



التقرير السنوي لكلية الهندسة - جامعة ٦ أكتوبر عن العام الدراسي الجامعي 2023/2022

كلية عميد الكلية

تسعى كلية الهندسة إلى تحقيق أهدافها المخطط لها من خلال رؤيتها ورسالتها المعلنة. الهدف الأساسي هو تزويد الصناعة والمجتمع بمهندسين ذوي خبرة واسعة يمكنهم حل أي تحد هندسي علمياً و أخلاقياً بمقاييس دولية عالية.

لتحقيق هذا الهدف كثفت كلية الهندسة جهودها على جذب أعضاء هيئة التدريس المميزين بالتعاون مع الصناعة والشركات من أجل خدمة المجتمعات محلياً وإقليمياً ودولياً. علاوة على ذلك قامت كلية الهندسة بتحديث البرامج الهندسية مؤخراً في ٢٠١٨ لتفي بالمعايير المرجعية الأكاديمية الوطنية NARS 2009. حالياً نعمل على سد الفجوات نحو تحقيق المعايير المرجعية الأكاديمية الوطنية NARS 2018. كما قامت كلية الهندسة بتحديث المعامل وإضافة معامل جديدة بأحدث الأجهزة العلمية وذلك من أجل حث طلابنا ليصبحوا أفضل المهندسين العاملين في هذا المجال وعلى علم بأحدث تقدرات الصناعة وأعلى المعايير الأخلاقية. بالإضافة لذلك تتطلع كلية الهندسة إلى أن تصبح معتمدة من الوكالات الدولية على الأرجح من مجلس اعتماد الهندسة والتكنولوجيا (ABET) لماذا (ABET)؟ ذلك لأن الغرض الأساسي من الاعتماد الدولي بمجلس اعتماد الهندسة والتكنولوجيا هو ضمان الثقة الدولية في البرامج الجامعية في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات STEM.

نحث كلية الهندسة جامعة ٦ أكتوبر على البحث العلمي من خلال تقديم الدعم العالي من المراحل المبكرة من اجراء البحث الى نشر النتائج في المجلات والدوريات الدولية انجديرة بالثقة. سنعزز جهودنا للوصول إلى أعلى مستوى ضمن التصنيف العالمي.

ملخص التقرير

يتناول هذا التقرير رؤية ورسالة الكلية والهيكل التنظيمي الذي يشمل مجلس الكلية ولجانها المختلفة وكذلك الأهداف الاستراتيجية التي تحكم عمل كل عناصر الكلية لإعداد مهندسين على مستوى متميز من الكفاءة والدرجة العلمية لملائمة لسوق العمل ومنطباته، ويمكن تلخيص التقرير في النقاط التالية:

أولاً: شؤون التعليم والطلاب

❖ تقدمت الكلية بملف لمعادلة درجة البكالوريوس لجميع برامج الكلية إلى لجنة القطاع الهندسي بالمجلس الأعلى للجامعات يشمل كافة امكانيات الكلية انبثرية والمادية.

❖ فامت الكلية بتحديث لائحة الساعات المعتمدة مرحلة البكالوريوس:

(برنامج هندسة التشييد والبناء - برنامج هندسة الميكاترونيات - برنامج الالكترونيات والاتصالات الكهربائية - برنامج هندسة القوى والآلات الكهربائية - برنامج الهندسة المعمارية) مع إضافة برنامجين هما (برنامج هندسة الحاسب والنظم - برنامج هندسة العمارة المستخدمة وإدارة المشروعات) يشمل نظام الدراسة بهم ١٤٤ ساعة معتمدة وجري اعتمادها من لجنة القطاع الهندسي بالمجلس الأعلى للجامعات .

ثانياً: الدراسات العليا

❖ تم ترقية عدد ٣ من الهيئة المعاونة الى درجة مدرس بالكلية.

❖ تم ترقية عدد ٤ من الهيئة المعاونة الى درجة مدرس مساعد بالكلية.

❖ يبلغ عدد الهيئة المعاونة المسجلين لدرجة الدكتوراه ٢٢ من كافة اقسام الكلية

❖ يبلغ عدد الهيئة المعاونة المسجلين لدرجة الماجستير ٤٠ من كافة اقسام الكلية.

❖ يبلغ عدد الهيئة المعاونة المنتظرين للتشيد بالدراسات العليا (ماجستير - دكتوراة) لاسباب نادية الخدمة العسكرية او في مراحل بينية من الدراسات العليا لاختيار نقاط البحث ولجنة الاشراف الخ ٣٧ من كافة الاقسام.

❖ تم نشر عدد ١٥ بحث دولي في المجالات العلمية خلال العام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ .

ثالثا: خدمة المجتمع وتنمية البيئة

❖ تنظيم المؤتمر العلمي لكلية الهندسة بحضور أ.د/ محمد عبد العاطي _ وزير الموارد المائية والري الأسبق، وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٣/١٣ بعنوان (نحو مجتمعات مستدامة) تحت رعاية :

أ.د/ أحمد نقي بدر	رئيس مجلس الأمناء
أ.د/ جمال سامي علي	رئيس جامعة ٦ أكتوبر
أ.د/ بيجان العزبي	نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب
أ.د/ هشام تمرار	نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

وتحت إشراف :

أ.د/ إسماعيل محمد حافظ	عميد كلية الهندسة
ا.م.د/ إيمان سعد فهمي	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
ا.م.د/ هينار أبو الحجد	وكيل الكلية لخدمة المجتمع والبيئة

❖ قام قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية الهندسة بالمشاركة و الحضور لتوقيع على بروتوكول التعاون بين جامعة ٦ أكتوبر و المجلس القومي لحقوق الإنسان ممثلا في السفيرة مشيرة خطاب رئيس المجلس و الأستاذ الدكتور جمال سامي رئيس الجامعة و أ.د/ هشام تمرار نائب رئيس الجامعة و زملائي وكلاء الكليات و طلاب جامعة ٦ أكتوبر، وذلك يوم الأحد ٢٠٢٣/٣/١٩ .

❖ تم التجهيز واعداد مارثون حول تراك الجامعة حول لا للادمان بالتعاون مع خدمة المجتمع بالجامعة وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٣/٢٠ بدءا من الساعة ٩:٣٠ حتى الساعة ١٠:٣٠ صباحا.

مركز الاستشارات

- ❖ تكليف لجنة للإفادة عن تحمل السقف والأرضيات بخصوص جهاز التسخنة بالمستشفى .
- ❖ تم التكليف بصيانة طلمبات المياه الخاص بالناقورة امام المبنى الإداري .
- ❖ تم تركيب أحواض تعقيم بالمستشفى التعليمي والموردة من قبل شركة ميدال ايجيبت .
- ❖ جاري متابعة المرحلة الثانية من اعداد التصميمات لتنسيق الموقع وتجديد أسوار الجامعة.



رابعاً: الجودة

❖ قام فريق من الهيئة القومية لضمان الجودة و الإعتماد بزيارة ميدانية للكلية يوم الثلاثاء الموافق: ٢٠٢٢/٣/٢٩ و كذلك يومين للزيارة الافتراضية (online) الخميس الموافق ٢٠٢٢/٤/٧ و الإثنين الموافق: ٢٠٢٢/٤/١١م.

❖ و كانت نتيجة الزيارة من قبل الهيئة القومية لضمان الجودة و الإعتماد هي إستيفاء عدد (٧) معايير من أصل عدد (١١) و جاري عمل الإجراءات التصحيحية المطلوبة المدرجة في تقرير الزيارة. المرسل الى الكلية بتاريخ ٢٠٢٣/١/١٢ ورقم الطلب : 17587/17461.

❖ وبناء على ذلك فقد تم دفع مبلغ ٥٠ الف جنيه نظير إعادة تقييم من قبل الهيئة القومية لضمان الجودة و الإعتماد .

خامساً: الإمكانيات المادية للكلية

تشكر كلية الهندسة مجلس الأمناء وإدارة الجامعة على توفير الدعم لشراء وتحديث معامل انكلية وصيانة القاعات والمعامل والتورش، وشراء المواد والمهمات اللازمة لعملية التعليم.

❖ عدد معامل الكلية ٢٢ معمل بالاضافة الى ٣ معامل حاسب.

❖ عدد ورش الكلية ٤

❖ عدد المدرجات ٧ مدرج بالاضافة للقاعات الدراسية.

❖ عدد صالات الرسم ١٣ صالة.

سادساً: الأنشطة الطلابية والتسابقات

❖ تم اقامة معرض لقسم الهندسة المعمارية و قسم هندسة التشييد و البناء ، يوم: الثلاثاء - ٢٠٢٢/١٢/٢٧ الساعة ١ ظهرا بفناء كلية الهندسة تحت اشراف ادارة الكلية و تم افتتاحه من قبل رئيس الجامعة ا.د/ جمال سامي على و نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم و الطلاب ا.د/ ايمان محمود العزبي.

❖ تتويج منتخب كلية الهندسة بكأس دوري كرة القدم بجامعة ٦ أكتوبر للمرة الثانية عنى التوالى وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٣/٦.

❖ فوز منتخب الكلية لكرة الطائرة بدورى الجامعة لكرة الطائرة

١. عن الكلية:

أ. رؤية الرسالة:

تسعى كلية الهندسة بجامعة ٦ أكتوبر أن تكون رائدة في تطوير تعليم هندسي متميز وأن تنافس بجدارة في مجال البحث العلمي على الصعيد المحلي و الدولي من خلال الدعم الكامل للإبداع والابتكار بما يسهم في دور فاعل و متميز للكلية في خدمة المجتمع و البيئة.

ب. رسالة الكلية:

تلتزم كلية الهندسة بجامعة ٦ أكتوبر بإعداد خريجين على مستوى من الكفاءة والمهارة اللازمة لسوق العمل المحلي و الإقليمي، كما تعزز قدرتهم التنافسية على مواكبة التطورات الهندسية و التقنيات الحديثة، و كذلك تعمل على توفير بيئة تعليمية داعمة للبحث العلمي في كافة المجالات الهندسية و المساهمة في تنمية المجتمع و تحقيق رؤية مصر المستقبلية.

ج. الغايات النهائية والأهداف الاستراتيجية للكلية

الغاية الأولى: الارتقاء بجودة منظومة التعليم والتعلم ورفع نفاستها

الأهداف الاستراتيجية:-

١- الارتقاء بجودة البرامج التعليمية واستحداث برامج جديدة وفقاً لاحتياجات سوق العمل، ومجتمع المعرفة.

٢- التطوير المستمر لأداء وقدرات أعضاء هيئة التدريس.

٣- رفع الجدارات التنافسية للطلاب.

٤- إتاحة فرص التعلم المستمر والتدريب.

الغاية الثانية: تطوير منظومة البحث العلمي وتوفير بيئة داعمة للإبداع والابتكار

الأهداف الاستراتيجية:-

١- تطوير البيئة الداعمة للبحث العلمي التطبيقي.

٢- تطوير الإنتاجية البحثية للكلية وتحسين جودة الأبحاث و التوسع في تنفيذ برامج الدراسات العليا.

٣- تعزيز الابتكار البحثي في المجالات ذات الأولوية القومية.

الغاية الثالثة: تعزيز دور الكلية في المشاركة المجتمعية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة

الأهداف الاستراتيجية:-

١- تعزيز دور الكلية في خدمة المجتمع وتحقيق التنمية المستدامة.

٢- تطوير أداء مركز ووحدات الكلية لتنمية الموارد الذاتية.

٣- دعم خدمات الخريجين وآليات التواصل معهم.

الغاية الرابعة: تدعيم تنافسية الكلية وتعزيز عناصر النجاح والتميز

الأهداف الاستراتيجية:-

١- اعتماد الكلية من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد.

٢- تحسين ترتيب الجامعة في التصنيفات الدولية.

٣- توظيف التكنولوجيا في استخدام نظام داخلي بالكلية لضمان اتجودة وتطوير الأداء.

الغاية الخامسة: تعزيز القدرة المؤسسية للكلية

الأهداف الاستراتيجية:

١- رفع كفاءة الأداء المؤسسي للكلية.

٢- تطوير واستكمال البنية التحتية الإلكترونية للكلية

❖ انتهجت كلية الهندسة ، جامعة 6 أكتوبر التخطيط الاستراتيجي القائم على التحليل التدقيق للوضع

الراهن، وإجراء تقييم واقعي وتحديد الفجوة بين الوضع القائم والمستهدف، وتحديد الأهداف

الإستراتيجية التي من شأنها تمكين الكلية من تحقيق رسالتها وبلوغ غاياتها، وقد قامت الكلية بوضع

وتنفيذ خططها الإستراتيجية (٢٠١٩م/٢٠٢٤م) والتي تتسم بالواقعية وتتسق مع إستراتيجية الجامعة

والتوجهات القومي التي تم اعتماد النسخة النهائية للخطة الإستراتيجية لكلية الهندسة الاصدار الثاني

في مجلس الكلية رقم (٤) تاريخ ١٦/١٢/٢٠١٩م.



❖ تقوم الكلية الهندسة بترسيخ علاقات متكاملة مع المجتمع الصناعي في مصر عبر عدد من منصات التفاعل من خلال (التدريب العملي -التدريب الصيفي-التدريب الميداني) وكذلك مشاركة الأطراف الخارجية في مناقشة المشاريع بالكلية.



