الأخطار البيئة وتطورها واسبابها ومصادرها ودرجات خطورتها ومعايير واسباب الحد من الأخطار البيئية وطرق معالجتها.

**GEO 438 - المشكلات المناخية Climatic problems (3) ساعات معتمدة:**

يتكون المقرر من أهمية المناخ وتأثيراته ونماذج كالمشكلات المناخ واسباب المشكلات المناخية ومستقبل المشكلات المناخية وطرق دور الإنسان في مواجهتها.

## His

## تخصص تاريخ

### **His101 - معالم التاريخ المصري القديم Landmarks of Ancient Egyptian History (3) ساعات معتمدة:**

يتناول احوال مصر منذ القدم وتقسيمات التاريخ المصري القديم ومصادره في فترة ما قبل التاريخ وعصر الدولة القديمة والدولة الوسطى والولة الحديثة وكذلك ملامح التاريخ المصري في عصري البطالة والرومان.

### **His102 - معالم تاريخ الشرق الأدنى القديم Landmarks of Ancient History (3) ساعات معتمدة:**

يتناول المقرر ملامح تاريخ العراق في عصور ما قبل التاريخ مروراً بالعصر السومري والآكري وملوكهم والعصر البابلي القديم ثم العصر الفارسي وتوسع دولة آشور و ملامح توسعها وإنشوتها ثم العصر البابلي الأخير.

### **His 103 - مناهج البحث التاريخي Methods of historical research (2) ساعة معتمدة:**

يحتوي المقرر على مواضيع أهمها معنى التاريخ وطبيعة عملية التاريخ والعلوم المساعدة اللازمة لعمل المؤرخ وتطور دراسة وتسجيل التاريخ ومراحل البحث التاريخي والكتابة التاريخية بافضاتفة إلى التعرف على أهم المصادر التاريخية للمراحل المختلفة.

### **His 104 - معالم التاريخ اليوناني Landmarks of Greek History (2) ساعة معتمدة:**

يتناول المقرر ع البحث في أثر البيئة الخرافية في تشكيل كل من التاريخ اليوناني والروماني كما يبحث في الصول الباكرا للحضارة اليونانية الرومانية وحركة الانتشار اليونانية الكبرى التي تمت فيما بين القرنين الثامن والتاسع قبل الميلاد ويعرض لمدينة اسبرطة كنموذج للحكم الملكي وأثينا كنموذج لحكم الديمقراطية ونشأة مدينة روما بين الحقائق والأساطير حتى أصبحت زعمية الاتحاد الايطالي ، ورما في اعصرين الملكي والجمهوري حتى ٣٠ قبل م.

### **His105 - معالم التاريخ الأوربي الوسيط Landmarks of middle Ages European History (3) ساعات معتمدة:**

يتناول هذا المقرر البحث في الساب الداخلية الخارجية التي أدت الي انهيار وسقوط الإمبراطورية وبعث النهضة الثقافية المعروفة باسم الكارولنجية

### **His106 - تاريخ الدولة العربية الإسلامية History of Arabic Islamic Empire (2) ساعة معتمدة:**

يتناول هذا المقرر التاريخ الإسلامي منذ البعثة حتى سقوط الأموية في سنة ١٢٣هـ مع تحليل معالم لأهم معالم هذا التاريخ من نزاعات على السلطة وفتوحات وغيرها.

### **His107 - تاريخ الدولة العباسية History of Arabic Abassie Empire (2) ساعة معتمدة:**

يتناول المقرر تاريخ الإسلاميفي عصر الدولة العباسية ويركز على الوقائع الكبرى وسياسات هذه الدولة في مختلف أنحاء العالم الإسلامي.

### **His108 - حضارة اليونان والرومان Ancient Greek and roman Civilization (2) ساعات معتمدة:**

يتناول هذا المقرر البحث ف اليونان والرومان من حيث اصول ومظاهر كل منها والعوامل التي أثرت في تشكيلها أيضاً يبحث في النظم السياسية والأصول الاجتماعية والعلوم والفنون اليونانية والرومانية.

### **His109 - مدخل إلى علم الآثار An Approach to Archaeology (2) ساعة معتمدة:**

يتناول هذا المقرر البحث في البحث إلى عام الآثار ويتضمن التعريف الآثار وعجدراء عملية البحث والتنقيب عنها كما يبحث نثار علم الأحياء وعالم الموتى من معابد وقصور ومسارح وتمائيل ومسلات وقيور ثم يبحث عن دور المادة الأثرية في مجالات العلمي المختلفة.

