



كلية الهندسة



جامعة طنطا

التقرير السنوي لإنجازات
كلية الهندسة – جامعة طنطا
عن الفترة من 2021/1/1 إلى 2021/12/1

(1) بيانات عامة:

اسم المؤسسة	كلية الهندسة
الجهة التابعة لها	جامعة طنطا
الدرجات العلمية التي تمنحها المؤسسة	☒ بكالوريوس ☒ دكتوراه ☐ ليسانيس ☒ ماجستير
تاريخ اعتماد التقرير	خاتم المؤسسة

(2) رؤية المؤسسة ورسالتها وأهدافها:

رؤية الكلية :

تحقيق التميز الأكاديمي والتطبيقي في مجال التعليم الهندسي والبحث العلمي وخدمة المجتمع في المجالات الهندسية المختلفة محليا وإقليميا للمنافسة على المستوى الدولي.

رسالة الكلية:

إعداد كوادر هندسية مؤهلة طبقا للمعايير الأكاديمية القياسية لممارسة المهنة بكفاءة وتلبية الاحتياجات المتغيرة للمجتمع وذلك من خلال التعليم المتميز والبحث العلمي وإستخدامهما في إحداث تنمية إقتصادية وإجتماعية وعلمية والشاركة مع المؤسسات الصناعية والهيئات الحكومية لخدمة وتطوير المجتمع وتنمية البيئة في إطار من القيم المجتمعية مع تقديم خدمات إستشارية متميزة ورفع مستمر لقدرات الخريجين.

(3) الغايات والأهداف الاستراتيجية للكلية:

جاري تعديل الخطة الاستراتيجية الخاصة بالكلية لأن الخطة الاستراتيجية الحالية بها خلط بين الأهداف الاستراتيجية والآليات

الغاية الأولى: اعداد كوادر هندسية مؤهلة طبقاً للمعايير الأكاديمية محلياً وإقليمياً لتلبية إحتياجات سوق العمل

- 1-1 تحديث اللائحة الداخلية ومراعاة المعايير القومية الأكاديمية القياسية
- 2-1 إستحداث برامج دراسية مميزة تتماشى مع إحتياجات سوق العمل
- 3-1 تطوير مهارات الطلاب من خلال برامج مطورة لممارسة الأنشطة المختلفة.
- 4-1 تطوير برامج التدريب الداخلي والخارجي لتعظيم الاستفادة منه ورفع خبرات التواصل الفعال مع سوق العمل
- 5-1 العمل على ميكنة التواصل مع الطلاب ونشر ثقافة التعليم المستمر

الغاية الثانية: تطوير برامج الدراسات العليا وخطط البحث العلمى واستخدامهما فى إحداث تنمية علمية وتكنولوجية واجتماعية

- 1-2 تطوير التخصصات البحثية لأعضاء هيئة التدريس.
- 2-2 تطوير المعامل البحثية بالأقسام وتبني مفهوم المراكز البحثية والأبحاث المشتركة والمتكاملة.
- 3-2 تفعيل اللائحة المالية لمستوي الدراسات العليا للوصول لمقابل مرضي للتدريس والإشراف والتحكم.
- 4-2 تطوير إجراءات القيد والتسجيل للدراسات العليا لتحقيق مرونة عالية وسهولة في الإجراءات.
- 5-2 العمل على ربط التخصصات البحثية بالتحديات الوطنية وإحتياجات الصناعة المحلية.

الغاية الثالثة: تنمية مستمرة للموارد المالية والمادية وتفعيل الوحدات ذات الطابع الخاص

- 1-3 العمل علي تحقيق كفاية الموارد المالية لتحقيق الرسالة والغايات والأهداف الإستراتيجية
- 2-3 تطوير المباني لملائمة طبيعة نشاط الكلية والعمل على إنشاء المباني الجديدة الكلية
- 3-3 الإستغلال الأمثل للقاعات المختلفة
- 4-3 تعميم استخدام وسائل الاتصالات الحديثة وتكنولوجيا المعلومات
- 5-3 إستكمال وتحديث المعامل الطلابية فى جميع اقسام الكلية
- 6-3 توفير أماكن وتسهيلات ممارسة الأنشطة الطلابية
- 7-3 دعم الوحدات ذات الطابع الخاص وتكامل العمل بينها
- 8-3 إنشاء منظومة لاستكمال بيانات الأمان للمنشآت والمعامل.

الغاية الرابعة: تعظيم الإستفادة من الموارد البشرية والبحثية لتنمية البيئة وخدمة المجتمع.

- 1-4 تحسين نسبة اعضاء هيئة التدريس إلى الطلاب للوصول للمعايير القياسية
- 2-4 تفعيل آلية الإستفادة من الأساتذة المتفرغين.
- 3-4 تطوير برامج تدريبية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم لرفع كفاءة العمل.
- 4-4 تفعيل أنشطة وحدة الخريجين وربطها بسوق العمل وأصحاب المصالح.
- 5-4 ربط أنشطة الوحدات ذات الطابع الخاص بالكلية بإحتياجات سوق العمل.
- 6-4 تفعيل آليات الحفاظ على البيئة ونشر ثقافة التخلص الآمن من النفايات والمخلفات.
- 7-4 التوعية بترشيد استهلاك الطاقة والخامات داخل الكلية.

الغاية الخامسة: ترسيخ آليات واساليب ادارية تتبع معايير الجودة المحلية.

- 1-5 إستكمال الكوادر الادارية والفنية بالكلية وتفعيل الإستفادة من بطاقات التوظيف الوظيفي.
- 2-5 تطوير برامج تدريبية لتنمية مهارات الجهاز الإدارى
- 3-5 العمل على ميكنة العمل الإدارى من خلال برامج متطورة
- 4-5 بناء نظام متكامل للأرشيف الإلكتروني لسهولة حفظ وتداول واستدعاء المعلومات.
- 5-5 دمج نظم مراقبة الجودة فى كافة النظم الإدارية
- 6-5 تفعيل سياسات الثواب والعقاب على اساس مراقبة الجودة

(4) إنجازات وأنشطة متميزة شاركت فيها الكلية خلال الفترة من 2019/2/15 إلى

2020/8/1

1. حصول جامعة طنطا على المركز 401-500 في الهندسة والتكنولوجيا وفقا لتصنيف تايمز العالمي
2. شاركت الكلية في حملة 100 مليون بنحو 1000 طالب

أولاً: فيما يخص قطاع شئون التعليم والطلاب

إدارة شئون التعليم والطلاب

إنشاء الكليات التكنولوجية الجديدة:

- جاري العمل للانتهاء من تأسيس كلية الذكاء الاصطناعي بجامعة طنطا كإضافة جديدة تسهم في إتاحة فرص تعليمية متميزة عن طريق إدراج تخصصات علمية جديدة لطلاب الجامعة في مجال الذكاء الاصطناعي وتطوير البنية التكنولوجية في الجامعة بجهود عدد كبير من الاساتذة والمتخصصين الحاصلين على شهادات من داخل وخارج مصر ككوادر بشرية تستطيع تحقيق الكثير في المجال بالإضافة على حرص الجامعة على الانتهاء من تجهيز الامكانيات المادية المطلوبة من اجهزة ومعدات ومعامل متخصصة مما يؤدي إلى تعاون أكاديمي دولي بين جامعة طنطا والجامعات الغربية عن طريق تبادل الخبرات والتبادل الطلابي



تطوير و إعداد البرامج المميزة بالكلية:

- تم تمكين طلاب البرامج الخاصة من دفع المصروفات المتأخرة عن طريق الايداع بالحساب البنكي الخاص بالكلية بالبنك الاهلي برقم 30500112 وذلك بدء من الخميس الموافق ٤ يونيه ٢٠٢٠ بحيث يُرسل لكل طالب صورة من اذن الصرف الخاص به علي البريد الالكتروني الخاص به حتي يتسني له ايداع المصروفات بسهولة .

- تم الموافقة على إنشاء برنامج الذكاء الاصطناعي بمجلس الكلية بتاريخ 2019/3/12م تحت إشراف قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي وتمت موافقة مجلس كلية الهندسة - جامعة طنطا - بجلسته السابعة للعام الجامعي 2020/2019 والمنعقدة يوم الثلاثاء الموافق 2020/3/17 على اعتماد لائحة برنامج هندسة الذكاء الاصطناعي بنظام الساعات المعتمدة.
- تم اعتماد لائحة برنامج الهندسة الطبية الحيوية بنظام الساعات من لجنة شئون التعليم والطلاب بتاريخ 2019/5/7م وجاري استكمال باقي الموافقات
- تم اعتماد لائحة برنامج هندسة الغاز والبتروكيماويات بنظام الساعات من لجنة شئون التعليم والطلاب بتاريخ 2019/5/7م وجاري استكمال باقي الموافقات
- تم تطبيق نظام التسجيل الإلكتروني للمقررات لطلاب جميع البرامج الخاصة
- تم عمل الندوة التعريفية الأولى للتعريف عن البرامج الخاصة و دورها الفعال في إعداد خريج ملائم لاحتياجات سوق العمل يوم الثلاثاء الموافق 2019/8/6م بمرجع (1) بمبنى الورش بالكلية وذلك برعاية ومشاركة أ.د. عميد الكلية ومشاركة السادة الأساتذة منسقي البرامج الخاصة وحضور عدد من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب الجدد
- تم عمل اللقاء الترحيبي للطلاب للتعريف بالبرامج الخاصة بتاريخ 2019/9/22م.تم عمل اللقاء الترحيبي للطلاب للتعريف بالبرامج الخاصة بتاريخ 2019/9/22م.
- زيادة إقبال الطلاب على التسجيل في البرامج الخاصة حتى وصل العدد الكلي للطلاب في كل برنامج خاص كالتالي:
برنامج التشييد (269 طالب) – برنامج العمارة البيئية (62 طالب) – برنامج الميكاترونيات (229 طالب) – برنامج الطاقة المتجددة (33 طالب) بإجمالي عدد طلاب (593) طالب وهو ما يمثل نسبة 8.4 % من إجمالي عدد طلاب الكلية وهو 7006 طالب للعام الجامعي 2020-2019 بزيادة تقدر ب 55 طالباً في البرامج الخاصة عن العام الماضي وهو ما يمثل نسبة 10.2% من العدد الإجمالي للعام الماضي



نظام الفصلين الدراسيين

- تطور الأعداد المقبولة للطلاب في الفرقة الإعدادية للعام الجامعي 2021/2020 يقدر ب 1532 طالباً حيث كان عدد الطلاب المقبولين للعام الجامعي 2020/2019 يقدر ب 1694.
- تم عمل خطة متكاملة لإدراج كافة المقررات الدراسية بالكلية على المنصة الإلكترونية (منصة التعليم الإلكتروني بموقع الجامعة) وتم اصدار قرار بخطة العمل للانتهاء من كافة المقررات بنهاية شهر فبراير 2020 ... وتم الاجتماع مع السادة رؤساء الأقسام العلمية بتاريخ 2019-9-3 طبقاً لتوجه الجامعة نحو التحول الرقمي كمتطلب استراتيجي للدولة.
- تم تصميم فيديوهات توضيحية يقدمها طلاب الكلية لزملائهم على منصة التعليم الإلكتروني بموقع الجامعة لشرح طريقة التفاعل الإيجابي مع المقررات الإلكترونية.
- بلغ عدد المقررات التي تم إنشاء حساب لها على النظام الإلكتروني للجامعة عدد (168) مقررأ بنسبة 100%
- بلغ عدد المقررات التي تم رفع محاضرات لها على النظام الإلكتروني للجامعة عدد (170) مقررأ بنسبة 100%.
- بلغ عدد المحاضرات التي تم رفعها على النظام الإلكتروني للجامعة عدد (1200) محاضرة وتمارين.
- تم عمل مسابقة بتاريخ 2019/12/3 للسادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية وذلك تحت عنوان " أفضل أنشطة لمقرر دراسي على منصة التعليم الإلكتروني بالجامعة (Moodle) حيث يبدأ تقييم الأعمال بداية من يوم 2020/1/8 و يتم إعلان أسماء الفائزين بتاريخ 2020/2/15م.