ج. مجلس الكلية:

يفتكل مجلس الكلية من الأستاذ الدكتور / إسماعيل محمد حافظ عميد كلية الهندسة وقائم بأعمال رئيس قسم الهندسة الكهربية يشعبتيها والسادة الأعضاء الآتي:

عضواً	قائم بأعمال وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب.	أ.م.د/ ايمان سعد فهمي
عضواً	قائم بأعمال وكيل الكلية لشئون خدمة البيئة وتنمية المجتمع.	أ.م.د/ هينار أحمد ابو المعجد
عضواً	رئيس قسم الهندسة المعمارية	أ.د. / عبدالله أحمد العريان
عضواً	قائم بأعمال رئيس قسم هندسة الميكاترونيات.	أ.م. د/ عبد الراضي عكاشة محمد
عضواً	قائم بأعمال رئيس قسم هندسة التشييد والبناء.	أ.م. د/ وائل محمد السعيد منتصر
عضواً	مشرف على قسم علوم اساسية.	د/ محمد علي ابراهيم
عضواً	مدير وحدة ضمان الجودة.	د/ شروق اسامة ابراهيم
عضواً	نائب مدير وحدة ضمان الجودة.	د/ محمد محمد الحفناوي

أعضاء من الخارج:

د.م/ وائل احمد الخولي نائب رئيس مجلس ادارة جمعية المستثمرين بمدينة ٦ أكتوبر لشئون التعليم والتدريب

ح. المجالس الأخرى (الطلاب - الدراسات العليا - البيئة)

شئون التعليم والطلاب

يتشكل لجنة شئون التعليم والطلاب برئاسة أ.م.د/إيمان سعد فهمي وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب والسادة الأعضاء الآتي:

أ.م.د/ هينار أبوالمجد أحمد	وكيل الكلية لتنمية المجتمع وخدمة البيئة	عضواً
أ.م. د/ عبد الراضي عكاشة	قائم بأعمال رئيس قسم هندسة الميكاترونيات.	عضواً
أ.م. د/ وائل محمد منقصر	قائم بأعمال رئيس قسم هندسة التشييد والبناء.	عضواً
د/ محمود سالم	مدرس بقسم كهرباء	عضواً

أولاً: تحديث لائحة مرحلة البكالوريوس

➤ تم تحديث لائحة مرحلة البكالوريوس طبقاً للإطار المرجعي لإعداد البرامج الدراسية لمرحلة البكالوريوس بكنيات الهندسة (٢٠٢٢) المعد من لجنة القطاع الهندسي - المجلس الأعلى للجامعات ، (برنامج هندسة التشييد والبناء - برنامج هندسة الميكاترونيات - برنامج الالكترونيات والاتصالات الكهربائية - برنامج هندسة القوى والآلات الكهربائية - برنامج الهندسة المعمارية) مع إضافة برنامجين هما (برنامج هندسة الحاسب والنظم - برنامج هندسة العمارة المستدامة وإدارة المشروعات) يشمل نظام الدراسة بهم ١٤٤ ساعة معتمدة والذي يتيح للطلاب المنتظم أن يتخرج اذا اجتاز ١٤٤ ساعة معتمدة بنجاح وحصل على تقدير على الأقل C وحازي اعتمادهما من لجنة القطاع الهندسي بالمجلس الأعلى للجامعات .

➤ تقدمت الكلية بملف لمعادلة الدرجة العلمية لجميع برامج الكلية إلى لجنة القطاع الهندسي بالمجلس الأعلى للجامعات يشمل كافة امكانيات الكلية البشرية والمادية. حيث تم تجديد



المعادلة الخامسة بموجب قرار السيد الأستاذ الدكتور رئيس المجلس الأعلى للجامعات رقم (٢٠١٢) بتاريخ ٢٠١٨/٩/٢٣ بتجديد معادلة درجة البكالوريوس التي تمنحها كلية الهندسة بجامعة السادس من أكتوبر في تخصصات الهندسة المعمارية وهندسة التشييد والبناء وهندسة الميكاترونكات و تخصصات الهندسة الكهربائية شعبة الهندسة الالكترونية والاتصالات والتي تمنحها الجامعات المصرية الخاصة للفائز تنظيم الجامعات رقم (٤٩) لسنة ١٩٧٦ م ولائحته التنفيذية في التخصصات المناظرة والتي تنتهي في ٢٠٢٣/٩/٢٢ .

ثانياً : تجهيزات العام الدراسي الجديد

- i يتم عمل الاستعداد العام الدراسي والتنسيق بين (وحدة الإرشاد الأكاديمي والتسجيل - لجنة شؤون التعليم والطلاب - لجنة الجداول الدراسية والمعاصم والقاعات).
- ii إعداد قائمة المقررات المتاحة للتسجيل (online) وفق اللائحة / قائمة المقررات المعروضة في غير فصلها - طلبات دواعي التخرج .
- iii إعداد الجداول الدراسية بالتنسيق بين كلاً من (رؤساء الأقسام - لجنة الجداول - وحدة الإرشاد - وكالة البيئة) وعلاقتها على الموقع الإلكتروني
- iv اعتماد الخطة الزمنية للتسجيل والإرشاد الأكاديمي (خريف - ربيع - صيف) .
- v إعداد حفل استقبال لطلاب الجدد .
- vi تفعيل رغبات التشعب الخاصة بطلاب المستوى الأول للعام الجامعي السابق / طلاب المستوى الثاني قسم الهندسة الكهربائية .
- vii إعداد ورش عمل للإرشاد الأكاديمي للمعبد الجدد .
- viii إعداد زيارة إلى المكتبة الجامعية للطلاب الجدد بالتنسيق مع وكالة البيئة .
- ix عقد امتحانات الأعداد ثم رصد النتيجة لمعرفة نائب رئيس الجامعة لشؤون التعليم والطلاب وإدخالها على برنامج الرصد .
- x توزيع المرشدين الأكاديميين على الطلاب بكل قسم .
- xi إعداد محتوى ملف الإرشاد الأكاديمي لكل مرشد أكاديمي .
- xii متابعة تطبيق الخطة الزمنية للتسجيل حتى نهاية الحذف والإضافة لكل الطلاب .

- xiii. إعداد قائمة المراجع الدراسية من المكتبة المركزية و طرحها على جميع الأقسام لإفادة أعضاء هيئة التدريس في المقررات الدراسية .
- xiv. عمل المقاصد الخارجية وفقاً لقواعد لنحويين والقبول بالكلية وإدخال المفبولين على برنامج الساعات المعتمدة .

ثالثاً : متابعة سير العملية التعليمية أثناء العام الدراسي ومتطلبات دواعي التخرج

1. يتم متابعة سير العملية التعليمية أثناء العام الدراسي ومتطلبات دواعي التخرج.
2. متابعة الطلاب المتوقع تخرجهم في كل فصل دراسي مع حصر الطلاب الذين لم يؤدوا متطلبات التخرج (تدريب ميداني - تربية عسكرية)
3. دراسة حالات الطلاب الحرجة الخاصة بالتسجيل وانطلاق المتعسرين وعرضها على لجنة شؤون الطلاب مع إتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لحل مشكلة هؤلاء الطلاب.
4. حل مشكلات الطلاب المتأخرين في التسجيل النهائي وفقاً لقواعد وتعليمات إدارة الجامعة
5. متابعة كافة الأنشطة الطلابية بالتنسيق بين رند شباب الكلية وإدارة رعاية الشباب بالجامعة.
6. تحديث وتطوير المعامل اللازمة لسير العملية التعليمية للأقسام .
7. متابعة رصد أعمال الإمتحانات الفصلية أثناء كل فصل دراسي وإعلانها على برنامج الساعات المعتمدة.

رابعاً : أعمال الإمتحانات والكنترول :

1. يتم عمل كافة أعمال الكنترول بالتنسيق بين { وحدة الإرشاد - لجنة الجداول الدراسية والمعامل والفاعات - الكنترول}.
2. إعداد جداول الإمتحانات النهائية لجميع أقسام الكلية (خريف) وإعلانها على الموقع الإلكتروني للكلية .
3. إعداد جداول المراقبات لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة .
4. اعتماد لجان الممتحنين بالتنسيق مع رؤساء الأقسام .
5. اعتماد تشكيل الكنتروليات لجميع أقسام الكلية.
6. إعداد كشوف التوقيع للإمتحانات النهائية من قبل وحدة الإرشاد الأكاديمي .
7. تجهيز انقاعات اللازمة لعقد الإمتحانات النهائية بالتنسيق مع لجنة سير الإمتحانات و وكالة البيئة.



- VIII. عمل كافة التجهيزات اللازمة لسير الإمتحانات النهائية بالتنسيق مع (لجنة سير الإمتحانات - كنفول التسليم والتسلم) .
- IX. قيام جميع الكنترولات بأعمال الرصد البدوي والإلكتروني وإنهاء جميع أعمال الكنترول وإعلان النتائج برنامج الساعات المعتمدة (الصفحة الخاصة بكل طالب على موقع الجامعة)
- X. دراسة إحصائيات الكنترول و الحالات الطلاب الحرجة - المنوفع تخرجهم في ذات الفصل الدراسي وعمل اللازم من (لجنة فرقة - رفع حالات ذوي) التخرج الحرجة على نائب رئيس الجامعة لإتخاذ اللازم) .
- XI. التزاماً مع إعلان النتائج يتم تحديد فترة إستقيا ن نظلمات الطلاب للنتائج المعلنة على أن يتم فحصها مع كل كنفول ثم بعد ذلك عمل التعديلات اللازمة وإيدان النتائج مرة أخرى online لمعرفة الطالب بنتيجة اللظلم (إيجاباً - سلباً)

خامسا: التدريب الميداني

تحديث وتطوير آلية التدريب الميداني من خلال لجنة التدريب الميداني وعرضها على مجلس الكلية وذلك تحت إشراف وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب.

٣. الدراسات العليا :

تعمل إدارة الكلية على تطوير قطاع الدراسات العليا والبحث العلمي بالكلية وهو الهدف الذي يسعى لتحقيقه في ضوء رؤية وتوجهات الجامعة في هذا الشأن. فقد عملت الكلية على وضع آلية لتطوير الدراسات العليا والبحث العلمي وربط تسجيل الهيئة لكل قسم خيما لرؤية مصر ٢٠٣٠ وبما يخدم احتياجات الأقسام العلمية وسد العجز ومواكبة التطورات العلمية والتكنولوجية للتخصصات الدقيقة لكل قسم.

أ. لجنة الدراسات العليا و البحوث

وافق مجلس الكلية رقم (١) المنعقد بتاريخ ٢٠٢٣/٩/١٩ على تشكيل لجنة الدراسات العليا والبحث بالكلية من السادة اعضاء هيئة التدريس الاتي اسمائهم :

رقم	أ.د. / إسماعيل محمد حافظ	عميد الكلية وقائم بأعمال وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	رئيس اللجنة
١	أ.د. / إسماعيل محمد حافظ	عميد الكلية وقائم بأعمال وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	رئيس اللجنة
٢	د / احمد امام نوير	ممثلا عن قسم ميكاترونك	أمين المجلس
٣	د / منار احمد الجمال	ممثلا عن قسم العمارة	عضواً
٤	د / اسامة مسلم	ممثلا عن قسم تشييد	عضواً
٥	د / محمد عبد الغنى محمد	ممثلا عن قسم الهندسة الكهربية	عضواً
٦	د / محمد طنطاوى السيد	ممثلا عن قسم العلوم الاساسية	عضواً

المهام:

- I. اعداد خطة الدراسات ائعنيا ولبحوث للكلية بناء على اقتراحات مجالس الاقسام
- II. الاشراف على اعداد وتطوير ومراجعة لائحة الدراسات العليا وشروط قبول الدارسين عليها.
- III. الاشراف على شئون النشر العلمى ومتابعة تنفيذ السياسات المرسومة فى هذا الشأن على مستوى الكلية والجامعة
- IV. الاشراف على تنظيم المؤتمرات والندوات العلمية.
- V. الاشراف على شئون العلاقات الثقافية الداخلية والخارجية للكلية.
- VI. اعداد ما يعرض فى التقرير السنوى لكلية فيما يخص شئون الدراسات العليا والبحوث.
- VII. الاشراف على توفير الدعم المادى للبحوث عن الجامعة ومن الجهات التمويلية خارجها لتبشر ابحاثهم فى مجلات ومؤتمرات محلية و دولية.
- VIII. تنمية المهارات البحثية لاعضاء هيئة التدريس والهيئة للمعاونة من خلال اقتراح خطة للدورات التدريبية بالكلية والجامعة.
- IX. الاشراف على تنفيذ موضوعات الدراسات العليا والبحت العلمى.
- X. تشجيع تخريجهم على الإلتحاق ببرامج الدراسات ائعنيا و نتاج بحث علمى يساهم فى حل مشكلات البيئة
- XI. مراجعة برونوكولات التعاون مع المؤسسات لتعميق الإستفادة منها فى مجالات الدراسات العليا و لبحث العلمى.
- XII. تنشيط دور البحث العلمى بالكلية لخدمة المجتمع و ذلك من خلال رصد ما تستجد من امشكلات محليا و اقليميا.