### **His 210 - حضارة مصر القديمة Ancient Egyptian Civilization (2) ساعة معتمدة:**

يتناول هذا المقرر التعرف على النشاط العمراني وتبلور نظم الحم وافدارة فيعصر الدولة القديمة ثم عصر الانتقال الأول والدولة الوسطى ثن عصر الانتقال الثاني وإبراز أهمية عصر الدولة احديثة وما من ضعف يتمثل في عصر الأسرات المتاخرة وأهم ملامح المجتمع المصري القديم والديانات المصرية القديمة.

### **His 211 - حضارة الشرق الأدنى For east Civilization (3) ساعات معتمدة:**

يتناول هذا المقرر التعرف عى مظاهر حضارة الشرق الأدنى القديم السومرية والاكرية والبابلية وتلاشورية والكلدانية من مظاهر مادية وفكرية في ميادين البناء التشييد العمارة والفنون الأدب.

### **His 212 - مصر في العصرين اليوناني والروماني Egypt during the Greek –Roman Period (3) ساعات معتمدة:**

يتناول هذا المقرر البحث في تاريخ مصر اليوناني والروماني من ٣٠ ق.م. ويشمل ٢٨٤م. ويشمل الفتح المقدوني وحضرة مصر في عصر البطالة وسياسة الطالة الخارجية والدينية والنظم الاقتصادية كما يتضمن الفتح الروماني ووضع مصر بالنسبة للإمبراطوية الرومانية ونظمها الإدارية والاقتصادية واصولها الفصيح وغيرها من النصوص.

### **His213 - نصوص تاريخية بلغة أجنبية Historical and Civilization Byzantium Empire (3) ساعات معتمدة:**

يعرض هذا المقرر لعدد من النصوص المختارة التي تدور حول الأساطير المصرية القديمة والآلهة وكذا احكم والنصائح وقصة الفالح المصري الفصيح وغيرها من النصوص.

### **His214 - تاريخ الدولة البيزنطية وحضارتها Historical and Civilization Byzantium Empire (3) ساعات معتمدة:**

يدور المقرر حول البحث في أسباب الصراع بين القياصرة، تأسيس قطنطين العاصمة الجديدة القسطنطينية، علاقات الدولة البيزنطية مع جيرانها من سلاف وعرب وترك والمغرب العربي وقصة المجامع المسكونة التي انعقدت لنظر في الخلافات بين المذاهب بين روما

والقسطنطينية وأنماطها الإسكندرية، والغزو الصليبي وسقوط القسطنطينية على أيدي العثمانيين عام ١٤٥٣، ملامح الحضارة في مجالات العمارة والثقافة والتجارة الخارجية والقانون.

### **His215 - مدخل إلى علم الوثائق Approach to Documentation (2) ساعة معتمدة:**

يتناول المقرر تعريف علم الوثائق والرشيفات والبردي وكيفية استخدام الوثائق في كتابة التاريخ ونقدها مع غطاء نماذج للوثائق.

### **His216- تاريخ الفكر السياسي History of Political Thinking (٢) ساعة معتمدة:**

يتناول المقرر تعريف بتطور الفكر السياسي من بداية ظهور المجتمعات الإنسانية ووجود تاريخ مكتوب وحتى اللحظة الحالية ويشمل غرهابات الفكر السياسي قبل اليونان الفكر السياسي اليوناني والفكر السياسي في العصر الوسطى والفكر الإسلامي والفكر السياسي في العصور الحديثة.

### **His217 - المغرب والأندلس orocco and Andalus (٢) ساعة معتمدة:**

يتناول المقرر تاريخ المغرب والأندلس فيعرض للفتح الإسلامي لها والدول التي تتابعت الأحوال الداخلية وبها وعلاقتها الخارجية ومظاهر الحضارة الإسلامية بها.

### **His218 - المشرق الإسلامي Islamic East (٢) ساعة معتمدة:**

يتناول المقرر تاريخ المشرق الإسلامي في العصور الوسطى أي تاريخ إيران وبلاد ما وراء النهر وآسيا وجنوب شرق آسيا وكيف عبرت الدول التي استقلت بهذه استقلت بهذه البلاد عن تطلعات شعوبها وكيف أن الإسلام انتشر في هذه الأقطار، كما يتعرض للغزوات المغولية وما تربت عليها من تغيير للخريطة السياسية للمنطقة وبعض مظاهر الحضارة الإسلامية هناك.