- تم تفعيل خدمة الحصول على شهادة التخرج إلكترونياً وذلك بالتعاون بين وحدة تكنولوجيا المعلومات بالكلية ووحدة نظم المعلومات الإدارية بالجامعة. حيث يتقدم الطالب بطلب الكتروني على موقع الجامعة وكذلك سداد المبلغ المطلوب حيث تم بتاريخ الاربعاء الموافق 2019/11/20 توقيع اول شهادة من هذا النوع على مستوى الجامعة من السيد الاستاذ الدكتور / محمود احمد ذكى - عميد الكلية.
- إصدار التطوير النهائي للائحة الدراسية الجديدة وإرسالها للمجلس الأعلى للجامعات بتاريخ 2019/6/9م.
- تم تأجيل البت في اللوائح المقدمة من الكلية لحين الانتهاء من إعداد الإطار المرجعي الذي يعد بواسطة المجلس الأعلى للجامعات.



لوحة الشرف :-

اصدار العدد الاول من المجلة العلمية الدولية لمركز بحوث تطوير الفلزات

- أعلن مركز بحوث وتطوير الفلزات التابع لوزارة التعليم العالي عن انه بصدد اصدار العدد الاول من المجلة العلمية الدولية بعنوان:

""International Journal of Materials and innovation

وتضم المجلة هيئة تحكيم من كبار العلماء خارجيا وداخليا وسيكون النشر مجاني مع التحكيم بكفاءة عالية في فترة وجيزة ويتم استقبال الأبحاث العلمية بالمجلة على الرابط التالي :



استخدام المنصات التعليمية وإنتاج تفعيل المقررات إلكترونية وورشة عمل أون لاين بهندسة طنطا

تعلن وحدة ضمان الجودة بكلية الهندسة بالتعاون مع مركز التعليم الإلكتروني بجامعة طنطا عن عقد ورشة عمل أون لاين بعنوان "إستخدام المنصات التعليمية وإنتاج وتفعيل المقررات الإلكترونية" يحاضرها السيد الدكتور ياسر عبده مدير مركز التعليم الإلكتروني وذلك يوم الاثنين الموافق 15/2/2021

رابط التسجيل لمن يرغب في الالتحاق بالورشة

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeSCGroQ7c6SCCG_d7KxyZxvivLS0zLG9ooodLW9Wo4ezLGyg/viewfor



كيفية اختيار النقاط البحثية وتقييم الانتاج العلمى ورشة عمل بهندسة طنطا الاحد المقبل

تنظم وحدة ضمان الجودة بكلية الهندسة بالتعاون مع وحدة البحث العلمي بجامعة طنطا ورشة عمل عن كيفية اختيار النقاط البحثية و تقييم الإنتاج العلمي و ذلك يوم الاحد الموافق 14 فبراير 2021

...يحاضر الورشة السيد ا.د علي سليمان الاستاذ بكلية العلوم و مدير وحدة البحث العلمي بالجامعة للتسجيل في ورشة العمل يرجى التواصل مع وحدة ضمان الجودة بالكلية .



المجلات العلمية للنشر لأعضاء هيئة التدريس والطلاب

تعلن كلية الهندسة جامعة طنطا عن مجلات علمية للنشر لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين وطلبة البكالوريوس ومشروعات الماجستير والدكتوراه

مرفق اسماء المجالات وبيانات التواصل .



عقد اليوم قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية الهندسة جامعة طنطا بالتعاون مع مركز إعلام طنطا ندوة بعنوان "مشروعات الطاقة وأفاق التنمية في مصر" حاضر بها الأستاذ الدكتور كريم الادهم استاذ الطاقة النووية بهية الطاقة الذرية وذلك بقاعة السيمينار بمبنى مدنى الساعة الحادية عشر صباح اليوم الاربعاء الموافق 17 نوفمبر 2021 .

حضر الندوة الأستاذ الدكتور محمد حسين محمود القائم بعمل نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب وعميد الكلية، والأستاذ الدكتور كمال عكاشة نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث، والأستاذ الدكتور حمدي اسماعيل شعبان القائم بعمل نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ،والدكتور سمير مهنا وكيل الوزارة ورئيس الإدارة

لإعلام وسط وشرق الدلتا، والأستاذ الدكتور أيمن بكرى وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، والأستاذ الدكتور أحمد نصر وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث، والأستاذ الدكتور مصطفى الصواف وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب.



الطلب المقدم من ا.د/ عماد السيد وافق مجلس كلية الهندسة جامعة طنطا بجلسته الثانية للعام الجامعي 2022/2021 على عثمان الاستاذ المتفرغ بقسم هندسة الانشاءات بخصوص الموافقة على عقد المؤتمر الدولي الخامس لتطورات الهندسة (ICASG23) الانشائية والجيوتقنية.

International conference on advances in structure and geotechnical engineering



تعلن كلية الهندسة جامعة طنطا عن عقد ورشة عمل (online) تضم جامعة طنطا وبنك المعرفة المصري ومؤسسة Elsevier) للباحثين والطلاب، تتناول أحد الحلول في مجال (Geofacets) ، وذلك يوم الاثنين الموافق 2021/11/15 في تمام الساعة الخامسة مساءً.

مرفق عنوان الاجتماع وكلمة المرور وسيتم تفعيله يوم الاجتماع.

[رابط التسجيل اضغط هنا](#)



يعلن الأستاذ الدكتور محمد حسين عميد كلية الهندسة جامعة طنطا عن تنظيم قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية الهندسة جامعة طنطا برئاسة الأستاذ الدكتور أيمن بكرى بالتعاون مع مركز إعلام طنطا ندوة بعنوان "مشروعات الطاقة وآفاق التنمية في مصر"، وذلك يوم الأربعاء الموافق 17 نوفمبر 2021 في تمام الساعة 11 بقاعة سيمانار مدنى، يحاضر بالندوة الأستاذ الدكتور كريم الأدهم أستاذ الهندسة النووية بهيئة الطاقة الذرية.



تعلن ادارة كلية الهندسة جامعة طنطا عن الدعوة المقدمة من ادارة الكلية الفنية العسكرية للسادة أعضاء هيئة التدريس والسادة الباحثين المختصين للمشاركة واثرءا فاعليات " المؤتمر الدولى العلمى الحادى عشر للكلية الفنية العسكرية فى الفترة من 29 – 31 مارس 2022 " علما بان الاوراق البحثية المقبولة بالمؤتمر سيتم نشرها من خلال دور النشر العالمية (IEEE Explore, IOP) مع التقييم من خلال ارقام (ISSN, ISBN) تحت فهرس قواعد البيانات العالمية (SCOPUS) بالاضافة الى العديد من الفهارس العالمية الاخرى.

ويمكن الدخول على روابط مواقع المؤتمرات من خلال موقع الكلية الفنية العسكرية على الشبكة الدولية للمعلومات اضغط هنا



تعلن إدارة كلية الهندسة جامعة طنطا عن تفعيل منصة الكتاب الإلكتروني لطلاب السنوات الدراسية نظام الفصلين لكلية الهندسة ومن خلالها يستطيع الطالب شراء كتب المقررات الدراسية "منفردة" وعلى كل طالب التأكد من اختيار اسم المقرر الصحيح، وفي حالة وجود أي مشكلة بأسماء المقررات الظاهرة على حساب الطالب فعليه التوجه لإدارة شئون الطلاب بالكلية مرفق فيديو يوضح كيفية التعامل مع المنصة مع مراعاة أن شراء الكتب متاح كل كتاب منفردا وليس كحزمة واحدة.

يحذر على أي طالب نسخ الكتاب أو تداوله بصورة تنتهك حقوق الطبع وحقوق الملكية الفكرية حتى لا يعرض نفسه للمساءلة القانونية.

[رابط المنصة اضغط هنا](#)

[رابط الفيديو اضغط هنا](#)



تفقد صباح اليوم الأستاذ الدكتور محمود أحمد زكي محمد رئيس جامعة طنطا كلية الهندسة، رافق سيادته الكاتب الصحفي رفعت فياض مدير التحرير ومسئول ملف التعليم بمؤسسة أخبار اليوم، و الأستاذ سمير مهنا وكيل وزارة الإعلام بوسط وشرق الدلتا بالهيئة العامة للاستعلامات، و الأستاذ الدكتور حمدي شعبان القائم بعمل نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

استقبل الأستاذ الدكتور محمد حسين محمود عميد كلية الهندسة والقائم بعمل نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب، والسادة وكلاء الكلية، رئيس الجامعة والوفد المرافق لسيادته، ومن جانبه أشاد الكاتب الصحفي رفعت فياض مدير تحرير جريدة أخبار اليوم بمراكز التميز ومعامل الكلية ومدرجات الكلية وتجهيزاتها المتطورة والأبنية التعليمية بالكلية.

كما أكد سيادته بأن كلية الهندسة كلية نموذجية تضاهي أعرق كليات الهندسة علي مستوى الجامعات المصرية ويرجع ذلك إلى ما تشهده الكلية من الإنتاج العلمي الوافر والمشاركات البحثية الرائدة في مختلف المحافل الدولية، كما أشاد بدور الكلية في مواكبة التطور العلمي والبحثي المتنوع واستيعاب وتطبيق كل ما هو جديد بشكل سريع ومستمر مما جعلها في مقدمة كليات الهندسة علي مستوى الجمهورية.



يعلن الأستاذ الدكتور محمد حسين محمود القائم بعمل نائب رئيس جامعة طنطا لشئون التعليم والطلاب وعميد كلية الهندسة جامعة طنطا عن عقد مؤتمر مسابقة هواوي العالمية "اون لاين" الخاص بأكاديمية هواوي تحت عنوان:

Huawei_TU Academy: Your Guide to Huawei International Competition

وذلك بالتنسيق مع الدكتورة أميرة عاشور القائم بعمل رئيس قسم هندسة الاتصالات الكهربائية والإلكترونيات بكلية الهندسة جامعة طنطا للتعريف بمسابقة هواوي العالمية للسادة أعضاء هيئة التدريس والطلاب، يعقد المؤتمر يوم الخميس ١١ نوفمبر الساعة الثانية بعد الظهر باستخدام برنامج Zhumu ورابط اللقاء [اضغط هنا](#)



تعلن جامعة طنطا قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 2750 لسنة 2021، بشأن حظر دخول العاملين بوحدة الجهاز الإداري للدولة من وزارات ومصالح وأجهزة حكومية ووحدات الإدارة المحلية والهيئات العامة وغيرها من الجهات والأجهزة التي موازنات خاصة والعاملين بشركات القطاع العام وشركات قطاع الأعمال العام وشركات المساهمة التي تشرف على إدارة المرافق العامة إلى مقار عملهم إلا بعد التأكد من الحصول على أي من اللقاحات المضادة لفيروس كورونا من خلال الشهادة المعدة لهذا الغرض والتي تصدر من الجهة الإدارية المختصة أو تقديم شهادة في بداية العمل من كل أسبوع بسلبية تحليل PCR، لم يمض على إجرائه أكثر من ثلاثة أيام وذلك بدءاً من 2021/11/15.

كما يحظر دخول المواطنين إلى مقار الجهات السابقة إلا بعد التأكد من الحصول على أي من اللقاحات المضادة لفيروس كورونا من خلال الشهادة المعدة لهذا الغرض والتي تصدر من الجهة الإدارية المختصة أو تقديم شهادة بسلبية نتيجة تحليل PCR، لم يمض على إجرائه أكثر من ثلاثة أيام وذلك بدءاً من 2021/12/1.



تعلن إدارة كلية الهندسة لجميع طلاب الدراسات العليا بالكلية عن إمكانية الحصول على البريد الإلكتروني الرسمي وتغيير كلمة المرور من خلال الرابط التالي اضغط هنا



يتقدم الأستاذ الدكتور محمد حسين محمود عميد كلية الهندسة جامعة طنطا والقائم بعمل نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب بخالص التهنية للدكتور احمد ابو العلا الشريف المدرس بقسم هندسة الاشغال العامة بكلية الهندسة جامعة طنطا لحصوله على جائزة أحسن رسالة دكتوراه لعام ٢٠٢٠ في مجال المساحة والاستشعار عن بعد على مستوى المملكة المتحدة حيث حصل علي درجة الدكتوراه من جامعة نيوكاسل بالمملكة المتحدة عام ٢٠٢٠، متمنيا له دوام التوفيق والتميز.