ب. لجنة المؤتمرات البحثية و اخلاقيات البحث العلمى

تشكل لجنة المؤتمرات البحثية و اخلاقيات البحث العلمى بالكلية من السادة اعضاء هيئة التدريس الآتى أسمائهم:

رئيس اللجنة	عميد الكلية و قائم باعمال وكيل الكلية للدراسات العليا و البحوث	أ.د. / اسماعيل محمد حافظ	١
عضواً	قسم ميكاترونيات	أ.م.د/عبد الراضي عكاشة	٢
عضواً	قسم العلوم الأساسية	د. محمد طنطاوي	3
عضواً	قسم التشييد و البناء	د.احمد فمر الدولة	4
عضواً	قسم الهندسة الكهربائية	د / محمد عبد الغني محمد	5

ممثلوا عن المجتمع الخارجي		
نائب رئيس مجلس ادارة جمعية المستثمرين بمدينة ٦ أكتوبر لشئون التعليم و التدريب	أ.م.د. وائل احمد الخولي	١
استاذ العمارة و تكنولوجيا البناء و مستشار هندسي لوزارة الداخلية سابقا	أ.د. هشام سامح	٢

المهام:

- I. إعداد خطة الدراسات العليا والبحوث العلمية ف الكليات بناءً على اقتراحات مجالس الاقسام واللجان المختصة.
- II. الاشراف على اعداد وتطوير ومراجعة لائحة الدراسات العليا بالكلية وشروط قبول الدارسين عليها.
- III. الاشراف على شئون النشر في الكتب ومتابعة تنفيذ السياسات المرسومة في هذا الشأن على مستوى الكلية والجامعة.

١٧. الاشراف على تنظيم المؤتمرات والندوات العلمية وتولي شئون العلاقات الثقافية الداخلية والخارجية لكلية.
١٧. اعداد ما يعرض في التقرير السنوي لكلية فيما يخص شئون الدراسات العليا والبحوث.
١٧. الاشراف على توفير ادعم العادى للبحوث من الجامعة ومن الجهات التمويلية خارجها لنشر ابحاثهم في مجلات ومؤتمرات محلية ودولية.
١٧. ثنسية المهارات البحثية المهنية لاعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة من خلال دورات تدريبية بالكلية و الجامعة.
١٧. الاشراف على تنفيذ ما يحال اليه من موضوعات ذات الاختصاص بالدراسات العليا والبحث العلمي.
١٨. تشجيع الخريجين على الالتحاق ببرامج الدراسات العليا و انتاج بحث علمي يساهم في حل مشكلات البيئة.
١٩. مراجعه بروتوكولات التعاون مع المؤسسات لتعميق الإستفاده منها في مجالات الدراسات العليا والبحث العلمي
٢٠. تنشيط دور البحث العلمي بالكلية لخدمات المجتمع وذلك من خلال رصد ما تستجد من المشكلات محليا و اقليميا.
٢١. التفاعل مع المؤسسات والمراكز ذات الصلة بالمجال الهندسي.

تقوم وكالة الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث بالمشاركة الفعالة لاستكمال متطلبات التقدم للرفع على موقع الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد من تجميع الوثائق و الاحصاءات و البيانات المطلوبة، تحضير الكتيبات و الملائل الخاصة بالدراسات العليا و اخلاقيات البحث العلمي و كتيب ملخصات الابحاث المنشورة و المقاربع البحثية و الانفاقات البحثية، مستندات لخطة السنوية لتسييرات العلمية الدورية و الندوات و اللقاءات العامة.

➤ تم نشر ١٥ بحث في المجلات والمؤتمرات العلمية خلال العام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٢ منها

١٣ بحث في المجلات العلمية المصنفة Q1, Q2, Q3, Q4 و 2 نشر دولي.

و عليه قامت الجامعة بصرف جوائز النشر العلمي المتميز (ماديا و ادبيا) لعدد ٥ من اعضاء هيئة التدريس و عدد ٢ من الهيئة المعاونة من اقسام الكهرباء و التشييد و العلوم الاساسية عن ١٤ ابحاث



مشورة دوليا ما هو موضح بالجدول التالي و مرفق بالتقرير الموازنة العامة للكلية خلال الثلاث سنوات الماضية لتوضيح مائم صرفه كدعم مادي لنشاط النشر العلمى بواقع ٧٠ الف جنيهه مصرى و ٤٠ الف جنيهه مصرى للمؤتمرات للعام ٢٠٢٢.

٤. لجنة تنمية المجتمع وخدمة البيئة:

يشكل لجنة تنمية المجتمع وخدمة البيئة برئاسة أ.م.د/ هينار أبو المعجد أحمد وكيل الكلية لتنمية المجتمع وخدمة البيئة والسادة الأعضاء الآتى:

عضواً	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	أ.م.د/إياد سعيد قهبي	١
عضواً	المشرف علي قسم علوم اساسية	د/ محمد علي يراهيم	٢
عضواً	قسم الهندسة المعمارية	د/اسحر عبد العزيز	٣
عضواً	قسم هندسة التشييد والبناء	د/أحمد عفيفي	٤
عضواً	قسم الهندسة اتكهربية	د/ محمد عبد الغنى محمد	٦

❖ قام قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بتنظيم المؤتمر العلمى لكلية الهندسة بحضور أ.د/ محمد عبد العاطي - وزير الموارد المائية والري الأسبق، وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٢/٣/١٣. حيث بعرض المؤتمر العنمي خلقية للأحداث البيئية التي تشهدها جميع أنحاء العالم وأزمة الطاقة والمياه بعنوان (نحو مجتمعات مستدامة). وحضر المؤتمر جميع هيئة التدريس ورؤساء الأقسام وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب الكلية. وتم بدأ اليوم بافتتاح معالي الوزير لمعرض كلية الهندسة لجميع أقسام الكلية وتم عرض أفضل مشاريع الطلاب به بفناء كلية الهندسة.

تحت رعاية :

أ.د/ أحمد زكى بدر رئيس مجلس الأمناء
أ.د/ جمال سامي علي رئيس جامعة ٦ أكتوبر



أ. د/ إيمان العزيمي نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب
أ.د/ هشام تمراز نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
تحت إشراف :

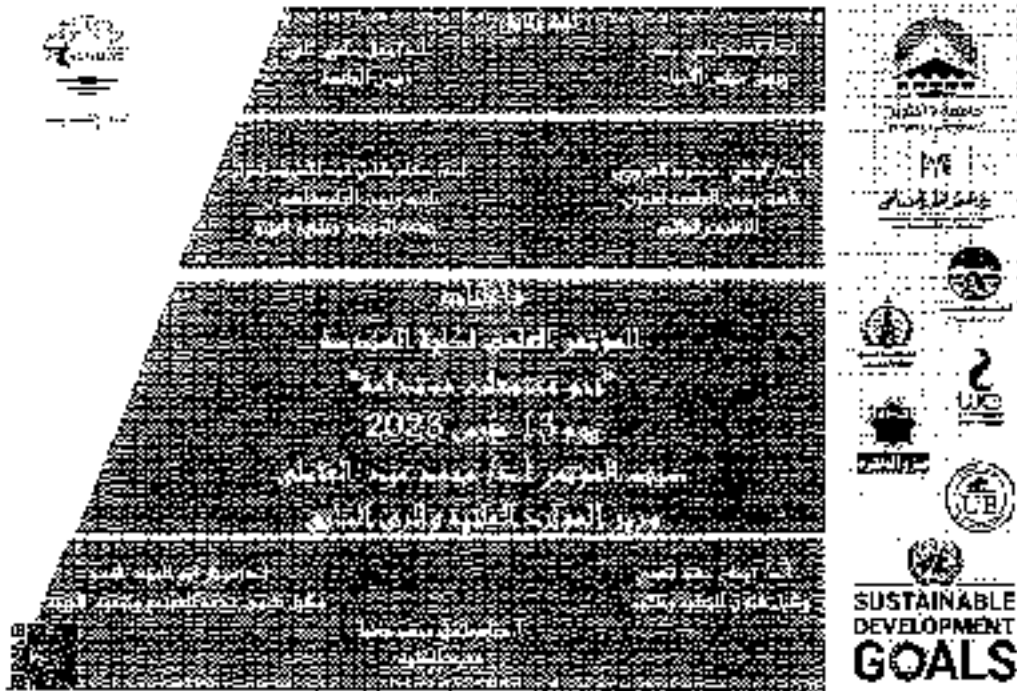
أ.د/ إسماعيل محمد حافظ عميد كلية الهندسة
أ.م.د/ إيمان سعد فهمي وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
أ.م.د/ هينار أبو المجدد وكيل الكلية لخدمة المجتمع والبيئة

❖ افتتح المؤتمر د.إسماعيل محمد حافظ عميد الكلية ورئيس المؤتمر بكلمته التي أثنى بها عن الجميع الطلاب وأعضاء هيئة التدريس ومازال ينتظر منهم المزيد والجهد في الفترة المقبلة. وتحدث أ.د. هشام تمراز نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ، حيث رحب بالسادة الحضور و أشاد فيها بما حققته كلية الهندسة خلال الفترة الماضية من تطوير مباتي الحرم الجامعي ومدى سعي الجامعة والكلية لتطوير وتحديث البرامج التعليمية بما يحقق المعايير الأكاديمية ومتطلبات سوق العمل، فضلا عن تطوير إستراتيجيات التدريس والتعلم والتقويم مع تقديم الرعاية المتميزة للطالب والخريج، ونعظيم الإنتاج البحثي للكلية بما يحقق رؤية الدولة والجامعة للتنمية المستدامة.

❖ ومن جانبه قال الدكتور محمد عبد العاطي وزير الموارد المائية والرّي السابق عن أهمية موارد المياه ومسار سريان المياه العذبة حتى وصولها إلى مصر، مشيراً إلى عملية تحلية المياه الملوثة و إلى مدى أهمية ترشيد استهلاك المياه وانطلاق الحديثة للرّي وأوضح بعض الأفكار التي تسهم في زيادة التجارة بين القارة السوداء، عن طريق المياه العذبة وأن مواجهة هذه الظواهر المناخية المتطرفة تستلزم حشد الجهود الدولية لتعامل معها، وهو ما نجحت مصر في تحقيقه خلال مؤتمر المناخ الماضي COP27 من خلال إطلاق مبادرة دولية للتكيف بقطاع المياه مع التغيرات المناخية، وتنظيم يوم المياه للمرة الأولى في تاريخ مؤتمرات المناخ.

❖ وذكرت أ.د إيمان العزيمي نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم واتصال أهمية دور التعليم العالي والتدريب في رفع قدرات الباحثين والعاملين في مجال المياه، بما يسهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، خاصة في ظل أهمية الاعتماد على الشباب والكوادر المتميزة للتعامل مع مختلف التحديات وتقديم حلول للتعامل معها، وإلى أهمية إتاحة الفرصة للشباب.

❖ جدير بالذكر أن فاعليات المؤتمر انطلقت فعلياً وقاعات بحثية وتم من خلالها عرض ٢٤ ورقة بحثية في جميع التخصصات الهندسية .



أحد أمثلة منحة ماجنا

ملخص

تمت الموافقة على منح منح ماجنا للطلاب المتميزين في كليات الهندسة بجمهورية مصر العربية والبالغ عددهم 100 طالب في عام 2023. تهدف هذه المنحة إلى تشجيع الطلاب المتميزين على الالتحاق بالدراسات العليا في الخارج وتطوير مهاراتهم البحثية والعملية. تقدم المنحة تمويلًا شهريًا لتغطية نفقات المعيشة والدراسة، بالإضافة إلى تذكرة سفر ذهابًا وإيابًا.

2020/9
2020/10
2020/11
2021/2

الاحتفاء بالإنجاز والتكريم

تم منحها شهادات ولوحة من شهادات شكر من وزارة التعليم والتعليم العالي على مساهمتهم في تحقيق أهداف الجامعة. <https://www.facebook.com/assut>

تم إرسال الإنجازات والشهادات بصفة دورية إلى عمادة ماجنا.

تم الاحتفاء بطلاب منحة ماجنا في حفل أقيم في قاعة المؤتمرات بالجامعة.

مؤتمرات علمية وإعلامية



إسهامات ماجنا في خدمة المجتمع

- جارية حاليا في جميع كلياتها
- لانشاء اى المشاريع
- اقامة دورات تدريبية للموظفين والطلاب
- تطوير ونشر البحوث
- كتابة المقالات في مجلات علمية
- اقامة ندوات علمية
- اقامة ورش عمل علمية
- اقامة دورات تدريبية للموظفين والطلاب
- اقامة دورات تدريبية للموظفين والطلاب
- اقامة دورات تدريبية للموظفين والطلاب



شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

- ❖ قام قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية الهندسة بالمشاركة و الحضور لتوقيع على بروتوكول التعاون بين جامعة ٦ أكتوبر و المجلس القومي لحقوق الإنسان ممثلا في السفارة مشيرة خطاب رئيس المجلس و الأستاذ الدكتور جمال سامي رئيس الجامعة و أ.د/ هشام تفرأز نائب رئيس الجامعة و زملائي وكلاء الكليات و طلاب جامعة ٦ أكتوبر، وذلك يوم الأحد ٢٠٢٣/٣/١٩ .
- ❖ تم انجهاز واعداد مارثون حول تراك الجامعة حول لا للادمان بالتعاون مع خدمة المجتمع بالجامعة وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٣/٢٠ بدءا من الساعة ٩:٣٠ حتى الساعة ١٠:٣٠ صباحا.
- ❖ عمل مناقشة مع فريق عمل تنسيق الموقع و ا.د. هشام تفرأز نائب رئيس الجامعة بخدمة المجتمع و تنمية البيئة و القيام بطلب مجموعة من التعديلات علي مقترح تنسيق الموقع .
- ❖ شاركت الكلية بالحضور في الندوة التي اقامتها جامعة ٦ أكتوبر بالتعاون مع مؤسسة هنجملها للتنمية المستدامة من أجل الحد من مخاطر التغير المناخي والاحتباس الحراري وفق مبادرة ١٠٠ مليون شجرة، وذلك بهدف تفعيل دور المشاركة المجتمعية لتحقيق التنمية المستدامة.
- ❖ قامت بعض من اعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة و الطلاب بالمشاركة بزراعة عدد من الاشجار انجهداه من جمعية هنجملها امام مستشفى الجامعة .