### **His 319 - النظم والحضارة والإسلامية Islamic System and Civilization (3) ساعات معتمدة:**

يتناول المقرر انظم والحضارة الإسلامية التي سادت حياة الملمين حتى نهاية العصور الوسطى وكيف أنها كانت تعبر حاجات المجتمع الأساسية وإنها كانت متطورة تبعاً لتطور المجتمع كما يتناول أسس الحضارة الإسلامية وخصائصها والعلوم العقلية والنقلية والآداب والفنون ثم أثرها في النهضة الأوروبية.

### **His 320 - حضارة أوروبا في العصور الوسطى European Middle Age Civilization (3) ساعات معتمدة:**

يدور هذا المقرر حول الجذور الجرمانية والرومانية لأهم نظم العصور الوسطى الأوروبية وهو نظام الإقطاع ويعرض لأصول الجامعات الأوروبية وأثر الحضارة العربية الإسلامية في تنوير العقلية الأوروبية والنهضة الأوروبية.

### **His 321 - الأيوبيون والمماليك Ayobes and Mamlukes (3) ساعات معتمدة:**

يتناول المقرر تاريخ الدولتين الأيوبيه والمملوكية في مصر والأشيم كيف قامت منهما ودورها في التصدي للصليبيين والمغول مع الإلمام بأحوال مصر والشام في عصرهما وماكان سائداً من نظم وحضارة.

### **His 322 - مصر الإسلامية Islamic Egypt (3) ساعات معتمدة:**

يتناول هذا المقرر مصرافسلامية بداية بالفتح الإسلامي لها مروراً بعصر الولاة ثم عصر الطولونية والإخشيدية والفاطمية وما طرأ من تطورات خلال هذه العصور مع عرض لأحوال مصر الداخلية وعلاقتها الخارجية وما كانت عليه الحضارة العربية الإسلامية.

### **His 323 - العلاقة بين الشرق والغرب East/West relationship (٢) ساعة معتمدة:**

يتناول المقرر الأحوال المتردية لكل من الخلافة العباسية في بغداد والفاطمية في القاهرة والسلاجقة الأتراك في آسيا الصغرى وإيران في أواخر القرن الحادي عشر الأمر الذي شجع القوي الغربية على شن الحروب الصليبية ويركز أيضاً على الجهاد الإسلامي وسقوط آخر معاقل الصليبيين في مدينة عكا عام ١٢١٩ على أيدي السلطان الأشرف بن قلاوون.

### **His 324- تاريخ العرب الحديث Modern History of Arabs (3) ساعات معتمدة:**

يتعرض لبدابات الفتح العثماني لمصر ودوافعه وأس وتنظيمات الحكم العثماني والحملة الفرنسية وتنظيماتها ونتائجها ثم فترة محمد علي ومآظرها السياسية والاقتصادية والعلمية الحربية ثم فترة حكم خلفاؤه ومظاهر الحياة الاقتصادية والسياسية في مصر أثناء الاحتلال البريطاني وظهور الحركة الوطنية منذ ثورة عرابي حتى ثورة ١٩١٩م.

### **His 325 - تاريخ مصر الحديثة العرب الحديث Modern History of Egypt (3) ساعات معتمدة:**

يتعرض لبدابات الفتح العثماني لمصر ودوافعه وأس وتنظيمات الحكم العثماني والحملة الفرنسية وتنظيماتها ونتائجها ثم فترة محمد علي ومآظرها السياسية والاقتصادية والعلمية الحربية ثم فترة حكم خلفاؤه ومظاهر الحياة الاقتصادية والسياسية في مصر أثناء الاحتلال البريطاني وظهور الحركة الوطنية منذ ثورة عرابي حتى ثورة ١٩١٩م.

### **His 326 - تاريخ آسيا الحديث والمعاصر Modern and Contemporary History of Asia (3) ساعات معتمدة:**

يتناول المقرر دراسة تاريخ دول الشرق الأقصى ودول شرق آسيا وشمال آسيا والأقطار العربية الآسيوية والمشكلات الآسيوية المعاصرة.

### **His 327 - تاريخ الدولة العثمانية History of Othman Empire (3) ساعات معتمدة:**

يتناول المقرر دراسة أصول الأتراك وقيام الدولة العثمانية على يد عثمان بن أرطغول وتوسعها في أوروبا والسلطان عبد الحميد الثاني وانكماش الدولة.

### **His 428 - تاريخ أوروبا الحديث Modern History of Europe (3) ساعات معتمدة:**

يتناول المقرر ملامح ومعالم التاريخ الأوروبي الحديث ممثلاً في الحركة الكشوف الجغرافية وحركة افصلاح الديني ( القرن ١٥-١٦) وأهم مظاهر الحروب الأوروبية والثورة الفرنسية مقدماتها وغدائها ونتائجها حتى مؤتمر فيينا ١٨١٥م.