عميد هندسة طنطا

يهندئ الدكتور أحمد أبو الملا لحصوله على
جائزة أحسن رسالة دكتوراه لعام ٢٠٢٠ على
مسنوى المملكة المتحدة

أعلنت إدارة كلية الهندسة جامعة طنطا عن مشاركة المهندس أحمد مصطفى الصواف بالمعيد بالكلية بفقرة إهداء هدية تذكارية لأوائل الجامعات المصرية إلى فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي ضمن فعاليات حفلة خريجي الكليات العسكرية، وذلك يوم الإثنين الموافق 25 أكتوبر 2021، بناءً على الدعوة التي وجهت لسيادته أوائل سبتمبر الماضي من مكتب وزير التعليم العالي لمشاركة طلبة الكليات العسكرية حفل تخرجهم، بفقرة أوائل الجامعات المصرية لتقديم هدية تذكارية للسيد الرئيس عبدالفتاح السيسي وذلك طبقاً للترشيح المقدم للوزارة من قبل جامعة طنطا .

كما ذكر المهندس أحمد الصواف أنه تم تكريمه من قبل السيد اللواء رئيس أركان الحرب عماد أحمد زكي عثمان قائد قوات الدفاع الشعبي و العسكري على جهوده المتميزة وباقي المشاركين استعداداً للحفل، وذلك في 5 أكتوبر 2021.

وفي يوم ٢٣ أكتوبر 2021 التقى المهندس أحمد وباقي المشاركين و أبطال بطولتي أولمبياد و بارالمبياد طوكيو ٢٠٢٠ بالسيد وزير الدفاع و الإنتاج الحربي فريق أول محمد زكي و السيد رئيس أركان حرب القوات المسلحة محمد فريد، وتم توجيه خالص الشكر والدعم على و تفوقهم العلمي والرياضي، وفي اليوم التالي التقى بهم مدير الكلية الحربية اللواء أشرف سالم و مدراء الكليات العسكرية موجهاً خالص الشكر لهم.

و أخيراً يوم ٢٥ أكتوبر يوم الحفل الذي شارك خريجي الكليات و المعاهد العسكرية، بتقديم درع الجامعات المصرية لسيادة الرئيس عبدالفتاح السيسي.



يتقدم الاستاذ الدكتور محمد حسين محمود عميد الكلية ونائب رئيس الجامعة بخالص التهنية للأستاذ الدكتور عبدالنبي قابيل على حصول سيادته على المركز الأول محليا والمركز ٢٢ عالميا بقائمة أفضل 2% من علماء العالم على مستوى لعام 2021، طبقاً لتصنيف جامعة ستانفورد الأمريكية والذي أعلنته مؤخراً دار النشر الدولية السيفير.

يذكر أن التصنيف يضم ما يقرب من 160 ألف عالم، في 149 دولة، وهو ما يمثل 2 % من العلماء في جميع أنحاء العالم، وتعتمد هذه الإحصائيات الصادرة عن قاعدة بيانات Scopus على عدة عوامل، أهمها عدد الاستشهادات، والمعامل والتأليف المشترك، والمشاركة في مراجعة وتحليل الأبحاث العلمية.

كما يكر الدكتور محمد حسين تهنئته لجميع العلماء من اساتذة الكلية الحاصلين على مراكز عالمية بتلك القائمة.

ويعتبر الدكتور عبد النبي قابيل، الأعلى في النشر الدولي بجامعة طنطا، حيث بلغ مجموع أبحاثه المنشورة في كبرى المجلات العالمية أكثر من 450 بحثاً دولياً تختص بمجالات أساسين، وهما الطاقة الشمسية ومجال تحليل المياه، كما وصلت عدد الاستشهادات المرجعية لبحوثه بلغت أكثر من 10 آلاف في قاعدة البيانات الدولية Scopus .

وقد حصل الدكتور عبد النبي قابيل، على جوائز جامعة طنطا الثلاث التشجيعية والتقديرية والتميز في الأداء الجامعي، كما حصل على جائزة الدولة للتفوق، وتم تكريمه من الرئيس السيسي في عيد العلم عام 2014، وجائزة الباحثين العرب بالأردن، وجائزة خليفة التربوية للأستاذ المتميز في البحث العلمي على مستوى الوطن العربي، والتي تُمنح لأستاذ واحد متميز في البحث العلمي في جميع التخصصات، كما كرمه الشيخ منصور بن زايد نائب رئيس مجلس الوزراء الإماراتي، ووزير مجلس شئون الرئاسة.

كما حصد مؤخرا جائزة الدكتور محمد ربيع ناصر للعلوم التطبيقية لعام 2020، كما حصل على عضوية مجلس المياه والرى بأكاديمية البحث العلمي واستشاري تقييم الأثر البيئي بوزارة البيئة.



يعلن الأستاذ الدكتور أحمد محمد نصر القائم بعمل عميد كلية الهندسة جامعة طنطا عن بدء حملة تطعيم الطلاب بلقاح كورونا بكلية الهندسة، وذلك تحت إشراف الأستاذ الدكتور ايمن بكرى وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، وفي إطار توجيهات المجلس الأعلى للجامعات بضرورة تطعيم الطلاب قبل بدء العام الدراسي الجديد، على أن يتم تطعيم الطلاب بعد التسجيل على موقع وزارة الصحة المخصص لذلك للحصول على الرقم العشريني وصورة من بطاقة الرقم القومي وضرورة التسجيل بفورم للحجز لتلقي اللقاح بالكلية. "رابط التسجيل أسفل الخبر"

التسجيل يغلق بالفورم بعد تسجيل عدد الطلاب المحدد بكل يوم.

[رابط التسجيل لليوم الأول اضغط هنا](#)

[رابط التسجيل لليوم الثاني اضغط هنا](#)



أعلن الأستاذ الدكتور أحمد نصر القائم بعمل عميد كلية الهندسة عن مشاركة فريق طلابي من قسم هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي بكلية الهندسة بجامعة طنطا في المعرض العلمي بالكلية الفنية العسكرية للعام ٢٠٢١، الذي يشارك فيه فرق مختلفة من جميع الجامعات المصرية بمشروع تحت عنوان " تصميم وتصنيع ماكينة لإنتاج بكرات البلاستيك اللازمة للطابعات ثلاثية الأبعاد".

وأكد سيادته أن المشروع يتمشى مع توجهات الدولة لتعميق الصناعة المحلية وتشغيل الأيدي العاملة ويساهم في تقليل فاتورة الاستيراد من الخارج، والحفاظ على العملة الصعبة، علاوة على ما تم تحقيقه من الربط بين الدراسات النظرية والتطبيق العملي للفكرة.

جدير بالذكر أن المشروع تم تحت إشراف الأستاذ الدكتور عزت شعيب الأستاذ بقسم هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي والدكتور ابراهيم الديب المدرس بذات القسم.



شاركت كلية الهندسة في فعاليات معرض جامعة طنطا بقاعة المؤتمرات بالمجمع الطبي، وذلك بجناح خاص لعرض أنشطة الكلية بوحداتها ومراكزها المتميزة والذي أقيم على هامش فعاليات اليوم المصري الاندونيسي.

حرصت الكلية على تجهيز عروض تقديمية ومطبوعات توثيقية تم تبادلها مع الجانب الاندونيسي أثناء جولة السفير الاندونيسي بجناح كلية الهندسة، والتي رافقه فيها الدكتور محمد حسين نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب والدكتور كمال عكاشة نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث وتم استعراض أنشطة الكلية ومجالات البحث والبرامج الأكاديمية بنظامي الفصول الدراسية والساعات المعتمدة وبرامج الدراسات العليا.



فاز الطالب مصطفى السيد محمد ابوالنجا المقيد بالفرقة الثالثة بقسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي ببعثة للتدريب على برامج الفضاء بجامعة سمارا الروسية، وذلك ضمن بروتوكول التعاون الموقع بين وزارة التعليم العالي ممثلة في قطاع الشئون الثقافية والبعثات ووكالة الفضاء المصرية؛ لتوفير فرص تدريب لطلاب الجامعات المصرية الحكومية في بعض المؤسسات الفضائية الدولية بالخارج خلال الإجازة الصيفية 2021 لمدة قصيرة الأجل.

من جانبه تقدم الدكتور محمود ذكي رئيس الجامعة بالتهنئة للطالب مصطفى ابوالنجا، مشيداً بفكرة التدريب التي جاءت تنفيذاً لمبادرة الرئيس السيسي لتدريب وتأهيل شباب الباحثين وعلماء المستقبل خلال مراحل دراستهم الجامعية لتنمية وثقل قدرات ومهارات الطلاب في مجال علوم وتكنولوجيا الفضاء؛ لاعداد كوادر مميزة في هذا المجال واحتضانهم في وكالة الفضاء المصرية.

كما هنا الأستاذ الدكتور أحمد نصر القائم بعمل عميد كلية الهندسة الطالب مصطفى أبو النجا لحصوله على التدريب الذي يعد فرصة عظيمة لاكتسابه الخبرات وتأهيله للنجاح والتميز في حياته العملية.

كما أشادت الأستاذة الدكتورة أماني سرحان رئيس قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي بنبوغ الطالب وتفوقه العلمي موضحة انه قد تم الإعلان عن التدريب على مستوى الجمهورية لجميع الجامعات المصرية، وقد تم اختيار الطلاب على مرحلتين، حيث تقدم للمرحلة الأولى ٤٠٠ طالب، وتم اختيار ٥٥ طالب منهم مستوفين لشروط الإعلان، وفي المرحلة الثانية تم اختيار ٣٧ طالب، تم تقسيمهم إلى عدد من المجموعات للتدريب بالخارج.



تفقد اليوم الأستاذ الدكتور محمود ذكي رئيس جامعة طنطا بصحبته السفير الاندونيسي مقر كلية الهندسة، وذلك في إطار اليوم المصري الاندونيسي والذي أقيم برعاية الدكتور محمود زكي رئيس الجامعة والدكتور أشرف صبحي وزير الشباب والرياضة ومحافظ الغربية والسيد لطفي رؤوف سفير اندونيسيا بالقاهرة، بالتعاون مع مجلس الشباب المصري ومجلس القيادات الشبابية.

كما تفقد سيادته وحدة الروبوت التي تم انشاءها داخل مبنى الورش، وأثنى الحضور على الأهمية البالغة للدور الذي تقوم به الوحدة في دعم الجوانب التطبيقية والبحثية لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا بالكلية ببرامجها المختلفة وما تمثله من نقلة تكنولوجية ومعرفية هامة بعد ظهور مفاهيم تكاملية في حل المشكلات الهندسية بين الذكاء الاصطناعي وكافة التخصصات الهندسية.

كما رافق السادة الضيوف أثناء زيارتهم السادة نواب رئيس الجامعة ولقيف من القيادات بالكلية والجامعة.



تعلن الامانة العامة لاتحاد الجامعات العربية عن عقد ندوة تفاعلية بعنوان " تجارب رائدة لهيئات الاعتماد والجودة لمؤسسات التعليم العالي العربية" وذلك يوم الخميس الموافق 2021/7/8 الساعة 11 صباحا بتوقيت عمان على برنامج zoom من خلال الرابط التالي: <https://zoom.us/j/91054427105>

ولمزيد من المعلومات يرجى استخدام الرابط التالي اضغط هنا



ندوة بعنوان:
تجارب رائدة لهيئات الاعتماد والجودة
لمؤسسات التعليم العالي العربية

8 July 2021 11:00 AM Amman

Meeting ID: 910 5442 7105

للمحضور انقر هنا

www.aaru.aqu.edu.jo Association of Arab Universities

رئيس الجمعية:
أ. د. محمد الحارثي
الأمين العام المساعد لقطاع الجامعات العربية
مدير مجلس جامعة القاهرة

المحاضر:
أ. د. حسين سالم مرجين
رئيس الجمعية الوطنية للتقنية والعلوم في التعليم، ورئيس لجنة اعتماد وضمان جودة التعليم العالي في مصر، مدير مجلس إدارة مجلس ضمان الجودة والاعتماد التابع للاتحاد الجامعات العربية، ومدير المجلس الاستشاري لاعتماد الأكاديميين العرب، ومستشار مدير عام الهيئة العامة للتعليم العالي، أستاذ علم الاجتماع بجامعة قطر.

عقد اليوم الأستاذ الدكتور محمد حسين القائم بعمل عميد كلية الهندسة جامعة طنطا لقاء مع اتحاد الطلاب وممثلين الدفعات المختلفة بالكلية لشرح قرارات المجلس الاعلى للجامعات الاخيرة والخاصة بامتحانات نهاية الفصل الدراسي الثانى وآليات تنفيذ القرارات .