- ❖ تم التنظيم لقافلة طبية وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٥/١٠/٢٠٢٢ بالتعاون مع جهاز مدينة ٦ أكتوبر وجمعية رسالة لمنطقه ٦ أكتوبر، وقامت أسرة CEA التابعة ل لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالمشاركة في تنظيم الحركة مع باقي الكليات بخلاف نوعينهم من مختلف الأعمار على ترشيد 'ستهلاك المياه والتدخين للحفاظ على البيئة والمجتمع.
- ❖ قامت كلية الهندسة بتجهيز قافلة الي منطقة ٢٧٤ عمارة بأكتوبر، وتم تجهيز لتذاكر للوافدين علي القافلة بالإضافة الي تعليق اللوحات الإرشادية والتوعية لعدد ٣٠٠ فرد عن كيفية ترشيد المياه و ترشيد الكهرباء داخل المنازل وذلك في يوم الثلاثاء الموافق ٢٧/١٢/٢٠٢٢.
- ❖ تم عقد تدريب للمدرسة الفنية بمدينة ٦ أكتوبر حيث تم استقبال طلاب الفرقة الثالثة و الرابعة في معامل الكلية و تم شرح المعامل و التجارب العملية من قبل الهيئة المعاونة بفهم الهندسة الكهربائية (الاتصالات-انقوي) من الفترة ١٢/٩/٢٠٢٢ ولحده اسبوعين .
- ❖ قامت كلية الهندسة بتجهيز واعداد حملة للتبرع بالدم لصالح مستشفى الهلال وذلك يوم الأحد الموافق ٥/٣/٢٠٢٢ وتم عدل دعوة عامة لجميع طلاب الكلية للاشتراك للتبرع في هذه الحملة.
- ❖ تم عمل زيارة إني مكتبة الجامعة في ٢٧/١٠/٢٠٢٢ للطلاب الجدد للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ لتعرف على أقسام المكتبة وكيفية الإستعارة منها وشرح كيفية إيجاد المرجع الخاصة بكل تخصص وتم تقسيم الطلبة الي مجموعتين، وذلك بداية من الساعة ١٠ صباحا وحتى ٣ عصرًا، وضح خلايا شمسية لمظلات المقاعد الخاصة بالطلبة لتوفير الكهرباء، نشحن اتموبيلات.





❖ تم عقد ندوة العمل الهندسي بين النظرية والتطبيق وشارك في الإلقاء كل من: الدكتور/ عبد العزيز حسب الله انكفراوي رئيس لجنة التنمية المستدامة وعضو مجلس نقابة المهندسين و رئيس لجنة التدريب، والمهندس/ ماهر جرجس عضو النقابة ولجنة التدريب. وذلك في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٢/١١/٢٨ بقاعة رقم ١٢٦.

❖ تم وضع الخلايا الشمسية لمظلات المقاعد الخاصة بالطلبة لتوفير الكهرباء لشحن الموبيلات
❖ تم بداية عمل معمل طلابي بقسم الهندسة الكهربائية علي سطح مبني كلية الهندسة لإنارة غرفة الجودة بالكلية عن طريق الخلايا الشمسية.

❖ تم عمل رفع لجميع مباني الكليات والجامعة للتأكد من توافر الاحتياحات الخاصة بذوي الهمم وتم عمل تقرير مجمع به.

❖ تم حضور حفل تكريم الطلاب من ذوي الهمم بالأقسام المختلفة، وذلك في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٢/١٢/٢٦.

❖ تم المشاركة واحضور في الاحتفال الذي اقامة قطاع خدمة المجتمع والبيئة بالجامعة لافتتاح وحدة التضامن الاجتماعي بالجامعة وتكريم الطلاب المتفوقين والطلاب ذوي الهمم. يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٤/٢

❖ تم اعداد قافلة توعوية بترشيد استهلاك المياه بمطقة بطرس بالديرشين وذلك يوم الثلاثاء الموافق ١٠٢٢/٣/٧ وتم تجهيز تذكار الوافدين لأهالي المنطقة من قبل لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة، بالإضافة الي تعليق اللوحات الإرشادية للمبادرات لتسهيل حركة الوافدين، بالإضافة الي توعيد عدد ٥٠ فرد عن كيفية وأهمية ترشيد استهلاك المياه.

❖ قامت لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بعمل توعوية بترشيد المياه والطاقة ضمن فاعليات اسبوع الطاقة وقام طلاب اللجنة بتوعية زملائهم بالجامعة من خلال الشرح عي مطويات خاصة بهذه التوعية وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣/٣/٢٦.

❖ قامت لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة باعداد شهادات تقدير بمناسبة عيد الأم تكرر من انعمات وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بانكية تقديرا لهم بذلك اليوم الأربعاء، الموافق ٢٠٢٢/٣/٢٢.

❖ قام قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة ووحدة ضمان الجودة بكلية الهندسة بعمل ندوة بعنوان (Chal GPT) وذلك يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٣/٥/١٧. وقام بالفاء الندوة : م/ محمد حسن



ابو المعاطي و تم عقد الندوة بقاعة رقم ١٣٠٤، وذلك بحضور عميد الكلية و اللوكال و اعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة حيث قام المحاضر بتوضيح مميزات و عيوب تقنية Chat GPT وكيفية التعامل معها .

✦ تم قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية الهندسة بتنظيم حفل ختام الانشطة كلية الهندسة وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٥/٢٢ في تمام الساعة ٩:٣٠ صباحا بقاعة ١١٢٦ بحضور نخبة من رؤساء أقسام كلية الهندسة و اعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة والاداريين و طلاب الكلية.

مركز الاستشارات

- تكليف لجنة للإفادة عن تحمل السقف والارضيات بخصوص جهاز القسطرة بالمستشفى .
- تكلفة دكتور احمد نوير بمقايعة ظلميات مباني الجامعة .
- متابعة تكليف لجنة لحمل مقايسة بالمستشفى .
- تم انتكليف برفع الفئصلية المتواجدة على باب الجامعة بوابه رقم ٤ .
- تم انتكليف بعمل ترسيم وصيانة لخزان المياه بالجامعة .
- تم التكليف بصيانة ظلميات المياه الخاص بالنافورة امام المبني الاناري .
- تم تركيب أحواض تعقيم بالمسئشفى التعليمي والموردة من قبل شركة ميدال ايجيبت.
- تم اعداد طلب صيانة بالدور الثاني بمبني كلية الهندسة.
- جاري متابعة المرحلة الثانية من اعداد التصميمات لتنسيق الموقع وتجميل أسوار الجامعة من قبل كل من أ.د/عبد الله العريان و د/ سحر جادو.
- رفع اعمدة لصرف الصحي لمباني الجامعي .

لجنة متابعة الخريجين

- في إطار شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة قامت لجنة متابعة الخريجين بعمل ندوة عن نهيل الخريجين لسوق العمل بقاعه ١٢٣٩ بالكلية، حيث قام م.م/ أحمد حنفي بقسم الهندسة الميكاترونيات بإلقاء ندوة للخريجين من الكلية يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣/٥/٢٥

لجنة الازمات و الكوارث :

- تنظيم قاعات الاستعدادات الخاصة بالفصل الصيفي طبقاً للاجراءات الاحترازية .
- الاستعدادات لبدء العام الدراسي و عمل جداول تسكين مع مراعاة الاجراءات الاحترازية .
- تم عمل تجربة إخلاء لطلاب كلية الهندسة لمعرفة الخطوات اللازمة التي يجب اتباعها عند حدوث حريق بالمبنى وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٢/٢٢ .
- الاستعدادات لعمل تجربة إخلاء عند حدوث زلزال .
- قامت لجنة الازمات والكوارث بنشر فيديو توعوي عن الزلازل من خلال عمل عرض توضيحي تم إرساله لجميع اعضاء هيئة التدريس مع ائنيبه لعرضه في بداية المحاضرة مع ثنرة علي الموقع الالكتروني لصفحة الجامعة والى Facebook لطلاب وعرضه علي شاشة العرض بداخل الكلية وذلك يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣/٥/١٨ .

لجنة الموقع الإلكتروني

- ❖ تم تحديث بنود الموقع الإلكتروني وأدراج جميع الأخبار الجديدة مباشرة.
- تم رفع جميع الاخبار الخاصة بالكلية علي الموقع:-
- ❖ تم الاعلان عن فعاليات ندوة الازمات والكوارث.
- ❖ تم الاعلان عن عقد محاضرات تخص التوعية والسلامة.
- ❖ تم الاعلان عن فعاليات المهرجان الثقافي التدرؤي الثالث عشر ومشاركة الكلية بحضور العميد ووكلاء الكلية للمحدث.
- ❖ تم الاعلان عن الملتقى التوظيفي.



خ - الجودة والإعتماد الأكاديمي:

يتشكل مجلس ادارة وحدة ضمان الجودة للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ برئاسة ا.د/ اسماعيل بنسعد
حافظ عميد الكلية وعضوية السادة الاعضاء الاتي اسماؤهم.

م	الاسم	التوصيف
١	ا.د اسماعيل محمد حافظ	رئيس مجلس اداره الوحدة - قائم بأعمال وكيل الكلية للدراسات العليا
٢	د. شروق اسامه ابراهيم فؤاد	مدير الوحدة - عضوا
٣	د. محمد محمد حفيانوي	نائب مدير الوحدة - عضوا
٤	ا.م.د ايمان سعد فهمي	قائم بأعمال وكيل الكلية للشتون التعليم و الطلاب - عضوا
٥	ا.م.د هينار ابوالمجد احمد	قائم بأعمال وكيل الكلية لشتون المجتمع و خدمة البيئة - عضوا
٦	ا.م.د عبد الراضي عكاشه	قائم بأعمال رئيس قسم هندسة الميكاترونيات - عضوا
٧	ا.م.د. وائل محمد السعيد منتصر	قائم بأعمال رئيس قسم هندسة التشييد و البناء - عضوا
٨	د. محمد علي ابراهيم	المشرف على العلوم الأساسية - عضوا



تشكيل المجلس التنفيذي لوحدة ضمان الجودة بالكلية للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣:

م	الاسم	التوصيف
١	د. شروقي أسامة إبراهيم	مدير الوحدة - رئيس المجلس
٢	د. محمد محمد الحفناوي	نائب الوحدة - رئيس لجنة المراجعة الداخلية وأعداد التقارير
٣	أ.م.د. عبد الراضي عكاشة	رئيس لجنة التدريب و الدعم الفني - عضوا
٤	د. أحمد عادل عفيقي	رئيس لجنة تقييم الطلاب و استطلاع الرأي و الشكاوى - عضوا
٥	د. سحر سيد عبد العزيز	رئيس لجنة التخطيط و المتابعة و تقييم الاداء - عضوا
٦	أ.م.د. وائل محمد السعيد منتصر	رئيس لجنة تطوير البرامج التعليمية و المقررات الدراسية - عضوا
٧	أ.م.د. ايمان سعد فهمي	من ذوي الخبرة - عضوا
٨	أ.م.د. هينار ابو المجد	من ذوي الخبرة - عضوا
٩	ياسر حسين عطيه الله	طالب بقسم تشيد وبناء - عضوا
١٠	فاطمة طارق انباز	طالب بقسم ميكاترونيات - عضوا
١١	محمود محمد عبد القادر	طالب بقسم هندسة كهربية - عضوا
١٢	مروان محمد عبد العزيز	طالب بقسم هندسة معمارية - عضوا

بناءً على طلب تقدم الكلية لإعتماد الكلية من الهيئة القومية لضمان الجودة و الإعتماد بتاريخ ٢٠٢١/١٢/٢٨ م وبناء عليه تم ارسال طلب تفويض منسق للزيارة من قبل الكلية الى الهيئة بتاريخ ٢٠٢٢/١/٤ م و تم رفع جميع الوثائق المطلوبة شلى الموقع الإلكتروني للهيئة و متابعتهم لى متطلبات مطلوب رغبها اخرى ثم تم تحديد زيارة للكلية من قبل الهيئة القومية لضمان الجودة و الإعتماد و التي كانت كالآتي: زيارة ميدانية يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/٣/٢٩ و كذلك يومين للزيارة الافتراضية (online) الخميس الموافق ٢٠٢٢/٤/٧ و الإثنين الموافق: ٢٠٢٢/٤/١١ م.