### **His 429 - تاريخ أفريقيا الحديث والمعاصر Modern and Contemporary History of Africa (3) ساعات معتمدة:**

يتناول هذا المقرر تاريخ القارة الأفريقية في مطلع العصر الحديث والمعاصر منذ بداية عصر الكشوف الجغرافية وحتى الآن ودراسة أحوال مناطقها ودولها ودور الاستعمار الغربي في الاستيلاء على أنحاء متعددة من أراضيها والحركة الوطنية حتى استقلال دولها في أواخر الخمسينات.

### **His 430 - تاريخ العرب المعاصر Contemporary History of Arabs (3) ساعات معتمدة:**

يتناول هذا المقرر دراسة أحوال الوطن العربي في مطلع العصور الحديثة وتاريخ وتاريخ اقطار الهلال الخصيب واقطار المربع العربي واقطار حوض نهر النيل واقطار المغرب العربي والوحدة العربية والسوق العربية المشتركة.

### **His 431 - تاريخ مصر المعاصر Contemporary History of Egypt (3) ساعات معتمدة:**

يتناول المقرر التعريف بثورة ١٩ و دوافعها ونتائجها ٢٨ فبراير ١٩٢٢ و صدور دستور ١٩٢٣ ونشؤ النظام البرلماني في مصر بعد استقلالها المنقوص والمفاوضات المصرية البريطانية ومعاهدة ١٩٣٦ والجلء عام ١٩٥٤ ودراسة أحوال مصر السياسية والاقتصادية والاجتماعية قبل ثورة ١٩٥٢ وأهم نتائجها وتفاعلاتها داخليا وخارجيا في المحيط الداخلي والعربي والعالمي.

### **His 432 - تاريخ أوروبا المعاصر Contemporary History of Europe (2) ساعة معتمدة:**

يتناول المقرر ملامح التاريخ الأوروبي وحرب الفرم والوحدة الايطالية والالمانية ومقدمات ومظاهر ونتائج الحربين العالميتين الأولى والثانية كما يتعرف على أهم الملامح العالم الوروبي بعد الحرب الباردة والصراع بين الكتلتين الغربية والشرقية حتى إنهيار الكتلة الشرقية وظهور القطب الأوحد.

### **His 433 - تاريخ الأمريكيتين History of the two Americas (2) ساعة معتمدة:**

يتناول المقرر تاريخ الأمريكيتين ويركز بصفة خاصة على تاريخ الالويات المتحدة الأمريكية ويشمل موضوعات الاستكشاف والفتح وبناء المستعمرات \_ استقلال المستعمرات \_ الدستور الأمريكي \_ التوسع الإقليمي \_ الحرب الأهلية الأمريكية \_ الثورة والتحرر في أمريكا الجنوبية والحرب العالمية الأولى \_ أمريكا والحرب العالمية الثانية \_ أمريكا بعد الحرب العالمية الثانية.

### **His 434 - تحقيق المخطوطات Document investigation (3) ساعات معتمدة:**

يتناول هذا المقرر مفهوم التحقيق وتطوره عبر تاريخ ثم كيفية المخطوطات ووسائل هذا التحقيق ثم إعداده للنشر كما يتناول مكملات التحقيق وما يجري إعداد فهارس لها.

### **His 435 - نصوص تاريخية باللغة العربية Arabic Historical texts (3) ساعات معتمدة:**

يتناول المقرر تدريب الطلاب على الترجمة من النصوص المكتوبة باللغة العربية مع تدريبهم على تحليل هذه النصوص ويشمل المقرر نصوصاً من المقررات التي يدرسها الطالب.

### **His 436 - قضايا تاريخية معاصرة Contemporary Historical Issues (٢) ساعة معتمدة:**

يتناول هذا المقرر أهم القضايا المعاصرة التي تؤثر على مجريات الحياة الآن وفي المستقبل القريب مثل العولمة \_ صدام أم لقاء الحضارات \_ مشكلات الحدود في العالم العربي \_ مشكلات المياه في الشرق الأوسط \_ الأقليات التحديات التي تواجه العالم الإسلامي \_ الحوار بين الشمال والجنوب الوحدة الاقتصادية العربية.

### **His 437 - مشكلات سياسية Political Problems (٢) ساعة معتمدة:**

يتناول المقرر موضوعات من المشكلات السياسية في العالم ويصنفها حسب أصولها وأنواعها ويحلل بعضها حسب المنهج الجغرافي غير المتحيز في تحليلها.