استمع سيادته لجميع اراء الطلاب ومشكلاتهم وتم الرد على جميع الاستفسارات الخاصة باجراء الامتحانات وتطبيق كافة الإجراءات الاحترازية لمواجهة فيروس كورونا والحفاظ على صحة وسلامة الطلاب .



عقد اليوم الاستاذ الدكتور محمد حسين محمود القائم بعمل عميد كلية الهندسة جامعة طنطا والدكتورة داليا اسماعيل رئيس القسم الكشفى بمديرية الشباب والرياضة بالغربية ومدرّب معتمد باليونسيف لبرنامج مشواري بروتوكول التعاون بين وزارة الشباب والرياضة وجامعة طنطا داخل كلية الهندسة لتقديم تدريب للطلاب وفقا للمبادرات التي يقدمها برنامج مشواري وتعتمد المبادرة على تنمية المهارات الحياتية والمشورة مهنية.

حضر اللقاء الاستاذ طارق الجرف مدير رعاية الشباب بالكلية الاستاذة ولاء سمير مسؤول العلاقات العامة بمديرية الشباب والرياضة بالغربية ومدرّب معتمد باليونسيف لبرنامج مشواري



إنجازات إدارة رعاية الشباب والطلاب

- تنفيذ خطة تطوير لحفلة الخريجين بتاريخ 2019/3/21م وذلك لإضفاء مزيجا من التواصل الاجتماعي والثقافي و الترفيهي مع الطلاب والخريجين.
- إقامة حفل ليوم اليتيم بالكلية يوم الأحد الموافق 2019/4/21م.
- إقامة ملتقى عيش وملح يوم الأربعاء الموافق 2019/4/24 م.
- إقامة جولات تعريفية لخدمات مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال والمبادرات الرئيسيتين " رواد تكنولوجيا المستقبل " و " مبادرة إفريقيا لإبداع التطبيقات والألعاب الرقمية " وذلك في الفترة من 16 إلى 18 إبريل 2019 أمام مبنى الورش بكلية الهندسة جامعة طنطا وتم توعية 600 طالب عن خدمات مركز الإبداع التكنولوجي وتم تسجيل 350 طالب في منصة إبداع مصر وتم تسجيل 280 طالب في المبادرة الرئاسية " رواد تكنولوجيا المستقبل " وتم تسجيل 250 طالب في المبادرة الرئاسية " مبادرة إفريقيا لإبداع التطبيقات والألعاب الرقمية ".
- بشأن برنامج تدريب "صنایع مصر" تم الإتفاق مع السيد د.رئيس قسم هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي على تدريب طلاب المدارس الفنية على النجارة (أساسيات مكتبية) – لحام – تشغيل معادن – السباكة (سباكة الألومنيوم والنحاس).
- عمل الإفطار الجماعي يوم الأربعاء 2019/5/22 م بمشاركة أ.د. رئيس الجامعة ونوابه حوالي 2000 طالب و 300 موظف وعضو هيئة تدريس وهيئة معاونة وذلك لتعزيز روح المشاركة والتفاعل مع المجتمع المحيط.
- فوز طلاب الكلية بعدة جوائز متميزة علي مستوى الجامعة منها ممثل أول وممثل ثاني و ممثلة ثانية و مخرج أول وديكور أول ملابس أول و عدد (2) جائزة تميز تمثيل وذلك بتاريخ 2019/7/14م
- تم بتاريخ 2019/11/20 مقابلة بعض الطلبة المتفوقين والذين لديهم أبحاث لمساعدتهم في تنمية أفكارهم وبلورتها لترقى لأبحاث هادفة لخدمة المجتمع وذلك في إطار تفعيل منهجية البحث العلمي والتصميم الهندسي واكتشاف الطلبة الموهوبين والتعرف على كيفية إعداد أبحاث علمية وتجارب علمية واكتساب مهارات البحث العلمي للاشتراك في معرض العلوم الهندسية.
- تم عمل معرض مكتبة الإسكندرية للعلوم والهندسة بمقر كلية الهندسة بمشاركة عدد كبير من طلاب المدارس و عدد من أعضاء هيئة التدريس لتحكيم المشروعات والنماذج الواعدة وذلك يومي الأحد و الاثنين 2019/12/16-15م تم من خلاله إدراج "رعاية الطلاب الموهوبين والتميزين علمياً" ضمن اختصاصات ومهام وحدة البحوث والتطوير التابعة لكلية الهندسة وذلك بقرار مجلس الكلية بتاريخ 2019/10/15 والممتدة حتى 2019/10/17م

- حصد فريق المسرح بكلية الهندسة على المركز الأول في المهرجان المسرحي الصيفي الـ 24 عن عرضه ظلال مناصفة مع فريق مسرح كلية طب الأسنان كما حصد الفريق الجوائز الفردية مخرج أول و ممثل أول ومركز أول موسيقى تصويرية و مركز أول ديكور
- تم إعلام اللجنة ب خطاب السيد أ.د./ رئيس الجامعة بشأن (مبادرة كل يوم) والتي تنظمها وزارة التعليم العالي بالتنسيق مع إدارة الشؤون المعنوية للقوات المسلحة لتنظيم فعاليات زيارات الطلاب للمشروعات القومية العملاقة والوارد إلينا بتاريخ 2019/3/7م وفي انتظار إعداد خطة متكاملة للتنفيذ لبداية الفصل الدراسي القادم.
- إعداد عدة لقاءات و محاورات تضمن في مجملها مالا يقل عن 1600 طالب مع السيد أ.د/ عميد الكلية لمناقشة طلاب الكلية في مفهوم التنمية المستدامة والتحديات المحيطة ببلدنا و ضرورة المشاركة الفعالة في أى محفل انتخابي أو دستوري.





- تم عمل سباق الطريق والدراجات العام الجامعي 2020/2021 يوم الثلاثاء الموافق 2020/10/27 المراكز التي حصلت عليها الكلية .

م	الاسم	الفرقة	نوع السباق	المركز
1	مصطفى عماد عطالله	الثانية	دراجات	الرابع
2	مصطفى مجدي عطية	إعدادي	سباق طريق	الخامس



تسليم الجوائز للطلبة الفائزين



- تم عمل عن بطولة كمال الاجسام للعام الجامعي 2021/2020 يوم الإثنين 7 الموافق 2020/12/2020 .

م	الاسم	الفرقة	الوزن	المركز
1	مصطفى جابر غازي محروس	الإعدادية	80ك	الثاني



- تم عمل بطولة السباحة طلبة /طالبات للعام الجامعي 2021/2020 يوم الأربعاء-الخميس 16 الموافق 2020/12/17 .

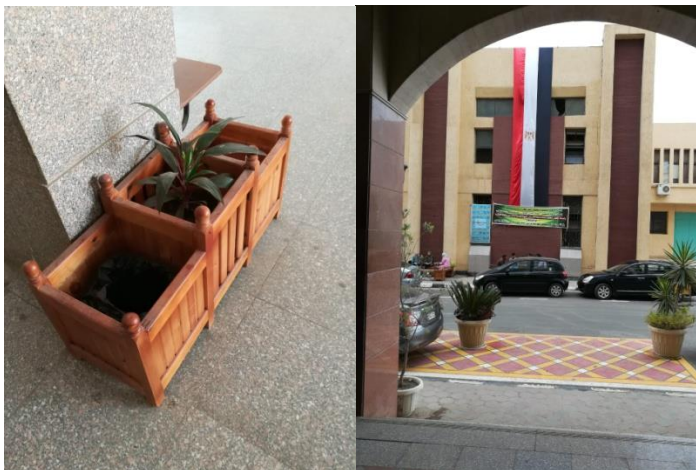
م	الاسم	الفرقة	نوع السباق	المركز
1	إسلام وائل عبدالرحيم	الرابعة انشاءات	100م صدر	ثاني
2	عمار ياسر النمر	ميكاترونيات (المستوي الثاني)	200م حره	أول
3	دنيا وليد محمد	الاعدادية	50 م 100 حره	
4	هايدي محمد رمضان	الإعدادية ميكاترونكس	50م حره 50م صدر	ثاني/ثالث
5	الاء أيمن المدني	الإعدادية	50م ظهر	أول

3.1 تدعيم البنية الأساسية التي تخدم العملية التعليمية

- الحصول علي منحة بناء القدرات الموقعة مع صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية التابع لوزارة البحث العلمي والتكنولوجيا والمنحة المقدمة بإجمالي 5200000 خمسة ملايين ومأتي ألف جنيهاً بهدف إنشاء معمل " الإلكترونيات الضوئية التيراهيرتيزية والفوتونيات لدراسة الخصائص الضوئية والكهربية والمغناطيسية لمعظم المواد المعروفة في الصناعات المختلفة والمواد الحيوية في مجال الطب ليتم تصنيع أجهزة إلكترونية متقدمة لدعم الصناعة.
- الانتهاء من تغطية مبنى عمارة بدور كامل يخدم قسم الهندسة المعمارية ويحتوي على مدرج وعدد 3 صالات رسم وحجرة مخصصة لمعمل التحكم البيئي وحجرات لأعضاء هيئة التدريس وحجرة حفظ مشروعات الطلاب وتم البدء في تشغيله بداية من الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2019/2018
- الإنهاء من إعادة تأهيل مدرج 2 ليصبح مطابقاً للمعايير الخاصة بالمدرجات التعليمية ليسع 600 طالب
- تم عمل صيانة شاملة لجميع المدرجات والفصول الدراسية بالكلية قبل بدء العام الجامعي 2019/2018
- تم إنشاء مدرجين تعليمين سعة المدرج 150 طالب وتم تنفيذ المدرجات بمعرفة الورش الإنتاجية بالكلية
- بناءً على توصيات لجنة شئون التعليم والطلاب تم توريد وتركيب مولد ديزل بحيث لا يؤثر إنقطاع التيار الكهربائي على العملية التعليمية في الكلية وخاصة في أيام الامتحانات

- تم عمل تطوير شامل لمعمل الكيمياء بالكلية وزيادة قدرته الاستيعابية ليناسب الزيادة المطردة فى أعداد الطلاب المقبولة سنوياً
- جاري العمل فى تعلية مبني مدني وإعدادي بحيث يضيف عند انتهائه 4 مدرجات سعة المدرج 300 طالب وثلاثة أدوار تحتوي على عدد من الفصول الدراسية وصالات الرسم ومكاتب لأعضاء هيئة التدريس
- جاري إنشاء مبنى رقم 5 وهو مساوي للطاقة الاستيعابية لمبني رقم 4 بحيث يخدم البرامج الجديدة الداري الإنتهاء منها حالياً
- تم توريد وتركيب مصعد مبنى الورش بتكلفة قدرها 442400 من تمويل مركز البحوث بالكلية
- تم الانتهاء من الأعمال التوسعية لقسم هندسة الري بتكلفة قدرها 60076 من بند صيانة المباني
- تم شراء أجهزة لقسم هندسة القوي الكهربائية بتكلفة قدرها 395000 من الحسابات الخاصة بند الآلات والمعدات
- يتم حالياً استكمال منشآت الكلية وزيادة معدلات التنفيذ خلال الشهور الأخيرة بنسبة 22%.
- اقتراح فراغات وغرف إضافية للاستفادة القصوى من المباني الحالية.
- صياغة خطة للصيانة وجاري تنفيذها بالفعل.
- فى إطار خطة تجميل وتطوير الكلية تم الاتفاق مع كلية الزراعة في إبريل 2019 بشراء نباتات زينة.
- يتم حالياً بالفعل تطوير كامل للفراغات والغرف والقاعات بالكلية لتحسين الأداء وتقليل تكلفة التشغيل.
- تطوير مداخل الكلية لتعكس هوية الكلية من خلال عرض أحدث الإختراعات والبحوث بصورة لائقة.
- تطوير كامل لجناح الدراسات العليا.
- تطوير دورات المياه بالكامل.