- فريق الزيارة تحت قيادة ا.د. سيد ورد (قسم الهندسة الكهربائية)
- ا.د. معتز طلبه (قسم الهندسة المعمارية)
- ا.د فاسم الألفي (قسم هندسة التشييد و البناء)
- ا.د حسون شعاته (قسم هندسة الميكاترونيات)

و قد كانت نتيجة الزيارة من قبل الهيئة القومية لضمان الجودة و الإعتماد هي إستيفاء عدد (٧) معايير من أصل عدد (١١) و جارى عمل الإجراءات التصحيحية المطلوبة المدرجة في تقرير الزيارة المرسل الى الكلية بتاريخ ٢٠٢٣/١/١٢ و رقم الطلب : ١٧٥٨٧/١٧٤٦١ من قبل الهيئة القومية لضمان الجودة و الإعتماد.

- تحديث الدراسة ائذنية لكلية للتقدم بزيارة الإعتماد للهيئة القومية لضمان الجودة و الإعتماد.
 - توعية العاملين بالكلية لما هو مطلوب معرفته و التأكيد عليه كما حدث في الزيارة السابقة.
 - متابعة مركز الجودة بالجامعة بكل المطلوب من تقارير و خطط و اجراءات تصحيحية و استبيانات مطلوبة ضمن إطار الإستعداد لإعتماد الجامعى لجامعة ٦ أكتوبر.
- وبناء على ذلك فقد تم دفع مبلغ ٥٠ الف جنيه نظير إعادة تقييم من قبل الهيئة القومية لضمان الجودة و الإعتماد .



التوصيات

القرار : منح مهبة لامتصاص حوائط الفصول

1- الخطة الاستراتيجية	3- ايراد تعديلات للتقرير	11- كراسة لحد
2- عدد المناهج	4- عدد هذه التقارير التي تمهيد	
3- عدد التقارير	5- عدد	
4- عدد كورس المادة	6- عدد نظري والمهنية	
5- عدد كورس المادة	7- عدد الامتحانات والواجب	
6- عدد	8- عدد	
7- عدد	9- عدد	
8- عدد	10- عدد	

الصفحة 49.42

التاريخ 2021/01/23

جامعة 6 أكتوبر
Faculty of Education



جامعة 6 أكتوبر
الكلية 6

القاعة ايراد الفصول

جامعة 6 أكتوبر

تاريخ اليوم

بموازاة التقدم في تطوير التعليم العالي في مصر (2018-2030) من خلال خطة الاستراتيجية الوطنية للتعليم العالي (2018-2030) على مستوى جامعة 6 أكتوبر، حيث تم إنشاء وحدة ضمان الجودة والاعتماد على مستوى الكلية، وذلك من خلال قرار مجلس إدارة الجامعة رقم 1000/2018/2018، وذلك من أجل تطوير التعليم العالي في مصر.

التوقيع:

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل

مختار السيد الوكيل



❖ تم عمس زيارة محاكاة من قبل مركز الجودة بالجامعة الى الكلية بتاريخ ٢٠٢٢/١١/١٠ وهذا ضمن الإسعداد للإعتماد الجامعي وتم تحديد نقاط القوة والنقاط التي نحتاج الي تحسين من قبل المركز ونم عمل الإجراءات التصحيحية المطلوبة.

العلاقة بين وحدة ضمان الجودة بالكلية ، ومركز ضمان الجودة بالجامعة يتضمن الاتي:

١. يقدم الدعم الفني ومتابعة أنشطة الوحدة وتنفيذ أنشطة معايير الاعتماد.
٢. يقدم نماذج العمس التي يعدها المركز على مستوى الجامعة وانتوعية بها .
٣. يتم ارسال التقارير الشهرية لاجتماعات مجلس إدارة الوحدة ، والتقارير اربع سنوية والسنوية عن أعمال الوحدة الى مركز ضمان الجودة بالجامعة.
٤. مدير المركز يعقد اللقاء الشهري مع مديري وحدات ضمان الجودة بكليات الجامعة.
٥. يقدم ورش العمل والتدريب كنشر نشافة الجودة لكافة فئات العاملين بالكلية.
٦. يتابع الوحدات في تنفيذ أنشطة معايير الاعتماد .
٧. يتم استطلاع الراي وتحليل إحصائي لنماذج الاستبيان الصادرة من مركز ضمان الجودة بالجامعة لكافة أنشطة معايير الاعتماد.
٨. زيارات المراجعة الداخلية الدورية التي ينغدها المركز على وحدة ضمان الجودة بانكية وملفات معايير الاعتماد.
٩. يتابع من خلال تقارير المراجعات السنوية للبرامج التعليمية والمقررات.
١٠. يتابع مركز ضمان الجودة - جامعة الكوفة الوحدات من خلال تقارير تقييم الأداء الكليات ومواعيد إرسالها للمراجعين الخارجيين.
١١. يتابع متعلقات البرامج الدراسية وإرسالها للمراجعين الخارجيين لمراجعتها.
١٢. يتابع مواعيد تجميع إستقصاءات الطلاب حول المقررات المختلفة والبرامج.

❖ قام مركز الجودة بعمل خطة تدريب للعاملين بالجامعة من الفترة ٢٠٢٣/٥/٧ الى ٢٠٢٣/٥/٢٧ والإستعانة بمديري الوحدات لإلقاء الدورات التدريبية.

❖ تتوافر لوحدة ضمان الجودة بالكلية قواعد بيانات متنوعة وهي مرتبطة بقواعد البيانات المركزية في الجامعة وتساعد في سرعة اتخاذ القرارات ويتم باستمرار تحديث قواعد بيانات وحدة اتجودة لبين لتسطنها المختلفة والتأكد من مدى شمولية قواعد البيانات لأنشطة الوحدة:



- ❖ قواعد البيانات عن أعضاء هيئة التدريس (التدريس - أنشطة الجودة - أنشطة خدمة المجتمع- الأنشطة لبحثه لأعضاء هيئة التدريس و الأكتسطة الطلابية ونسب المشاركين في تنفيذ أنشطة الكلية).
- ❖ قواعد البيانات عن الإداريين (تخصصاتهم - ونسب رضاهم).
- ❖ قواعد بيانات لكتب المكتبة -
- ❖ قواعد بيانات الطلاب والطلاب الوافدين (قواعد انمحرئين من والى الكلية - انطلاب الحاصلين على دعم من الجامعة - الجناول الدراسية - استفادة انطلاب عن الخدمات التي تقدمها الجامعة مثل الفندق الجامعي - اتفاقيات موقعة بين الكلية ومؤسسات المجتمع) .
- ❖ قواعد البيانات الخاصة بإجراء وتحليل استبيانات قياس آراء لطلاب في البرامج في التواصل مع الخريجين والمقررات والمصادر التعليمية المتاحة.
- ❖ قواعد بيانات للخطط السنوية الخاصة بأعمال الجودة.
- ❖ قواعد بيانات للتقارير الربع سنوية والنصف سنوية والسنوية وتقارير المراجعين الداخليين والمراجعين الخارجيين.
- ❖ قواعد بيانات بالكتيبات والأدلة الصادرة من وحدة الجودة بالكلية
- ❖ يتم تحديث صفحة وحدة الجودة على الموقع الإلكتروني للكلية وتزويده بكافة أنشطة الوحدة .
- ❖ يتوفر بالكلية نظام إلكتروني مفعّل لحفظ وتداول واستدعاء الوثائق.
- ❖
- ❖ يتم تقديم تقارير الخطة التنفيذية السنوية لوحدة الى مركز الجودة لكل
- ❖ عام جامعي موضح بها جميع الأنشطة المفعلة سواء خاصة بالناحية التعليمية او الناحية المؤسسية.



رابعاً : الموارد البشرية بكلية الهندسة:

تعتمد الكلية على أعضاء هيئة التدريس المعيّنين والمعازين اعزرة كاملة وكذلك على المنتدبين من الجامعات الحكومية ومراكز البحوث لتنفيذ الخطة الدراسية والبرامج بالكلية.

قسم العلوم الاساسية للعام الجامعي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

- ❖ بيان بأسماء السادة اعضاء هيئة التدريس (ملحق
- ❖ نسبة اعضاء هيئة التدريس لقسم العلوم الاساسية الى عدد الطلاب للعام الاكاديمي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
- ❖ إجمالي العدد موزعاً حسب الوضع الوظيفي بالكلية.

نسبة اعضاء هيئة التدريس الى الطلاب	اعداد الطلاب موزعين على المستويات					اعداد اعضاء هيئة التدريس			
	اجمالي	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الاول	اجمالي	منتدب	معين
٢١ : ١	٢٢٦	٠	٠	٠	٠	٢٢٦	١١	٥	١٤

قسم الهندسة الكهربائية

- ❖ بيان باسماء السادة اعضاء هيئة التدريس (ملحق
- ❖ نسبة اعضاء هيئة التدريس لقسم الهندسة الكهربائية الى عدد الطلاب للعام الاكاديمي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
- ❖ إجمالي العدد موزعاً حسب الوضع الوظيفي بالكلية.

نسبة اعضاء هيئة التدريس الى الطلاب	اعداد الطلاب موزعين على المستويات					اعداد اعضاء هيئة التدريس			
	اجمالي	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الاول	اجمالي	منتدب	معين
٢٥ : ١	٥٧٩	٩٤	١٣١	١٣٨	١٥٤	٦٦	٢٣	١٦	٢٠



قسم الهندسة المعمارية

- ❖ بيان بأسماء السادة اعضاء هيئة التدريس (ملحق
- ❖ نسبة اعضاء هيئة التدريس لقسم الهندسة المعمارية الى عدد الطلاب للعام الاكاديمي ٢٠٢٣/٢٠٢٢

❖ إجمالي العدد موزعاً حسب الوضع الوظيفي بالكلية.

نسبة اعضاء هيئة التدريس الى الطلاب	اعداد الطلاب موزعين على المستويات						اعداد اعضاء هيئة التدريس		
	اجمالي	الخمس	الرابع	الثالث	الثاني	الاول	اجمالي	منتدب	معين
٢١ : ١	٢٨٩	٥٢	٧٢	٧٢	٦٤	٢٩	١٤	١١	٨

قسم هندسة التشييد و البناء

- ❖ بيان بأسماء السادة اعضاء هيئة التدريس (ملحق
- ❖ نسبة اعضاء هيئة التدريس بقسم هندسة التشييد الى عدد الطلاب للعام الاكاديمي ٢٠٢٣/٢٠٢٢

❖ إجمالي العدد موزعاً حسب الوضع الوظيفي بالكلية.

نسبة اعضاء هيئة التدريس الى الطلاب	اعداد الطلاب موزعين على المستويات						اعداد اعضاء هيئة التدريس		
	اجمالي	الخمس	الرابع	الثالث	الثاني	الاول	اجمالي	منتدب	معين
٢٥ : ١	٦١٧	١٤٣	١٩٦	١٢٩	١٠٨	٤٦	٢٤	٢٠	١٨

قسم هندسة الميكاترونيات

- ❖ بيان بأسماء السادة اعضاء هيئة التدريس (ملحق
- ❖ نسبة اعضاء هيئة التدريس بقسم هندسة الميكاترونيات الى عدد الطلاب للعام الاكاديمي ٢٠٢٣/٢٠٢٢

❖ إجمالي العدد موزعاً حسب الوضع الوظيفي بالكلية.

نسبة اعضاء هيئة التدريس الى الطلاب	اعداد الطلاب موزعين على المستويات						اعداد اعضاء هيئة التدريس		
	اجمالي	الخمس	الرابع	الثالث	الثاني	الاول	اجمالي	منتدب	معين
٢٤ : ١	٢٦٢	٦٤	١٢٠	٧٦	٧٠	٢٢	٢٥	١٣	١٢

نسبة توزيع أعضاء هيئة التدريس (استاذ-استاذ مساعد-مدرسين-مئذنب) للعام
الأكاذبمى ٢٠٢٢/٢٠٢٣

النسبة	اعداد الطلاب موزعين على المستويات						اعداد اعضاء هيئة التدريس			الاقسام
	اجمالي	الفصل	قرانه	الثانئ	الثالثى	الاول	اجمالي	مئذنب	معاون	
٢١ : ١	٢٢٦	٠	٠	٠	٠	٢٢٦	١١	٥	١٤	علوم نسانية
٢٥ : ١	٥٧٩	٩٤	١٣١	١٣٨	١٥٤	٦٢	٢٣	١٦	٢٠	الهندسة الكهربية
٢١ : ١	٢٨٩	٥٢	٧٢	٧٢	٦٤	٢٩	١٤	١١	٨	الهندسة العمارة
٢٥ : ١	٦١٧	١٤٢	١٩١	١٢٩	١٠٨	٤٦	٢٤	٢٠	١٨	هندسة التشبيذ و البناء
٢٤ : ١	٣٦٢	٦٤	١٢٠	٧٦	٧٠	٢٢	٢٥	١٣	١٢	هندسة الميكاترونكيات

الهيئة المعاونه بكلية الهندسة للعام الجامع ٢٠٢٢-٢٠٢٣

❖ بيان باسماء السادة اعضاء هيئة التدريس (ملحق

الجهاز الإدارى:

❖ يخصص لكلية الهندسة - جامعة ٦ أكتوبر نصابها الملائم من الإداريين والفنيين والعمال بحيث يتناسب العدد والمؤهلات بمختلف المستويات الإدارية مع حجم وطبيعة الأنشطة المختلفة وبما يكفل تحقيق رسالتها وأهدافها الاستراتيجية التي تتفق مع رسالة وأهداف كلية الهندسة ورسالة وأهداف جامعة ٦ أكتوبر.