ثانياً: فيما يخص قطاع التعاون الدولي



- تم إنشاء مكتب التعاون الدولي بكلية الهندسة حتى يكون نقطة إتصال بين الكلية و وحدة التعاون الدولي بجامعة طنطا وذلك بتاريخ 2019/9/21م
- توقيع مشروعات تعاون أكاديمي بحثية ممولة من مؤسسة DAAD الألمانية بين جامعة طنطا وجامعة المنصورة و جامعة هافن سيتي هامبورج الألمانية.
- البدء في إنجاز مشروع بحثي بعنوان " فهم المدن الألمانية والمصرية باستخدام تكنولوجيا خوارزميات تعلم الآلة " كأحد مشروعات التعاون الأكاديمي الممول من مؤسسة (DAAD)الألمانية وكذلك البدء في إنجاز مشروع " تطوير المحتوى الأكاديمي لقسم الهندسة المعمارية بجامعة طنطا وجامعة المنصورة والجامعة التكنولوجية ببرلين" الممول من مؤسسة (DAAD)الألمانية.
- زيارة جامعتي برافورد وليفربول الإنجليزيتان في بداية شهر يوليو 2019 وتم توقيع عدد (2) إتفاقيتي تعاون مع جامعة طنطا وذلك بهدف منح طلاب كلية الهندسة شهادة التخرج من الجامعتين بالإضافة لتطوير كامل المناهج بكلية الهندسة و إمكانية الحصول على درجة الماجستير من جامعة ليفربول.
- توقيع اتفاقية التعاون الدولي بين كلية الهندسة – جامعة طنطا و كلية الهندسة بجامعة برادفورد لمنح درجة البكالوريوس فى هندسة التشييد لطلاب برنامج التشييد بكلية الهندسة جامعة طنطا.
- توقيع اتفاقية تعاون مشترك بين جامعة طنطا وجامعة Chongqing الصينية بتاريخ 2019/11/25م وذلك لطلاب مرحلة الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه).
- توقيع اتفاقية أستاذ زائر بجامعة طنطا للأستاذ الدكتور professor ZHANG Wengang, Associate Chair, school of civil Engineering, Chongqing, P. R. China كأستاذ زائر لكلية الهندسة جامعة طنطا فى الفترة من 1 فبراير 2020 إلى 31 يناير 2023م
- توقيع اتفاقية تعاون دولى بين كلية الهندسة – جامعة طنطا و معهد أبحاث الزلازل بجامعة بيركلى كاليفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية.
- توقيع اتفاقية أستاذ زائر بجامعة طنطا للأستاذ الدكتور/ خالد مسلم – أستاذ الهندسة الإنشائية بجامعة بيركلى بالولايات المتحدة الأمريكية كأستاذ زائر لكلية الهندسة جامعة طنطا فى الفترة من 2019/10/1 إلى 2022/9/30م.
- توقيع اتفاقية تعاون بين كلية الهندسة – جامعة طنطا (معمل خواص المواد) و "Institute Joint Stock Company Orgenergostroy"
- توقيع التعاقد مع البرنامج الاوروبى للدعم العلمى و الاكاديمى ERASMUS على تمويل سفر عدد (2) طلاب للسفر للحصول على تدريب و امكانيه دراسة بعض المقررات في انجلترا.
- التقدم بمقترح مشروع بحثي في مجال تكنولوجيا الروبوت و تطبيقات البناء بالمشاركة مع جامعه كاردف الإنجليزية و الجامعة الأمريكية في القاهرة و تم التقدم بمقترح مشروع تدريبي لأعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة وذلك ضمن صندوق تطوير البحث العلمى STDF
- بحث التعاون الأكاديمي بين كلية الهندسة جامعة طنطا وبين جامعة sarawak في دولة ماليزيا وكذلك دعوة السيد الأستاذ الدكتور / محمد عبد المنعم شعبان الأستاذ المشارك بجامعة sarawak في دولة ماليزيا كأستاذ زائر بجامعة طنطا بتاريخ 2019/8/27م
- توقيع إتفاقية أستاذ زائر للسيد الأستاذ الدكتور/ محمد شعبان أستاذ الهندسة الكهربائية بجامعة SARAWAK الماليزية كأستاذ زائر فى كلية الهندسة جامعة طنطا فى الفترة من 2020/2/1 إلى 2023/1/30م.

- الإعداد لزيارة وفد برئاسة السيد أ.د. رئيس الجامعة.. لمجموعة من الجامعات البريطانية خلال شهر يوليو 2019 لتوقيع اتفاقيات للتعاون العلمي والأكاديمي مع كلية الهندسة ...وتم خلال أربعة أشهر التنسيق مع جامعات: سالفورد، كاردف، ريدينج، برمنجهام، وليفربول.
- التواصل مع جامعة أبرار الصومالية وزيارة وفد منهم لكلية الهندسة بهدف دعم إتفاقيات التعاون الدولي مع جامعة طنطا وكلية الهندسة .
- استضافة العالم الكبير ا د. خالد مسلم استاذ الهندسة الانشائية ومدير مركز أبحاث الزلازل ورئيس قسم الهندسة المدنية والبيئية بجامعة بيركلي كاليفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية في كلية الهندسة حيث قام سيادته بإلقاء محاضرتين عن تطبيقات مقاومة الزلازل في المنشآت الذكية بحضور عدد كبير من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكلية و قام بزيارة تفقدية لمعامل كلية الهندسة وأشاد سيادته بالإمكانيات البحثية .
- بدء تطوير اتفاقيات للتعاون الدولي في مرحلة الدراسات العليا والتدريب وتبادل الطلاب وأعضاء هيئة التدريس بين جامعتي طنطا وكاردف البريطانية في نهاية شهر أكتوبر 2019.
- وافق مجلس كلية الهندسة جامعة طنطا بجلسته الرابعة للعام الجامعي 2020/2019 والمنعقدة بتاريخ 2019/12/10 على دعوة احد الأساتذة المتخصصين وهو :- prof.Hamid A . Toliyat الأستاذ بجامعة تكساس بالولايات المتحدة الأمريكية لإلقاء محاضرة علمية بالكلية خلال النصف الأول من شهر مارس 2020م وذلك على نفقة الجامعة.
- تمت الموافقة على مشروع تعاون أكاديمي مقدم إلى **منحة مؤسسة DAAD الألمانية** (الإعلان الثالث) بعنوان " **المرونة الحضرية والإستدامة من منظور ريفي حضري في منطقة الدلتا** " والذي يهدف إلى التعاون بين الجامعات المصرية والألمانية من حيث فهم الريف وكيفية تطوره في إطار استخدامات الأراضي وأنماط الإسكان والنقل والمواصلات و ذلك باستخدام تكنولوجيا خوارزميات تعلم الآلة Machine learning وهو أحد المجالات المتقدمة جداً في العالم مما يؤدي إلى تقديم حلول ذكية مستدامة لإقليم الدلتا لما يشهده من توسعات عمرانية كبيرة و انحصار كبير في الرقعة الزراعية شديدة الخصوبة خاصة في العشرين عاماً الأخيرة .
- تمت الموافقة على مشروع تعاون أكاديمي مقدم إلى **منحة مؤسسة DAAD الألمانية** (الإعلان الثالث) بعنوان " تعليم التخطيط الحضري في إقليم الدلتا – كمنهج موجه متعدد التخصصات نحو التنمية الحضرية الإقليمية المحلية " و الذي يهدف إلى تطوير مناهج التخطيط العمراني من خلال عدد من ورش العمل المشتركة بين أعضاء هيئة التدريس في جامعة دلتا النيل و الجامعة التكنولوجية ببرلين مما يهدف إلى تعزيز دور التعليم العالي في التعاون مع الصناعة والمساهمة الفعالة في التنمية المستدامة.
- تم التواصل مع professor: Dmitri Panfilov من معهد موسكو للطاقة بروسيا خلال الفترات الماضية لدعم أواصر التواصل العلمي وتبادل الخبرات وتبادل زيارات أعضاء هيئة التدريس والزيارات العلمية والتعاون في الأنشطة الأكاديمية والمشاركة في تقييم رسائل الماجستير وغير ذلك مما يدعم العملية التعليمية والبحث العلمي
- البدء في إنشاء وحدة بالتعاون مع الجامعة الأمريكية .







DAAD

DAAD

Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



DAAD Scholarships for Developing Countries

ثالثاً: فيما يخص قطاع الدراسات العليا والبحوث

1.3 قطاع الدراسات العليا

- تم تنفيذ المنظومة الإلكترونية لتسجيل الطلاب واستخراج الشهادات من خلال شبكة الحاسب الآلي.
- تم عمل تطوير كامل لإدارة الدراسات العليا بالكلية و تطوير قاعة متميزة بما يسمح بتسهيل الخدمات للطلاب.
- تم تسجيل عدد 61 طالباً لدرجة الدبلوم و عدد 1237 طالباً لدرجة الماجستير و عدد 170 طالباً لدرجة الدكتوراه.
- تم منح عدد 89 درجة ماجستير العلوم فى الهندسة و عدد 11 درجة دكتوراه فى الفترة من 2019/2/15 وحتى تاريخه.
- تتعامل إدارة الدراسات العليا والعلاقات الثقافية مع الازمة الحالية جائحة كورونا المستجدة بتميز ملحوظ عبر الموقع الإلكتروني مع امداد الطلاب بالإجراءات اللازمة وتسهيل إجراءات الأعذار المرضية أثناء سير الإمتحانات .
- العمل بلائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة (لائحة3) .
- عمل إحصائية على الموقع الإلكتروني لجميع الرسائل العلمية وكل التفاصيل اللازمة من الرسالة .
- تصرف جوائز النشر الدولى للأبحاث العلمية للسادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية بإجراءات واضحة دون تعطيل .
- التواصل مع جميع طلاب الدراسات العليا عن طريق الإميل الإلكتروني وكذا وسائل التواصل الإجتماعى (face) .
- القيام بدورات الحاسب الآلى لطلاب الجامعة المقيدى بالدبلوم بنظام أون لاين وإمداهم بكافة ما يحتاجونه من مادة علمية الكترونية .
- التقدم للالتحاق بالدراسات العليا يتم من خلال رابط الكترونى .
- القيام بنظام سداد مصروفات الدراسات العليا بنظام الدفع الإلكتروني .
- نشر جميع التعليمات والنشرات الخاصة بالدراسات العليا على وسائل التواصل الإلكتروني بما سمح للطلاب الاطلاع على كل ما هو جديد من تعليمات وقواعد تخصه فى الدراسات العليا .
- نشر جميع ما يخص امتحانات طلاب الدراسات العليا على الموقع الإلكتروني للجامعة فيما يخص كلية الهندسة .
- توفير اسماء السادة اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة الموفدين على بعثات ومنح ومهمات .
- إصدار جميع الشهادات والإفادات بنظام الشهادات المؤمنة.
- تطوير المكان المخصص بإدارة الدراسات العليا والعلاقات الثقافية بصورة مشرفة تليق بكلية الهندسة جامعة طنطا وبما يتلاءم مع زيادة الاعداد المتقدمة للقيد .
- الحرص على تزويد الإدارة بالعناصر البشرية التى تمتلك مهارات التعامل مع الجمهور وسرعة انجاز الاعمال المطلوبة منها .
- تم انعقاد جميع اجتماعات لجنة الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية بنظام اون لاين عبر الواتس ويتم من خلاله معرفة موعد انعقاد اللجنة والاطلاع على جدول الاعمال والمحاضر المتعلقة بأعمال اللجنة .
- تفعيل المنصة الالكترونية (عن بعد) مع توفير كافة المحاضرات عليها .
- تلقى شكاوى واستفسارات الطلاب الكترونياً وسرعة الرد عليها .

2.3 إنشاء وحدة البحوث والتطوير

- تمت الموافقة علي تشكيل لجنة من شباب العلماء بالكلية والحاصلين علي جوائز الدولة المختلفة بجلسة مجلس الكلية المنعقدة بتاريخ 2019/5/21 تحت إسم "مكتب البحوث والتطوير" تكون مهمته توجيه وتطوير عمليات البحث العلمي بالكلية والتي تهدف إلي تطوير البحوث التطبيقية التي تخدم خطة الدولة الإستراتيجية الحالية وتدعم العملية الإنتاجية وتوفر بدائل للمنتج الغربي لتقليل الإستيراد وتعظيم القيمة المضافة في الصناعة المصرية مع ضرورة توثيق الأفكار الجديدة علميا عن طريق نشر ورقة بحثية وكيفية التوثيق على المستوى الإداري عن طريق نشر براءات الاختراع وكذلك تفعيل الاتفاقيات و البروتوكولات التعاون الدولي بالكلية.
- تمت مناقشة دور الوحدة وهو الوصول إلي تفعيل خطوات تنفيذية لبروتوكولات التعاون الموقعة بين الكلية والجهات المحلية والدولية بهدف تفعيل اقتصاديات المعرفة وتحويل الأفكار الي منتجات ذات عائد اقتصادي.
- تمت الموافقة بجلسة مجلس الكلية بتاريخ 2019/9/17م على إنشاء وحدة البحوث والتطوير حيث تضمنت الموافقة الهدف والتعريف و الرؤية والرسالة والاختصاصات والمهام و تم إعداد مقترح اللائحة التفصيلية ومناقشتها بجلسة الاجتماع الأول للوحدة للعام الجامعي 2020/2019 بتاريخ 2019/10/13م وتم اعتمادها بجلسة مجلس الكلية بتاريخ 2019/10/15 والممتدة حتى 2019/10/17م من حيث الأهداف و الرؤية والرسالة والاختصاصات والمهام المطلوبة وتشكيل مجلس الإدارة.
- إدراج المشروعات البحثية التي تشارك بها الكلية سواء من دخل الجامعة أو من خارجها كجزء هام لتمويل الأبحاث العلمية التي يثبت فاعليتها وكذلك دراسة أسباب رفض المشروعات البحثية الأخرى من حيث تعديل الأهداف والصيغ بهدف دعم اقتصاديات المعرفة
- على مستوى الكلية تم بحث تحديد مجالات البحث العلمي والتميزين فيها من أعضاء هيئة التدريس والباحثين وتحديد نقاط القوة والضعف والدعم الفني للمعامل البحثية للوصول بها للإعتماد
- تم وضع أولى أنشطة الوحدة محل التنفيذ و تقسيم العمل على الأعضاء طبقاً للأهداف المختلفة وذلك بالاجتماع الثالث يوم الأحد الموافق 2020/1/5 م طبقاً لما يلي:-
 - بروتوكولات التعاون الدولية
 - المشروعات البحثية الدولية
 - مشروعات بحثية ممولة من الجامعة
 - مشروعات بحثية داخلية
 - بروتوكولات التعاون مع الجهات الداخلية
- تم عمل ندوة عن مشروعات " ايروسموس بلس ومشروعات نيوتن مشرفة " يوم الأحد الموافق 2020/1/12م حاضر فيها أ.م.د./ ضياء الدين منصور و أ.م.د/صالح محمد شلبي

3.3. فيما يخص المشروعات البحثية التطبيقية

- البدء بمشروع " خشب قش الأرز البلاستيكي والتخلص من المخلفات الزراعية".
- مشروع "إنتاج السيارة الكهربائية بالتعاون مع الهيئة العربية للتصنيع".
- تم إدراج مشروع بحثي " تحويل السيارات التقليدية التي تعمل بوقود البنزين أو الديزل إلي سيارة كهربية مزودة بنظام هجين لشحن البطاريات باستخدام خلايا شمسية لتقليل استهلاك الطاقة " ممول من جامعة طنطا تحت الإشراف المباشر للسيد أ.د. نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بحيث يتم الآتي :-
 - اختيار سيارة تقليدية تعمل بالوقود البنزين وتغيير مجموعات التحريك لتلائم المنظومة الكهربائية
 - تصميم وتصنيع منظومة شحن هجين باستخدام مولد كهربائي
 - استخدام الطاقة الشمسية لترتيب خلايا شمسية على جسم السيارة لشحن البطاريات

- تمت الموافقة على مشروع " موقف سيارات ذكي مجهز بمنظومة شحن بالطاقة الشمسية بتاريخ الاثنين الموافق 2019/12/30م و هو تمويل مشترك بين وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي بقيمة تمويل أربعون ألف جنيهاً و جامعة طنطا ممثلة في السيد أ.د./ مجدى سبع رئيس الجامعة والسيد أ.د. محمود أحمد ذكي بقيمة تمويل عشرة الاف جنيهاً عميد كلية الهندسة وهو ضمن مشروع دعم المشروعات الابتكارية لطلاب التعليم العالي IPHES الدورة الثانية وذلك بهدف دعم التواصل بين الطلاب و منظمات سوق العمل لدعم الأفكار المتميزة وتحويلها إلى منتجات نهائية قابلة للتطبيق بهدف إيجاد حلول للمشاكل المجتمعية من خلال تكنولوجيا جديدة مبتكرة في الحياة العملية طبقا لاحتياجات سوق العمل وأولويات المجتمع.
- تم قبول عدد 5 مشروعات بحثية بإجمالي تمويل 3100000 من ميزانية صندوق البحوث بالجامعة وذلك في إطار اهتمام الدولة بالصحة والتعليم والحفاظ على موارد المياه والطاقة وهي:-
 - المخاطر الجيولوجية والجيوتقنية لتربة دلتا نهر النيل – مصر وتأثيرها على سلامة المنشآت – ابحاث الرئيسي أ.د. محمد الغريب صقر – الميزانية 950 ألف جنيه
 - نظام تشخيصي للأمراض الجلدية سريع ومتكامل باستخدام الحوسبة الناعمة لتصنيف أنواع سرطان الجلد – الباحث الرئيسي أ.م.د. أميرة صلاح عاشور – الميزانية 600 ألف جنيه
 - حلول تقنية النانو للإنتاج والاستخدام الكفاء لوقود الديزل الحيوى في محركات الإشعال بالضغط – الباحث الرئيسي أ.م.د. مدحت أبو اليزيد الكيلوي – ميزانية 450 ألف جنيه
 - تطوير نظام تحليلية مياة بالتناضح العكسي يعمل على دورة رانكن العضوية التى تعمل بالطاقة الشمسية – الباحث الرئيسي أ.م.د. صالح محمد شلبي – ميزانية 600 ألف جنيه
 - استخدام المعالجة الموزعة في إدارة الوثائق الإدارية بكليات التعليم العالي- نموذج حالة كلية الهندسة – جامعة طنطا – الباحث الرئيسي أ.م.د. محمد كمال النمر – الميزانية 500 ألف جنيه.
- جارى الإعداد لمشروع " تصنيع سيارة كهربية مصرية بمنظومة تحريك كهربية جديدة " بكلية الهندسة جامعة طنطا لتكوين وتصنيع النموذج الثاني المتطور من السيارات الكهربائية فى معمل " تكنولوجيا السيارات الكهربائية والكهربية المختلطة " بمواصفات أكثر تطوراً. وبتنويل حوالى 750 ألف جنيه حيث يتم دراسته من حيث الجدوى الاقتصادية.
- تم حصول جامعة طنطا على اعتماد وتمويل عدد (2) مشروع بحثى من أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا تبع برنامج طبق فكرتك حيث أن الباحث الرئيسى لكلا المشروعين الأستاذ الدكتور المساعد / اميرة صلاح عاشور – أستاذ مساعد وقائم بعمل رئيس قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية بكلية الهندسة
 - المشروع الأول بعنوان " جهاز تنفس صناعى تجارى مصرى لحالات الكورونا المستجدة الحادة " ويتكون فريق العمل من أعضاء من كلية الهندسة وكلية الطب وتم الإنتهاء من المرحلة الأولى من الجهاز وتمت تجربته على مانيكاف واختباره على animal model وذلك تمهيداً للتصنيع فيما بعد حيث أن الجهاز قادراً على التحكم فى التنفس كلياً فى الحالات الحرجة من مرضى كورونا المستجد عند توقف التنفس كلياً.
 - المشروع الثانى بعنوان " نظام متكامل لفحص وتشخيص فيروس كورونا المستجد بالذكاء الاصطناعى معتمداً على الأعراض وصور الصدر بالأشعة السينية " حيث يتم بناء نظام يعتمد على الذكاء الاصطناعى وتشخيص المرض باستخدام الحاسب الالى وتصنيف المرضى إلى : غير مصاب ، مصاب ، محتمل الإصابة.



كلية الهندسة



جامعة طنطا



رابعاً: المشروعات البحثية التي حصلت عليها كلية الهندسة حتى 2020/8/10

م	عنوان المشروع	الجهة الممولة والتاريخ	الباحث الرئيسي أو المشرف	ميزانية المشروع (جنيه مصري)
---	---------------	------------------------	-----------------------------	-----------------------------------



834000	أ.م.د/ ضياء الدين عبد الستار منصور	هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والإبتكار - 2019	1 تقييم حالة وتشخيص المواد العازلة السائلة باستخدام التحليل الطيفي الضوئي
10000000	أ.م.د/ ضياء الدين عبد الستار منصور	هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والإبتكار - 2019	2 مركز التميز في النانو والطاقة
2756864	أ.د/ السيد عبد العظيم العجوز	هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والإبتكار - 2019	3 التقنيات الحديثة لحصاد الطاقة وتحليله المياه
380300	أ.م.د/ مدحت أبو اليزيد الكيلوي	صندوق البحوث بجامعة طنطا - 2019	4 حلول تقنية النانو للإنتاج والاستخدام الكفاء لوقود الديزل الحيوي في محركات الإشعال بالضغط
584000	أ.م.د/ صالح محمد صالح شلبي	صندوق البحوث بجامعة طنطا - 2019	5 تطوير نظام تحلية مياه بالتناضح العكسي يعمل علي دوة رانكن العضوية التي تعمل بالطاقة الشمسية
417500	أ.م.د/ محمد كمال النمر	صندوق البحوث بجامعة طنطا - 2019	6 استخدام المعالجة الموزعة في إدارة الوثائق الإدارية بكلية التعليم العالي نموذج حالة كلية الهندسة جامعة طنطا
600000	أ.م.د/ أميرة صلاح أحمد عاشور	صندوق البحوث بجامعة طنطا - 2019	7 نظام تشخيصي للأمراض الجلدية سريع ومتكامل باستخدام الحوسبة الناعمة لتصنيف أنواع سرطان الجلد
50000	أ.م.د/ هاجر علم الدين محمد	وحدة تطوير مشروعات التعليم العالي - 2020	8 موقف سيارات ذكي مجهز بمنظومة شحن بالطاقة الشمسية
75000	د/ ماهر رشاد	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - 2020	9 تصميم وتنفيذ ماكينة حقن الادائن حقن بلاستيك
75000	أ.م.د/ عبد السلام أحمد عبد السلام	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - 2020	10 تنفيذ وتطوير منظومة زيادة مدي التشغيل للسيارات الكهربائية معتمدا علي مجموعة محرك الاحتراق والمولد الكهربائي
75000	د/ أحمد خيرة	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - 2020	11 تطوير وتصميم وتنفيذ طاحونة رياح رأسية المحور تعمل علي توليد الكهرباء عند سرعات الرياح المنخفضة
75000	أ.د/ أحمد القصاص	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - 2020	12 تصميم وتنفيذ ماكينة لصناعة الخشب قش الارز البلاستيكي
50000	أ.م.د/ ضياء الدين عبد الستار منصور	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - 2020	13 تطوير الشبكات متناهية الصغر باستخدام تكنولوجيا انترنت الأشياء "IoT"
48750	أ.م.د/ أميرة صلاح	أكاديمية البحث العلمي	14 مطابقة الصور الطبية القائم علي الذكاء



	الاصطناعي	والتكنولوجيا - 2020	أحمد عاشور	
15	تصميم وتنفيذ تكوين جديد لمزيل الرطوبة المجففة لتحسين أداء نظام تكييف الهواء المجفف المعضد بالطاقة الشمسية	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - 2020	أ.م.د/ محمد عبد الجيد	40734
16	جهاز تنفس صناعي تجارى مصرى لحالات كورونا المستجد الحادة	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - 2020	أ.م.د/ أميرة صلاح أحمد عاشور	193700
17	نظام متكامل لفحص وتشخيص فيروس كورونا المستجد بالذكاء الاصطناعي معتمدا على الأعراض وصور الصدر بالأشعة السينية	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - 2020	أ.م.د/ أميرة صلاح أحمد عاشور	287070
18	دراسة اساسية وتطبيقية لنظام تحلية المياه بالطاقة الشمسية باستخدام المواد النانومترية	هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار - 2020	أ.د/ عبد النبي البيومي قابيل	1632600

إجمالي التمويل الذي حصلت عليه الكلية خلال عامي 2019 و 2020:

18175518 جنيه مصري (ثمانية عشر مليون ومائة وخمسة وسبعون ألف وخمسمائة وثمانية عشر جنيه مصري).

إجمالي المشاريع الممولة من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار:

15223464 جنيه مصري (خمس عشرة مليون ومائتان وثلاثة وعشرون ألف وأربعمائة وأربعة وستون جنيه مصري).

إجمالي المشاريع الممولة من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا:

920254 جنيه مصري (تسعمائة وعشرون ألف ومائتان وأربعة وخمسون جنيه مصري).