النسبة	عدد الطلاب	عدد الإداريين والفنيين	العام
٣٥:١	٢٠٧٣	٦٠	م٢٠٢٢/م٢٠٢٣

و يتم توزيع الإداريين والفنيين والعمال على كلية الهندسة وفقا لمؤهلاتهم وقدراتهم على الوظائف المختلفة وبما يتناسب مع مهام الوظيفة.



ث. نشاطات الأقسام:

متابعة تنفيذ تقارير البرامج من قبل رؤساء الأقسام و توضيح ما تم تنفيذه في هذا العام و

 	
<p>قاعة محاضرة - هدية : الدكتور شريف محمود عبد الصمد المحاضر</p>	
<p>معرض مشاريع قسم الهندسة المعمارية وعلمه التشييد والبناء</p>	
<p>تاريخ الزيارة أداء عمل معرض عرض بمبنى الهندسة</p>	
<p>إدارة شؤون الطلبة إدارة شؤون أعضاء هيئة التدريس إدارة شؤون أعضاء هيئة تدريسي</p>	<p>إدارة شؤون الطلبة إدارة شؤون أعضاء هيئة التدريس إدارة شؤون أعضاء هيئة تدريسي</p>
<p>إدارة شؤون الطلبة إدارة شؤون أعضاء هيئة التدريس إدارة شؤون أعضاء هيئة تدريسي</p>	<p>إدارة شؤون الطلبة إدارة شؤون أعضاء هيئة التدريس إدارة شؤون أعضاء هيئة تدريسي</p>
<p>إدارة شؤون الطلبة إدارة شؤون أعضاء هيئة التدريس إدارة شؤون أعضاء هيئة تدريسي</p>	<p>إدارة شؤون الطلبة إدارة شؤون أعضاء هيئة التدريس إدارة شؤون أعضاء هيئة تدريسي</p>
<p>إدارة شؤون الطلبة إدارة شؤون أعضاء هيئة التدريس إدارة شؤون أعضاء هيئة تدريسي</p>	<p>إدارة شؤون الطلبة إدارة شؤون أعضاء هيئة التدريس إدارة شؤون أعضاء هيئة تدريسي</p>

مخطة التحسين المطلوبة في العام القادم. يتم استضافة نخبة من أعضاء هيئة التدريس الخارجين في مناقشة المشاريع و تفعيل استبيان خاص بالمشاريع و يتم تحليل رأى الاطراف الخارجية في مشروع التخرج للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م.

تم اقامة معرض لتسم الهندسة المعمارية وقسم هندسة التشييد و البناء ، يوم: الثلاثاء - ٢٧/١٢/٢٠٢٢ الساعة ١ ظهرا بقاعة كلية الهندسة تحت اشراف ادارة الكلية و تم افتتاحه من قبل رئيس الجامعة ا.د/ جمال سامي علي و نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم و الطلاب ا.د/ ايمن محمود المرزوي.



❖ أمثلة للقاءات المحترمة الذين تم تشريفهم بالكلية لمناقشة مشاريع التخرج للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م: أ.د/ هشام عرفات مهدي - (أستاذ ووزير نقل سابق)، د/ وليد عبد الرحمن ابراهيم - (رئيس شركة مشور)، أ.د/ السيد عبد الرؤف عبد القادر - (استاذ جامعة عين شمس)، أ.د/ رشا محمد سعيد محمود - (استاذ بحوث المياه)، أ.د/ هشام محمود عارف - (أستاذ العمارة و التصميم المعماري و وكيل كلية الهندسة جامعة أكتوبر للعلوم و الآداب)، أ.د/ إيهاب محمود بيومي عقبة - (أستاذ التاريخ و نظريات العمارة و عميد معهد العالي للهندسة و التكنولوجيا، أ.د/ احمد حسنى رضوان - (أستاذ التصميم المعماري و وكيل كلية الفنون جميلة عمارة)، أ.د/ أيمن محمد صلاح - (أستاذ و رئيس قسم الميكاترونيات الجامعة البريطانية)، أ.د/ أحمد فاروق عبد الجواد - (عميد كلية الهندسة جامعة الزقازيق)، أ.د/ إسلام هلالى عيد العزيز - (وكيل كلية الهندسة بالفيوم)، أ.د/ عبد الغنى محمد عبد الغنى - (استاذ هندسة التحكم الالى جامعة حلوان و عميد معهد طيبة للهندسة)، أ.د/ أمجد يحيى زكريا الحلوجى - (أستاذ هندسة القوى و الآلات الكهربائية كلية الفنية العسكرية)، أ.د/ أحمد فهمى البندارى - (أستاذ هندسة القوى و الآلات الكهربائية جامعة حلوان و وكيل شؤون الطلاب).

❖ تقوم الكلية بزيارات ميدانية من قبل اعضاء هيئة التدريس كل في مجاله بالتنسيق مع الصناعة للقيام بالعديد من الزيارات الميدانية من خلال المقررات المختلفة زيارة مواقع العمل في الميدان وذلك ماقتضيه بعض المقررات الدراسية .

■ زيارة منطقة السيد زينب





• زيارة لحديقة الأزهر



❖ امثلة لتنظيم الذاتي:





مشروع إنشاء و تطوير معمل للطاقة الجديدة و المتجددة لتغذية وحدة الجودة بكلية الهندسة:

تم توصيل اللوح الشمسي بأبعاد 1 X 2 متر (قدرة 390 وات) والذي يخرج تيار مستمر تم توصيله ببطارية 12 فولت من خلال وحدة تحكم في شحن البطارية، ثم تم توصيل خرج البطارية على جهاز عاكس أحادي الوجه (Inverter) للحصول على جهد مقداره 220 فولت (جهد متردد) وتم توصيله بعدد 6 لمبات ليد على التوازي من خلال قاطع كهربى كوسيلة حماية ، و قد تم تجربة المحطة و أثبت العمل بكفاءة. و سوف يتم فى المراحل التالية التحكم فى إتجاه اللوح الشمسى للحصول على أقصى قدرة مولدة من الطاقة الشمسية كما سيتم مستقبلا تغذية غرفة التحكم بالكلية، و المرحلة الأخيرة سيتم فيها إضافة وحدة لتوليد الطاقة الكهربائية عن طريق توربينه رياح و ذلك لزيادة القدرة الكهربائية المولدة و لعمل نموذج معمل متكامل للطاقة الجديدة و المتجددة.



مشروع تطوير محطات شحن للهواتف المحمولة باستخدام الطاقة الشمسية:

تم تطوير عدد 6 نقطة لشحن الهواتف المحمولة يتم تشغيلها فقط من خلال الطاقة الشمسية عن طريق خلية شمسية متصلة بنقطة الشحن من خلال بطارية تخزين احتياطية. يمكن استخدام نقطة الشحن أيضا كمحطة شحن طارئة في حالة انقطاع التيار الكهربائي لفترة طويلة. نظرا لأن الجهاز عبارة عن نظام مستقل يمكنه شحن الهاتف المحمول طالما كان هناك ضوء شمسي. حتى أثناء الليل ، لا يزال بإمكان الجهاز شحن الهاتف طالما أن البطارية لا تزال تعمل.



أولاً: المحاضرات العامة

المستفيدين	برنامج التوعية	القائم بالتنفيذ	زمن التنفيذ
الطلاب	1. التعرف بمفاهيم الجودة وأهميتها	عضو هيئة التدريس بكل مشور	خلال أول ثلاث اسابيع في الدراسة بالمحاضرات
	2. رؤية ورؤية الجامعة /الكلية والمؤسسة		
	3. التعرف بأهمية استبيان تقييم لعقدرات		
	4. مواصفات الخريج طبقا للمعايير الأكاديمية		
	5. أساليب التعلم والتعليم		
	6. أهمية التدريب		
	7. الإرشاد الأكاديمي		
	8. عرض توصيف المحفوز الدراسي		



بناء على المواعيد المتفقة مع المركز لتسليم المطلوب	رئيس القسم	١. ورش عمل لتعديل توصيف المقررات والبرامج والمتطلبات المطلوبة من المركز ٢. عرض التوصيف الإلكتروني	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة
--	------------	--	---

ثانياً: ندوات ودورات

- إقامة ورش عمل من قبل رؤساء الأقسام خلال الأسبوعين الأول والثاني من الدراسة بداية من ٢٠٢٢/١٠/٢ تحت إشراف الجودة مع أعضاء هيئة التدريس الجدد لتعريفهم بمحتويات ملف المقرر الدراسي.
- ندوة بعنوان (الصيانة التنبؤية و منظومة التشغيل للمباني باستخدام الذكاء) وذلك يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٢/٥/٣ . وقام بالقاء الندوة : د.ا/ حسام الدين حسن البرميلي أستاذ و رئيس قسم العمارة الاسبق بكلية الهندسة جامعة عين شمس . و تم عقد الندوة بقاعة رقم ١١٢٦ في تمام الساعة ال ١١ صباحا .
- تم المشاركة وحضور الاحتفال الذي اقامه قطاع خدمة المجتمع والبيئة بالجامعة بعنوان (ملتقى المتعوب) وذلك يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/٥/١٤ .
- تم إقامة ندوة من قبل د/شروق سامة ابراهيم مدير وحدة الجودة باسم "معايير الاعتماد المؤسسي" يومي الإثنين الموافق: ٢٠٢٢/٥/٢٢ والأربعاء الموافق: ٢٠٢٣/٥/٢٤ للكليات تحت إشراف مركز الجودة بالجامعة.
- انموضوع: توثيق ندوة عن نظام الساعات المعتمدة الحديث (EMS) من قبل لجنة التدريب و الدعم الفني يوم الإثنين الموافق: ٢٠٢٢/٥/٨، القاها د/ منال شهاب و د/مروة السيد بقاعة ١٣٠٢ الساعة ١٢ لتدريب أعضاء هيئة التدريس كجمعية التعامل مع البرنامج و ادخال الدرجات.
- ندوة عن Chatgpt يوم الأربعاء الموافق: ٢٠٢٣/٥/١٧، القاها م/محمد حسن ابو المعاطي بقاعة ١٣٠٤ الساعة ١٢ لأعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة



- ندوة عن تعريف طلاب المستوى الأول بالأفهام العلمية بالكلية يوم الإثنين الموافق: ٢٠٢٢/٢/٢٥ - بقاعة ١٠٠٩ الساعة ١٠.
- توثيق ندوة عن "تعريف الطلاب بالدورات التدريبية الخاصة بقسم الميكاترونيات لطلاب المستوى الثاني المطلوب الحصول عليها خلال فترة الدراسة"، من قبل م/ بسرى محمود دباب، يوم: الثلاثاء - ١٣/١٢/٢٠٢٢، الساعة ١٢ ظهراً، بقاعة ١٣٠٣.
- توثيق ندوة عن مناقشة رسالة ماجستير "استدامة المباني التجارية-التوازن بين التكنولوجيا الحديثة والبيئة"، من قبل م/ محمد حسني ثابت، يوم: الأربعاء - ٢٠٢٢/١٢/٢٨، الساعة ١٢ ظهراً، بقاعة ١٣٠٤.
- ندوة عن مناقشة رسالة دكتوراة "السجون الذكية و دورها في رفع كفاءة الأداء الأمني و الإنساني"، من قبل م.م/ اسلام احمد عبد الظاهر، يوم: الأربعاء - ٢٠٢٢/١٢/٢١، الساعة ١٢ ظهراً، بقاعة ١٣٠٤.
- ندوة عن "التعريف بوسائل الدعم المقدمة من مكتب دعم الابتكار و نقل و تسويق التكنولوجيا"، من قبل د/ احمد نوير عضو بمركز دعم التكنولوجيا و الابتكار، يوم: الأربعاء - ٢٠٢٢/١٢/١٤، الساعة ١٣ ظهراً، بقاعة ١١٢٦.
- ندوة عن مناقشة رسالة ماجستير "استدامة المباني التجارية- لتوازن بين التكنولوجيا الحديثة و البيئة"، من قبل م/ محمد حسني ثابت، يوم: الأربعاء - ٢٠٢٢/١٢/٢٨، الساعة ١٢ ظهراً، بقاعة ١٣٠٤.
- ندوة عن مناقشة رسالة دكتوراة "السجون الذكية و دورها في رفع كفاءة الأداء الأمني و الإنساني"، من قبل م.م/ اسلام احمد عبد الظاهر، يوم: الأربعاء - ٢٠٢٢/١٢/٢١، الساعة ١٢ ظهراً، بقاعة ١٣٠٤.
- ندوة عن "التعريف بوسائل الدعم المقدمة من مكتب دعم الابتكار و نقل و تسويق التكنولوجيا"، من قبل د/ احمد نوير عضو بمركز دعم التكنولوجيا و الابتكار، يوم: الأربعاء - ٢٠٢٢/١٢/١٤، الساعة ١٣ ظهراً، بقاعة ١١٢٦.
- توثيق ندوة عن استطلاع معنات نمو العلوم الهندسية المختلفة، من قبل د/ احمد امام نوير بقسم الميكاترونيات، يوم: الأربعاء - ٢٠٢٢/١٠/٢٦، الساعة ١٢ ظهراً، بقاعة ١٣٠٤.



- توثيق سببناز لهيئة معاونة تقسم كهرباء شعبة الإتصالات بعنوان " تقنيّة التمط الإشعاعي الهجين لشبكات الجيل الخامس اللاسلكية"، القاها م/ اسلام اسامة يوم الأثنين الموافق ٢٠٢٢/١١/٧.
- عمل مجموعة من الندوات علي موزعة مدار السنة بعنوان "أبي بيتك بنفسك" لجميع الأقسام تحت إشراف د/ أحمد عطفني.

الندوات التي سيحضرها أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة و الطلاب و القيادات المفعله من قبل مركز الجودة خلال شهر مايو:

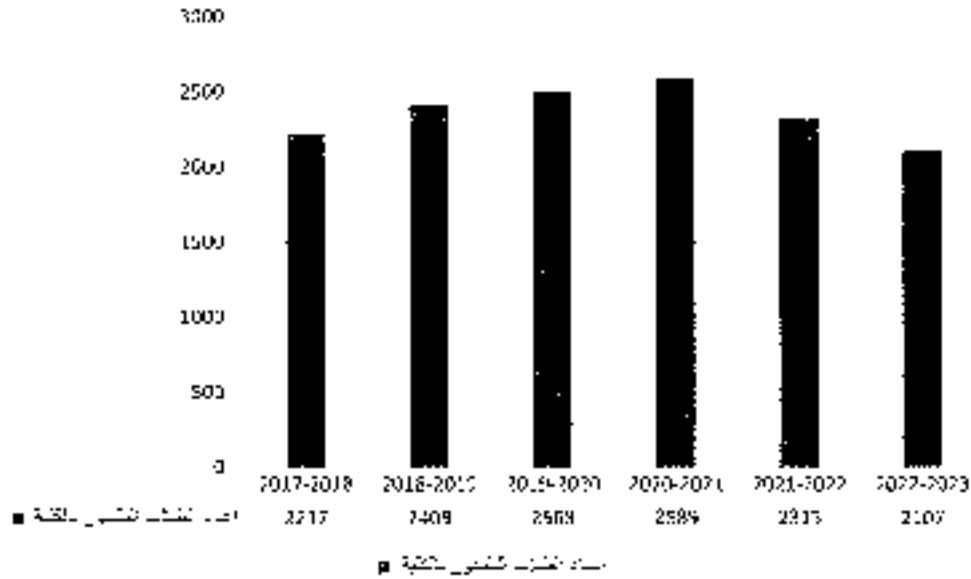
رقم	اسم الندوة	اسم المحاضر	مؤعد تكريب	المستفيدين
١	تحليل الورقة الامتدانية	اد/ اسلام النحاس	الاحد ٢٠٢٢/٥/٧	اعضاء هيئة تدريسي
٢	حقوق الملكية الفكرية	ا.م.د/ امل عبد القادر	الاثنين ٢٠٢٢/٥/٨	اعضاء هيئة تدريسي و هيئة معاونة
٣	استراتيجيات التدريس و التعلم الفعال	د/ امين ابو بكر	الاثنين ٢٠٢٢/٥/٨	اعضاء هيئة تدريسي و هيئة معاونة
٤	التخطيط الاستراتيجي و حساب الموزن النسبية	د/ احمد الشمري	الثلاثاء ٢٠٢٢/٥/٩	التدريسي و اعضاء هيئة تدريسي
٥	مواصفات اعداد الورقة الامتدانية	ا.م.د/ اميرة عتيبي	الاثنين ٢٠٢٢/٥/٩	اعضاء هيئة تدريسي و هيئة معاونة
٦	توصيف البرنامج و خرائط الملحق	ا.م.د/ ريهام مجور	الاثنين ٢٠٢٢/٥/٩	اعضاء هيئة تدريسي
٧	توصيف البرامج و المقررات	ا.م.د/ ريهام مجور	الثلاثاء ٢٠٢٢/٥/١٠	اعضاء هيئة تدريسي
٨	استراتيجيات التدريس و تعلم الفعال	د/ امين ابو بكر	الثلاثاء ٢٠٢٢/٥/١٠	اعضاء هيئة تدريسي و هيئة معاونة
٩	علاقات المهنة و علاقات البحث العلمي	ا.م.د/ امل عبد القادر	الاربعاء ٢٠٢٢/٥/١١	اعضاء هيئة تدريسي و هيئة معاونة
١٠	ورشة عمل عن توصيف البرنامج و المقررات التراشيحية	ا.م.د/ ريهام مجور	الخميس ٢٠٢٢/٥/١٨	اعضاء هيئة تدريسي
١١	ورشة عمل عن تقرير البرنامج و المقررات التراشيحية	ا.م.د/ ريهام مجور	الخميس ٢٠٢٢/٥/١٨	اعضاء هيئة تدريسي
١٢	Chatgpt	د. محمد مصطفى	الاحد ٢٠٢٢/٥/٢٠	اعضاء الهيئة للممولة
١٣	الزمن بقانون تنظيم الجامعات	ا.م.د/ مهن عبد القادر	الاحد ٢٠٢٢/٥/٢٠	اعضاء هيئة تدريسي و هيئة معاونة



١٤	استخدام التكنولوجيا الحديثة في التدريب	د/خالد عبد الحميد	٢٠٢٢/٥/٢٢	اعطاء هيئة تدريس و هيئة معلمة
١٥	مؤتمر لإقامة المؤتمرات	د/ شروق اسماء	٢٠٢٣/٥/٢٢	القيادات و اعطاء هيئة تدريس
١٦	حقوق الملكية الفكرية	د/ محمد عبد الله	٢٠٢٣/٥/٢٣	اعطاء هيئة تدريس و هيئة معلمة
١٧	مؤتمر اعتماد المؤتمرات	د/ شروق اسماء	٢٠٢٣/٥/٢٤	القيادات و اعطاء هيئة تدريس
١٨	بنك المعرفة المصري و البحث عن المصادر	د/ محمد صلاح	٢٠٢٣/٥/٢٤	اعطاء هيئة تدريس و هيئة معلمة
١٩	مؤتمرات المهنة و الملتقيات البحث العلمي	د/ شجيرة عتوتى	٢٠٢٣/٥/٢٥	اعطاء هيئة تدريس و هيئة معلمة
٢٠	مهارات القيادة و مستورتها	د/ د.عنه الصواقر	٢٠٢٣/٥/٢٥	القيادات و اعطاء هيئة تدريس

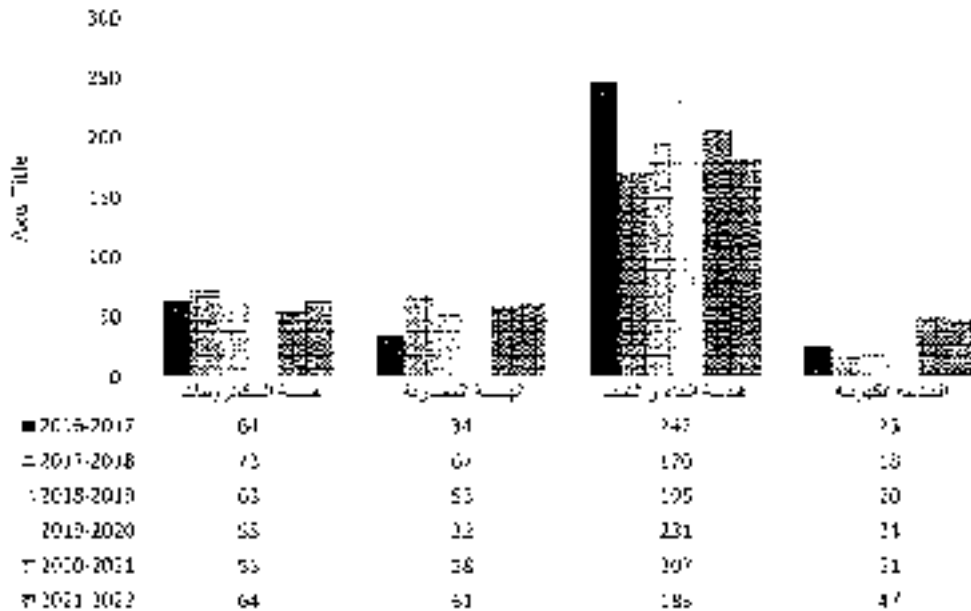
الطلاب والخريجون:

اعداد الطلاب المقبولين بالكلية:



اعداد الخريجين بالكلية:

اعداد الخريجين بالكلية





أ- التدريب الميداني

- ❖ تهتم الكلية بالتدريب الميداني للطلاب في المؤسسات الصناعية المختلفة (شركات) مثل: هيئة الأبنية التعليمية، المصرية للاتصالات، الهيئة العربية للتصنيع، المصانع الحربية التابعة لوزارة الإنتاج الحربي، المعهد القومي للاتصالات (سيسكو) ، الشركة المصرية للاتصالات، شركة المقاولون العرب، جهاز مدينة ٦ أكتوبر، جمعية المستثمرين بمدينة ٦ أكتوبر.
- ❖ زيارة ادارة الكلية يوم الإثنين الموافق: ٢٠٢٣/٦/٥؛ لشركة (EGGEEC) مصر الخليج للمساعد و السلالم الكهربائية تابع لوزارة الإنتاج الحربي لعمل بروتوكول خاص بالتدريب الميداني للطلاب على أن يتم مراجعة البروتوكول و تفعيله في جهات التدريب الميداني.

❖ قائمة الاتفاقيات والبروتوكولات لتعاون بين جامعة ٦ أكتوبر - كلية الهندسة ومؤسسات علمية وبحثية مصرية واجنبية



التاريخ التعاون	نوع التعاون	الجهة
٢٠١٨/١/٢	مذكره تفاهم في الترلسات انطيا	كلية هندسة بالمطرية - جامعة حلوان
٢٠١٨/٨/٢٢	بروتوكول تعاون أكاديمي	مركز الاستشارات والاحضرات الهندسية والتدريب (وحدة ذات طابع خاص)
٢٠١٩/١/١٥	تعاون أكاديمي وبحث علمي	Linnaeus University (Sweden)
٢٠١٩/٨/٢٨	بروتوكول تعاون أكاديمي	الهيئة العامة لتربية الطفولة
٢٠١٩/٩/٢٤	اتفاقية تعاون أكاديمي	جامعة عين شمس
٢٠١٩/١/١٧	تعاون أكاديمي وبحث علمي	Cisco Academy Support center
٢٠٢٠/٢/١٧	اتفاقية تعاون أكاديمي	جامعة عين شمس
٢٠٢١/٣/١٠	بروتوكول تعاون	لجنة العربية للتصنيع
٢٠٢١/٣/١٤	بروتوكول تعاون	الهيئة القومية للإنتاج الحربي

ب- الأنشطة الطلابية

أ- الأنشطة الثقافية

- حرص كلية الهندسة على المشاركة في مسابقة القران الكريم على مستوى الجامعة وبمشاركة نخبة من طلاب الكلية وحرص الطالب محمد عادل علام على انمركز الثاني على مستوى حفظ ربع القران الكريم وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣/٠٣/٢١
- نظمت لجنة الأنشطة الطلابية بكلية الهندسة بطولة الشطرنج لدعم النشاط الرياضي ولثقافي خلال الفترة من يوم الحد الموافق ٢٠٢٢/١١/١٧ حتى يوم الخميس ٢٠٢٢/١٢/١ بصاله تنس الطاولة بمبنى رعاية الشباب بالجامعة بمشاركة ١٠ طلاب خلال الفترة الاولى من البطولة. قامت البطولة بنظام الادوار الاقصائية وشهدت البطولة الكثير من التألق والمتعة والتفكير.
- مسابقة الطالب المثالي لكلية الهندسة لعام ٢٠٢٣ تمت المسابقة يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣/٣/٢ اسفرت المسابقة عن فوز الطالب محمود خالد محمود حسين بلقب
- العناب انمالي والطالبة داليا ناصر محمد بلقب الطالبة المثالية