إجمالي المشاريع الممولة من صندوق البحوث بجامعة طنطا:

1981800 جنيه مصري (مليون وتسعمائة وواحد وثمانون ألف وثمانمائة جنيه مصري).

إجمالي المشاريع الممولة من وحدة تطوير مشروعات التعليم العالي:

50000 جنيه مصري (خمسون ألف جنيه مصري).

خامساً: فيما يخص قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة

1.5. المعارض الخدمية

- تم صياغة بروتوكول تخصيص الدور الأرضي بمبنى ملحقات الخدمات الطلابية بكلية الهندسة لإنشاء "المعرض الدائم لخدمات الطلاب" وفقاً للضوابط والقواعد المعمول بها في هذا المجال وتم تعديل التصميم الداخلي للدور الأرضي وإبلاغ المشرف على التنفيذ حيث يكون الدخل السنوي المتوقع في حدود ثمانمائة وعشرون ألف جنيه.
- جارى عمل "المعرض الأول لكلية الهندسة للمنتجات الخشبية والابتكارات المتميزة في مجال صناعة الأخشاب" في الأسبوع الثالث من شهر فبراير 2020 وذلك بهدف تفعيل دور البحث العلمي في الارتقاء بالمجتمع وسد الفجوة بين الاحتياجات والمنتجات وما يترتب على ذلك من خدمة المجتمع وتنمية البيئة المحلية وتسويق منتجات الكلية المتميزة من

الأخشاب الصناعية وتقديم أحدث الابتكارات في هذا المجال للسوق المصري وتم عمل مقايضة تقديرية بإجمالي مبلغ وقدره 25800 جنيهاً.

2.5. أنشطة خدمة المجتمع

- عمل دورات تدريبية لمعلمي التعليم الفني في السلامة والصحة المهنية بالكلية وذلك بناءً على التعاون المشترك بين كلية الهندسة - جامعة طنطا ومديرية التربية والتعليم وتم تدريب (25) معلم في مجالات:
 - تأمين بيئة العمل.
 - التعامل مع الأزمات والكوارث.
 - التعامل مع الحرائق بأنواعها المختلفة.
- اعتباراً من الأحد الموافق 2019/12/1 وحتى الخميس الموافق 2019/12/5 وحاضر كلاً من السادة الأستاذة: د/مدحت أبو اليزيد الكيلوي الأستاذ المساعد بقسم هندسة القوى الميكانيكية ود/محمد إبراهيم الحضري المدرس بقسم هندسة القوى الميكانيكية أ.د/ علاء الدين الحمادي الأستاذ المتفرغ بقسم هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي.
- تنظيم المعرض المحلي لطلاب مدارس محافظة الغربية بمديرية التربية والتعليم للمرحلة الإعدادية والمرحلة الثانوية (عام – فني – صناعي) والتعرف علي كيفية إعداد أبحاث علمية لتأهيلهم لمعرض أنتل مكتبة الإسكندرية للعلوم والهندسة والذي تم إنعقاد يوم الأحد الموافق 2019/12/15 وعرض 75 مشروع ولوحات عرض للطلاب بالدور الخامس بمبنى عمارة ومدني بالكلية.
- الإعداد والتجهيز لندوة عن مشروعات الطاقة ورؤية مصر 2030 برعاية السيد أ.د/ رئيس الجامعة والسيد أ.د/ نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والهيئة ورئيس الهيئة العامة للاستعلامات. بتاريخ الأحد الموافق 2019/11/24 والتي حاضر فيها السيد أ.د الدكتور/ كريم الأدهم الخبير بهيئة الرقابة النووية وبحضور السيد أ.د/ عميد الكلية وبحضور السيد أ.د/ أيمن بكرى وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة- والأستاذ عبد الحميد خضر كبير الإعلاميين بمجمع أعلام طنطا والأستاذة/ عزة سرور مدير مركز النيل للإعلام والأستاذ/ ضاحي هجرس مدير مجمع أعلام طنطا بالهيئة العامة للاستعلامات وقد شهدت الندوة حضور كثيف من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب الكلية بجميع الأقسام. وتمت الندوة علي أكمل وجه.
- زيارة مدرسة طنطا الثانوية بنات للكلية وتعريفهم علي ما تقدمه كلية الهندسة من خدمات وأنشطة والتعرف علي أقسام الكلية. وقد تم تعريف الطلاب علي الورش والمعامل بالكلية يوم 2019/12/17.
- المشاركة في القافلة الصحية البيئية المنظمة من قبل جامعة طنطا لقرية سجين الكوم مركز قطور محافظة الغربية. يوم 17 سبتمبر 2019 وقد شارك في القافلة كلاً من د/ احمد السيد الجبالي المدرس بقسم هندسة القوى الكهربائية – ود/ عمار حامد الشيخ المدرس بقسم هندسة الإنتاج كممثلين عن كلية الهندسة. وكانت المحاضرات عن توفير الطاقة الكهربائية في التطبيقات المنزلية. و عن ثروة قش الأرض المهجرة.
- المشاركة في القافلة الصحية البيئية المنظمة من قبل جامعة طنطا لشركة الدلتا للسكر بمصنع بنجر السكر يوم الأحد الموافق 2019/8/25 والذي شارك فيها : السيد أ.د/ مني أحمد درويش، السيد الدكتور/ محمد إبراهيم الحضري.
- زيارة لعدد 30 طالب وطالبة من أكاديمية وركشوب للتعليم التفاعلي لمشاركة أفكار الطلاب المشاركين بمسابقة الفرست ليجو ليج الأمريكية للروبوت والبرمجة. وقد قام فريق العمل السيد أ.د/ عزت شعيب ، والسيد أ.د/ السيد سلام بإعطائهم محاضرة في الروبوتات والبرمجة.
- تم عمل زيارة للطلاب المتفوقين علمياً بمدرسة السنيطي الثانوية المشتركة بسبرباي لكلية الهندسة – جامعة طنطا وذلك لإثراء الطلاب وتنمية قدراتهم والتعرف علي الخدمات والإمكانات التي تقدمها الكلية لطلابها والمجتمع المحيط بها وزيادة الحافز لدي الطلاب علي التميز. وذلك يوم الاثنين الموافق 2020/3/3 م.
- ألقاء محاضرة علمية بمدرسة المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا بمحافظة بالغربية في الكباري العائمة المعلقة وقد قام بها السيد الدكتور/ علي حسن عبدالموجود المدرس بقسم هندسة الإنشاءات بالكلية. للتعرف علي خطوات تصميم وآليات تنفيذ تلك الكباري في إطار خطة العمل الخاصة بالمشاريع العلمية للطلاب 2020/2019.

- قيام الكلية بعمل دورات لصناعية مصر وذلك تنفيذاً لمبادرة السيد رئيس الجمهورية والتي تهدف إلى تدريب وتأهيل أصحاب الأعمال البدوية. وعمل دورات تدريبية علي كافة المستويات: وكانت (الدورة الأولى) عن تركيب وصيانة شبكات الحاسب وقد قام بالتدريب السيد. د/ عاطف نابليون وعدد من أعضاء هيئة التدريس المعاونة حسب عدد المتدربين. عن(الدورة الثانية) : جاري تنفيذها وهي عن (المحارة)
- متابعة تقارير الأمن والصحة المهنية عند بداية العام الدراسي الجديد 2020/2019.
- التنظيم والإعداد والإشراف في عملية وضع إعداد لجنة ووضع مواصفات عملية شراء الروبوت ووضع مواصفات كراسة الشروط بجامعة طنطا.
- الإعداد لمعرض المنتجات الخشبية الأول لكلية الهندسة جامعة طنطا والذي سوف يقام في يوم الاثنين الموافق 2020/2/24.
- الإعداد لعمل ندوة تثقيفية بعنوان (التنمية المستدامة وتحديات الأمن القومي المصري) والتي ستقام في شهر مارس 2020.
- الإعداد لندوة تحت عنوان (الذكاء الاصطناعي والتنمية المستدامة).
- المساهمة في عقد بروتوكول تعاون مع معهد الإسكان والبناء بالقاهرة وبين كلية الهندسة – جامعة طنطا.
- الإشراف في تجديد بروتوكول التعاون بين كلية الهندسة جامعة طنطا ومحافظة الغربية.



سادساً: المشروعات التطبيقية وبروتوكولات التعاون مع الجهات الإنتاجية المحلية

- التقدم بمقترح مشروع بحثي في مجال تكنولوجيا الروبوت و تطبيقات البناء بالمشاركة مع جامعه كاردف الإنجليزية و الجامعة الأمريكية في القاهرة وتم التقدم بمقترح مشروع تدريبي لأعضاء هيئه التدريس و الهيئة المعاونة وذلك ضمن صندوق تطوير STDF البحث العلمي



- بحث التعاون الأكاديمي بين كلية الهندسة جامعة طنطا وبين جامعة sarawak في دولة ماليزيا وكذلك دعوة السيد الأستاذ الدكتور / محمد عبد المنعم شعبان الأستاذ المشارك بجامعة sarawak في دولة ماليزيا كأستاذ زائر بجامعة طنطا بتاريخ 2019/8/27م
- تم عقد الملتقي التوظيفي الثالث لهندسة طنطا بتاريخ 12-11-2019 لمجموعة من الشركات و هي شركة إعمار الدلتا وشركة سايبير تالنت للأنظمة التكنولوجية وشركة نيوفيتشر بلاست للصناعات البلاستيكية وشركة بدائل لإنظمة الطاقة المتجددة والطاقة الشمسية وشركة الدلتا للمقاولات وقد تم عقد بروتوكولات تعاون مع شركة إعمار الدلتا من خلال الملتقي.
- إشترك وكيل الكلية لخدمة المجتمع كمنسق وممثل للكلية بمحور التلوث البيئي في المنتدى البيئي الرابع لجامعة طنطا والذي أقيم بنظام أونلاين فيديو كونفرنس في الفترة من 21 و 22 يونيو 2020.
- قامت الكلية بعمل جميع الإجراءات الاحترازية للحماية للوقاية من فيروس كورونا المستجد وقد وضع قطاع خدمة المجتمع خطة التأمين اللازمة لعقد الإمتحانات النهائية للفصل الدراسي الثاني للفرق النهائية وكذلك الدراسات العليا من عمليات تعقيم اللجان والكلية ورسم مسارات للدخول والخروج و داخل اللجان وذلك للحماية من أضرار كورونا وقد انتهت الامتحانات علي أكمل وجه.
- تم توقيع بروتوكول بين جامعة طنطا وشركة درشال للصناعة وهي إحدى شركات المساهمة المصرية التي تهتم بنحويل السيارات القديمة التي تعمل بالمصادر التقليدية للطاقة إلى سيارات تعمل بالكهرباء وذلك في مجال تدريب طلاب الكلية ورفع كفاءة السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وتم موافقة مجلس الجامعة بتاريخ 2019/4/30
- تم التقدم بمقترح مشروع " خشب قش الأرز البلاستيكي والتخلص من المخلفات الزراعية"
- تم الإعداد للتقدم بمشروع "إنتاج السيارة الكهربائية بالتعاون مع الهيئة العربية للتصنيع".
- إعداد خطة لدعم الورش الإنتاجية بالكلية وتحويلها إلى وحدة إنتاج كمي تخدم الكلية والجامعة والمحافظة من خلال إنتاج التشيب بورد من نشارة الخشب وكذلك إنتاج سدائب خشب الكونتر مما يوفر للجامعة شراء الأخشاب والإستفادة من الهالك وذلك بمجلس إدارة الورش الإنتاجية بتاريخ 2019/4/21م
- تم توقيع بروتوكول للتعاون بين جامعة طنطا وشركة مصر للغزل والنسيج وتم تكليف مركز البحوث والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة جامعة طنطا بعمل مقايصة تقديرية لتطوير ورفع كفاءة مبنى التدريب التابع لشركة مصر لغزل والنسيج لاستخدامه كمقر مؤقت لكلية الفنون التطبيقية بجامعة طنطا لبدء الدراسة واستقبال الطلاب للعام الجامعي 2019 / 2020.
- تم توقيع بروتوكول تعاون مشترك بين مركز بحوث الإسكان والبناء وكلية الهندسة وتمت الموافقة عليه بجلسة مجلس الجامعة بجلسته المنعقدة بتاريخ 2020/1/28 والممتدة حتى 2020/1/30 وذلك من أجل تحقيق تعاون مثمر فى إجراء التجارب والتدريب وتبادل الخبرات والتطوير الإداري والفني.
- تم الإجتماع مع المهندسة أمل حامد مدير عام رى بالغربية ، والمهندس عادل عبدالقادر رئيس الإدارة المركزية للموارد المائية والرى بالغربية، وذلك بتاريخ 2020/6/7 فى إطار توقيع بروتوكول تعاون مشترك بين وزارة الموارد المائية والرى وجامعة طنطا ممثلة فى مركز البحوث والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة بخصوص قيام مركز البحوث والاستشارات الهندسية بدور الإستشارى العام لوزارة الموارد المائية والرى والجهات التابعة لها فى كافة المجالات التنموية بالتعاون مع السادة مسئولى تلك الجهات.
- تم بتاريخ 2020/3/22 تحرير عقد بين كل من مركز البحوث والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة جامعة طنطا و مديرية الإسكان والمرافق بمحافظة الغربية بحيث يقوم مركز البحوث والاستشارات بتنفيذ أعمال جسات التربة للمشروعات التى تقوم بتنفيذها المديرية وذلك بقيمة إجمالية وقدرها مائتان وثمانية وثمانون ألف جنيه مصرياً فقط لاغير.