ب- الأنشطة الاجتماعية

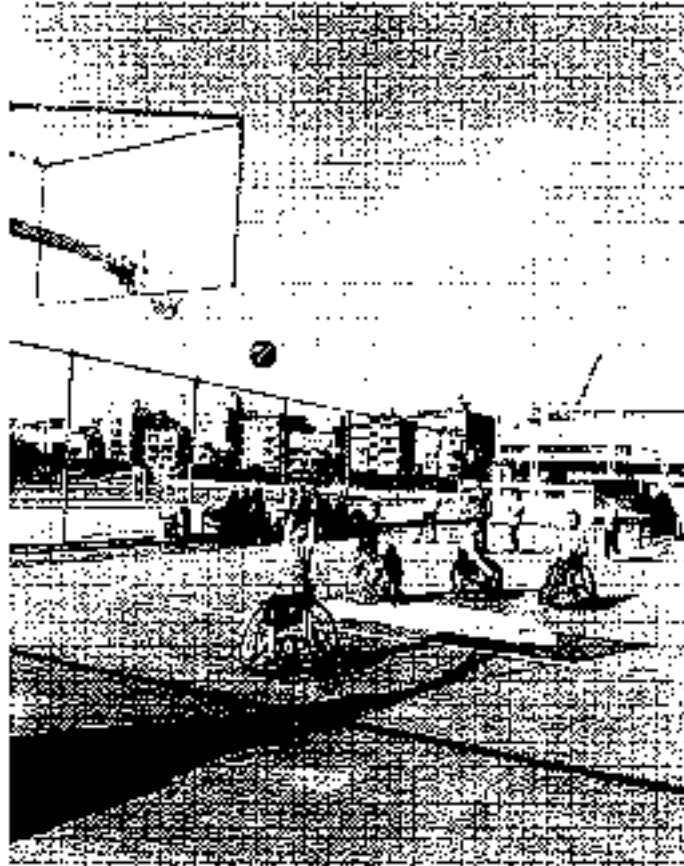
- معرض الملابس الخيري السنوي - قام عميد الكلية ا.د / اسماعيل محمد حافظ ووكلاء الكلية ا.م.د / ايمن سعد - ا.م.د/ هينار ابو المجد- د/ امجد سالم رائد الشباب بالكلية - م.م/ احمد معجوز نائب رائد الشباب وعضء هيئة التدريس والهيئة المعاونه حضور معرض الملابس الخيري السنوي الذيقيم في مبنى صيدلية في يوم الخميس الموافق ٢٠٢٢/١٢/٩ ذلك لادخال البهجة والسرور علي جميع افراد الجامعة.
- مهرجان احتفال باليوم العالمي لذوي الإعاقة - قام عميد الكلية ا.د / اسماعيل محمد حافظ ووكلاء الكلية ا.م.د / ايمن سعد- ا.م.د/ هينار ابو المجد- م.م / حمد معجوز نائب رائد الشباب وعضء هيئة التدريس والهيئة المعاونه والطلاب (أحمد رفعت انمؤذن - عمر حسنى محمد) بحضور مهرجان احتفال باليوم العالمي لذوي الإعاقة يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٢/١٢/٢٦ بقاعه ١١٢٦ بشريف د/ عمرو الحداد مساعد وزير الشباب والرياضة (يوم ثقافي ورياضي وعرض منتجات) .



- حملة النبرع بالدم - قامت لجنة الأنشطة انضائية بالكلية بالمشاركة مع اسرة CFA بحملة تبرع بالدم لصالح مستشفى الهلال وذلك يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/٣/٥ امام مبنى كلية الهندسة.
- زيارة دار المسنين المشاركة في زيارة لدار المسنين التي نظمتها رعاية الشباب واتحاد طلاب الجامعة وذلك يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/٣/١٩
- المشاركة في الزيارات الميدانية التي نظمتها ادارة الجامعة ورعاية الشباب واتحاد طلاب الجامعة. الزيارة الاولى (معهد بحوث الالكترونيات) و ذلك يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/٣/٢٦ - الزيارة الثانية (مصنع النصر للكيماويات) و ذلك يوم الثلاثاء، الموافق ٢٠٢٣/٣/٢٨ - الزيارة الثالثة (القاعدة الجوية - شرق القاهرة) و ذلك يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٣/٣/٢٩.
- المشاركة الفعالة من طلاب كلية الهندسة في حضور ندوة الانتماء وناثيره على المجتمع التي اقيمت يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٥/١٥ بحضور وزير الثقافة السابق د. ايتناس عبد الدايم.

ج- الأنشطة الرياضية

- الفوز بدوري كرة القدم ١١ على مستوى الجامعة :- تتويج منتخب كلية الهندسة بكأس دوري كرة القدم بجامعة ٦ اكتوبر للمرة الثانية على التوالي وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٣/٦
- فوز منتخب الكلية لكرة الطائرة بدوري الجامعة لكرة الطائرة ثلاثيات:- قامت كلية الهندسة بالمشاركة في دوري الدخلى لجامعة لكة انضارية ثلاثيات بفرقتين والحصول على المركز الاول ورفع انكاس وقام التكريم يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣/٣/١٦







الإمكانات المادية للكلية

تشكر كلية الهندسة مجلس الأمناء وإدارة الجامعة على توفير الدعم لشراء وتحديث معامل الكلية وصيانة القاعات والمعامل والورش، وشراء المواد والمهمات اللازمة للعملية التعليمية.

❖ عدد معامل الكلية ٢٢ معمل بالإضافة إلى ٣ معامل حاسب.

❖ عدد ورش الكلية ٤

❖ عدد المدرجات ٧ مدرج بالإضافة للقاعات الدراسية.

❖ عدد صالات الرسم ١٢ صالة.

أ. المعامل

المعمل	رقم القاعة	الابعاد	المساحة متر مربع	السعة (طالب)
الجهد العالي	١٠٢	٨*٨	٦٤	٢٥
المساحة	١٢١	٨*٤	٣٢	١٢
مواد البناء	١٢٣	٨*١٦	١٢٨	٤٢
مقاومة المواد	١٢٤	١٦*٢٠	٣٢٠	٣٠
الكيمياء	١٠٠٦	٨*١٦	١٢٨	٣٠
الكيمياء	١٠٠٧	٨*٨	٦٤	٣٠
الفيزياء	١٠١٤	٨*١٢	٩٦	٣٢
الديناميكا الحرارية و انتقال الحرارة	١٠٢٠	٨*٨	٦٤	٢٥
الموائع	١٠٢١	٨*١٢	٩٦	٣٢
الفيزياء	١١١١	٨*١٢	٩٦	٣٢
الفيزياء المتقدمة	١١١٤	٨*٨	٦٤	٢٥
الالات الكهربائية والإلكترونيات القوي	١٢١٠	٨*١٢	٩٦	٣٢
الاتصالات والصوتيات والميكروويف	١٢١٢	٨*١٢	٩٦	٣٢
الطاقات المتجددة والقياسات الكهربائية	١٢١٣	٨*١٢	٩٦	٣٢
نظم كهربية – نظم اقوي – أجهزة الحماية	١٢١٨	٨*٨	٦٤	٢٥
هندسة الاتصالات – الموجات المنفردة – الهوائيات	١٢٢٣	٨*١٢	٩٦	٣٢
الحاسب	١٢٢٢	٨*٨	٦٤	٣٥
الحاسب	١٢٤١	٨*١٢	٩٦	٤٠



٢٢	٩٦	٨*١٢	١٣١١	التحكم والزيوت
٢٥	٦٤	٨*٨	١٣١٤	أنظمة الميكاترونكيات
٢٥	٦٤	٨*٨	١٣١٧	التحكم الآلي
٢٥	٦٤	٨*٨	١٣١٩	تحريك
٢٢	٩٦	٨*١٢	١٣٢٠	المشغلات الدقيقة
٢٢	٩٦	٨*١٢	١٣٢٤	الكثرونيات
٤٠	٩٦	٨*١٢	١٣٢٩	الحاسب
٢٥	٦٤	٨*٨	١٣٣٠	الحاسب
٣٥٠		٣ قاعات مركزية للحاسب الآلي بنجمالي ٣٥٠ جهاز		

ب- القاعات الدراسية

التهوية	الوسائل التعليمية	نصيب الطالب (متر مربع)	السعة (طالب)	المساحة (متر مربع)	رقم القاعة	النوع
مكيف + مراوح	كمبيوتر + داتا شو + مايك لاسلكي	١,٢	٢٠٠	٢٢٠	١٠٠٩	مدرج
مكيف	كمبيوتر + داتا شو + مايك	١,٢	١٥٠	٢٢٠	١١٢٤	مدرج
مراوح	كمبيوتر + داتا شو	١,٢	٦٥	٨٠	١٢٣٩	مدرج
مكيف + مراوح	كمبيوتر + داتا شو + مايك	١,٢٨	١٠٠	١٢٨	١٣٠٤	مدرج
مراوح	كمبيوتر + داتا شو	١,٢	٢٠٠	٢٢٠	١١١٢	مدرج
مراوح	كمبيوتر - داتا شو	١,٢	١٥٠	٢٢٠	١١١٦	مدرج
مراوح	كمبيوتر - داتا شو	١,٢	٥٠	٦٠	١٢٠٣	مدرج

ج- صالات الرسم

التهوية	نصيب انطالاب (متر مربع)	السعة (طالب)	المساحة (متر مربع)	رقم القاعة	النوع
مكيف	١,٩٢	٥٠	٩٦	١٠١٥	صالة رسم
مكيف	١,٩٢	٥٠	٩٦	١٠١٦	صالة رسم
مكيف	١,٩٢	٥٠	٩٦	١٢٠٦	صالة رسم
مكيف	١,٩٢	٥٠	٩٦	١٢٢٦	صالة رسم
مكيف	١,٩٢	٥٠	٩٦	١٢٢٧	صالة رسم
مكيف	١,٩٢	٥٠	٩٦	١٢٣١	صالة رسم
مكيف	١,٩٢	٥٠	٩٦	١٣٠١	صالة رسم



مكييف	١,٩٢	٥٠	٩٦	١٢٣٥	صلاة رسم
مكييف	١,٩٢	٥٠	٩٦	١٢٣٤	صلاة رسم
مكييف	١,٩٢	٥٠	٩٦	١٢٤٣	صلاة رسم
مكييف	١,٩٢	٥٠	٩٦	١٢١٢	صلاة رسم
مكييف	١,٩٢	٥٠	٩٦	١٢٤٠	صلاة رسم
مكييف	١,٩٢	٥٠	٩٦	١٢١٢	صلاة رسم

النشر العلمي لأعضاء هيئة التدريس

حرصت كلية الهندسة - جامعة أسيوط منذ إنشائها على الاهتمام بالإنتاج البحثي المحلي والدولي حيث تم نشر 15 بحث خلال العام الجامعي 2022-2023 منهم 7 بحث Q1 و عدد 4 بحث Q3 و عدد 2 بحث Q4 و عدد 2 بحث دولي .

قائمة بالابحاث المنشورة

كلية الهندسة- جامعة أسيوط (٢٠٢٢-٢٠٢٣)

No	Research Title	Author Name	Department	Journal Name	Rank	Year of Publication
1	Multi-UAVs Deployment for Coverage maximization in dense urban environment considering co-channel interferences	Ismail Mohammed Hafez	Electronics and communication	Computer Communications	Q1	2022
2	3D placement of a new tethered UAV to UAV relay system for coverage maximization	Ismail Mohammed Hafez	Electronics and communication	Electronics	Q3	2022
3	JGPI & MATLAB application for UAV-to-Ground path loss calculations	Ismail Mohammed Hafez	Electronics and communication	Software Impacts	Q3	2022



4	A Vivaldi Antenna with Improved Bandwidth and Gain	Mohamed Mohamed Elrefaay	Electronics and communication	International journal of electrical and computer engineering systems	Q4	2022
5	Low Complexity Linear Detectors for Massive MIMO with Several Antenna Array Configurations: A Comparative Study	Mohamed Mohamed Elrefaay	Electronics and communication	International Journal of Electrical and Electronic Engineering & Telecommunications	Q4	2022
6	A Review on Preceding Techniques for mm-Wave Massive MIMO Wireless Systems	Mohamed Mohamed Elrefaay	Electronics and communication	International Journal of Communication Networks and Information Security (IJCNIS)		2022
7	Proportional and integral Variable Structure Controller (PI-VSC) for Grid Connected PWM Voltage Source Converter	Mohamed Abdel Ghany Mohamed	Electronics and communication	International Journal of Advanced Engineering and Business Science		2022
8	Fuzzy type two self-tuning technique of single neuron PID controller for brushless DC motor based on a COVID-19 optimization.	Mohamed Abdel Ghany Mohamed	Electronics and communication	International Journal of Power Electronics and Drive Systems	Q3	2023
9	A New Self-Tuning Nonlinear PID Motion Control for One-Axis Servomechanism with Uncertainty Consideration	Mohamed Abdel Ghany Mohamed	Electronics and communication	International Journal of Power Electronics and Drive Systems	Q3	2023
10	Load frequency control for power systems considering parameters variations using parallel distributed	Mohamed Abdel Ghany Mohamed	Electronics and communication	Electric Power Systems Research	Q1	2023

	compensator based on Takagi-Sugino fuzzy					
11	Power quality enhancement of grid-islanded parallel microsources using new optimized cascaded level control scheme	Mohamed Abdel Ghany Mohamed	Electronics and communication	International Journal of Electrical Power & Energy Systems	Q1	2023
12	An Optimal Balanced Energy Harvesting Algorithm for Maximizing Two-Way Relaying D2D Communication Data Rate	Mahmoud salem	Electronics and communication	IEEE ACCESS	Q1	2022
13	Employing Machine Learning and IoT for Earthquake Early Warning System in Smart Cities	Mahmoud salem	Electronics and communication	Energies	Q1	2023
14	Toward Secured IoT-Based Smart Systems Using Machine Learning	Mahmoud salem	Electronics and communication	IEEE Access	Q1	2023
15	A survey on essential challenges in relay-aided D2D communication for next-generation cellular networks	Mahmoud salem	Electronics and communication	Journal of Network and Computer Applications	Q1	2023

عميد كلية الهندسة

ا.د. إسماعيل محمد حافظ