- تم بتاريخ يونيو 2020 توقيع عقد خدمات واستشارات هندسية بين كل من محافظة الغربية و مركز البحوث والإستشارات الهندسية بكلية الهندسة بحيث يقوم مركز الإستشارات الهندسية بتقديم الخدمات الإستشارية اللازمة لإتمام مراجعة الرسومات التصميمية ومقاييسات الأعمال و الإشراف على التنفيذ ومتابعة تنفيذ الأعمال ومطابقتها مع التصميمات وتوافق الأعمال المدنية والكهربية مع بعضها البعض ومطابقة الأعمال لمواصفات واشتراطات الكود المصرى وما يلزم ذلك من استيفاء المعايير.
- و قد استمرت كافة الإجراءات مع العام الجامعي الجديد 2021/2020 مع تحديث الخطة لإستيعاب العملية التعليمية بنظام التعليم المختلط بين التعليم التقليدي المباشر و التعليم المتزامن بنظام أونلاين و غير المتزامن و لذا فقد تم نشر العديد من اعلانات التوعية بالفيديوهات من خلال شاشات العرض و الملصقات في كافة المباني و المنشآت بالكلية مع توزيع المطهرات داخل المباني للتعقيم المستمر للأشخاص عند السلالم و المصاعد مع استمرار قياس درجات الحرارة للداخلين لأبنية الكلية و التحقق من ارتداء الماسكات الطبية قبل الدخول اليها و كذلك استمرت عملية التعقيم المستمر و المنتظم لكافة القاعات و المدرجات و المكاتب الإدارية كما هو موضح بالصورة. و قد تم تحديد لجنة طوارئ دائمة لمتابعة الإجراءات الاحترازية و التطورات اول بأول من قبل إدارة الكلية لمتابعة سير العملية التعليمية و ارسال التقارير اليومية و الأسبوعية و كذلك تم تكليف لجنة موسعة للإبلاغ عن أي حالات اصابة على مدار اليوم الدراسي الى إدارة الجامعة و مع توقف الدراسة بنظام التعليم المباشر بناء على قرارات مجلس الوزراء تمت عملية المتابعة الدائمة للتأكد من عدم دخول الطلاب الى حرم الكلية مع متابعة سير العملية التعليمية لإستكمال الفصل الدراسي عن طريق منصة التعليم بنظام الأونلاين.

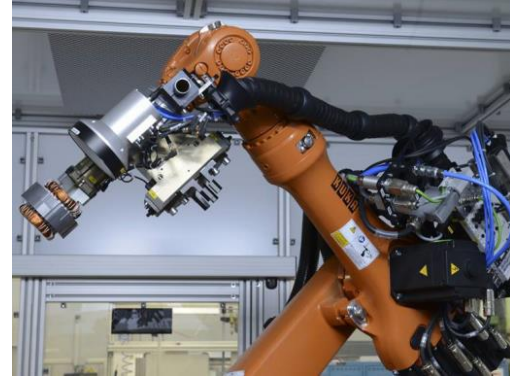




رابعاً: الوحدات ذات الطابع الخاص

1.7 وحدة الروبوت الذكي والتحكم الآلي:

- قامت كلية الهندسة بدراسة تفصيلية لإنشاء وحدة متميزة للروبوت الذكي للتحكم الآلي و النمذجة الذكية ثلاثية الأبعاد ، ووافق مجلس الكلية بتاريخ ١٢ نوفمبر ٢٠١٩ علي تبني الفكرة وتكليف فريق من الباحثين في مجال الذكاء الاصطناعي والتحكم الآلي بالكلية لوضع الدراسة التفصيلية و الجدوي الاقتصادية للوحدة وكذلك المواصفات الفنية والمقاييس التقديرية للوحدة المزعم إنشاءها بكلية الهندسة لخدمة الكلية والجامعة بحيث تكون جامعة طنطا من أوائل الجامعات الحكومية التي تمتلك هذه التكنولوجيا الراقية لخدمة العملية التعليمية والبحث العلمي والمجتمع ويعمل على رفع التصنيف الدولي للكلية ويدعم المركز التنافسي للكلية بين كليات الهندسة في مصر.



2.7 مركز توثيق ودراسات الإستدامة فى العمارة المصرية:

- تمت الموافقة على إنشاء مركز تميز علمي في مجال العمارة والعمران المصري تحت عنوان (مركز توثيق ودراسات الاستدامة في العمارة المصرية الحديثة - المتضمن المتحف الوثائقي للمعماري حسن فتحي ورمسيس ويصا واصف) وذلك بجلسة مجلس الكلية المنعقدة بتاريخ 2020/2/12م في إطار تواصل مع المجتمع المعماري المصري وخاصة "بيت المعمار المصري" أحد مراكز وزاره الثقافة، كما سيدعم المركز امكانيه عقد اتفاقيات تعاون مع الجامعات العالمية و المراكز البحثية المتميزة.

3.7 مركز تميز أبحاث تحويل الطاقة الكهرومغناطيسية:

- تمت موافقة مجلس كلية الهندسة - جامعة طنطا - بجلسته السابعة للعام الجامعي 2020/2019 والمنعقدة يوم الثلاثاء الموافق 2020/3/17 على تطوير معمل تحويل الطاقة الكهرومغناطيسية بالكلية وهو أحد المعامل النادرة بهذا المجال على مستوى الجمهورية إلى و تحويله إلى مركز تميز بسمى:-

"مركز تميز أبحاث تحويل الطاقة الكهرومغناطيسية" Center of Excellence of Electromagnetic Energy Conversion Research كوحدة متميزة لتصميم و تصنيع واختبار مختلف أنواع الآلات الكهربائية ويرتكز المركز على تصميم وتصنيع واختبار الآلات الكهربائية فى مجالى الطاقة المتجددة و محركات وسائل النقل الكهربائية مما يوفر لجامعة طنطا مركزا متخصصا فى تصميم الآلات الكهربائية متوافقا مع التوجه الوطنى للدولة المصرية لتتحول لنظم المواصلات والتوليد الكهربى الحديثة.

ثامناً: أعمال مركز البحوث والإستشارات الهندسية بالكلية فى الفترة من 2019/1/30 وحتى 2020/1/30

- عمل معاينة وإعداد المقاييس اللازمة لتجديد دورات المياه بالأدوار الرئيسية لكلية الطب
- الإشراف على عملية المعسكر الدائم لطلاب جامعة طنطا ببلطيم
- دراسة حالة الغلايات البخارية الموجودة بالمستشفى الرئيسي وإعداد تقرير فني ودراسة إمكانية نقلها وتشغيلها بالمدن الجامعية
- إعداد الدراسات والمقاييس اللازمة لعملية تركيب منظومة بوابات إلكترونية لدخول الأفراد والسيارات على جميع الأبواب الخارجية بكل من المجمع الطبي ومجمع الكليات بسبرباي

- عمل معاينة وإعداد تقرير فني والمقايسة اللازمة لإنشاء سلم بالدور السادس بمبنى البيولوجي بكلية العلوم للوصول منه إلى السطح وإلى معمل الوقود الحيوي
- عمل معاينة وإعداد تقرير بشأن معاينة الشروخ الرئيسية الموجودة ما بين مباني كلية العلوم لبيان مدي خطورتها
- عملية إعادة تأهيل مبني كلية الحاسبات والمعلومات بدلبشان
- طلب شهادة صلاحية للخرسانية العادية للمبني الإداري بالمدرسة المصرية اليابانية
- معاينة أعمال إحلال وتجديد فرع الصرف الصحي بقرية مجول بسمنود لشركة المياه والصرف الصحي بطنطا
- عمل معاينة واختبارات لتقدير العمر بمنزل بكفر هلال بإسم/ محمد إيهاب عبد الجواد
- معاينة غرفة الغازات بمستشفى المنشاوي العام بطنطا وعمل الإختبارات اللازمة للعناصر الإنشائية وعمل تقرير هندسي
- تصميم تعلية المطبعة المركزية لتكون كلية التمريض
- تقرير مطابقة أسمنت السويدي للمواصفات القياسية
- تصميم مظلة خشبية لكلية طب الأسنان
- عمل رسم هندسي للمبة الليد لتقديمه إلى هيئة التنمية الصناعية
- عمل تقرير صلاحية للخران الدائري من النوع (rested and soil) بقطر 29 م وإرتفاع صافي 8 م من الخرسانة المسلحة وذلك بمحطة الطاقة المتجددة بمركز سخا بمحافظة كفر الشيخ
- مقايسة تطوير ورفع كفاءة مبنى التدريب التابع لشركة الغزل والنسيج كمقر مؤقت لكلية الفنون التطبيقية بجامعة طنطا لبدء الدراسة واستقبال الطلاب للعام الجامعي 2020/2019
- معاينة الشروخ فى الحوائط بالدور الأرضي والثانى العلوى بكلية التمريض بالمبنى الجديد
- معاينة برج رقم 29 شارع نادى المعلمين للدكتور مصطفى عونى
- ترميم وعلاج آثار الحريق بالدور الأرضي ومدرج 2 بكلية الآداب بسبرباي
- اقتراح مكان لإقامة كافيتريا بمجمع سبرباي
- إنشاء غرف عمليات خاصة بالتدخلات الجراحية الأولية للمرضي بالإستقبال
- تكليف السيد الأستاذ الدكتور / رئيس الجامعة بتشكيل لجنة لدراسة المواصفات الفنية لشراء كاميرات لكلية الصيدلة والتفاوض فى تحديد الأسعار
- معاينة وعمل الدراسات والمتطلبات اللازمة للوقاية من مخاطر الحريق طبقاً لما تحدده إدارة الحماية المدنية بالغربية لإصلاح اللوحة الرئيسية لجهاز الإنذار بالمبنى التعليمى الجديد للبنات
- ترميم ودهان الواجهات الداخلية والخارجية لمركز الطب النفسي وترميمه من الداخل والخارج مع عمل شبكة مواسير لصرف التكييفات
- معاينة حريق نشب بمركز النداء الآلي (الكول سنتر) بديوان عام شركة كهرباء جنوب الدلتا لوزيع الكهرباء الكائنة باول طريق كفر الشيخ سبرباي



- تعديل مبنى الرياض بكفر الشيخ بعمل استراحة للضباط والجنود بالدور الأول علوى أعلى المبنى الرئيسي
- اضافته لجنه لعمل المقاييسه اللازمه وعمل تصميم وتنفيذ الحوائط الداخليه لقاعه المجلس ومكاتب إداره الكليه بكليه طب
- عمل تقرير لكشاف 1500 وات لشركه سينالايث.
- عمل تقرير فنى هندسى على العناصر الخرسانيه لعقار ملك السيد عبد الباسط غريب الشرقاوى عقار رقم 15 بشارع عثمان محمد .
- عمل مراجعه واعتماد النوته الحسابيه لأعمال سند جوانب الحفر لمشروع / تغطيه مصرف الصحراوى
- انشاء نظام انذار الحريق بكلية الطب
- عمل معاينة تقرير وسلامة انشائية للعقار الكائن بشارع المتحف ملك السيد محمد عبد العزيز
- تسريب مياه اثناء فترة الامطار الماضيه بالكنترول بالدور الخامس بكلية الطب
- اختبار مولدات عدد 7 بفندق ستيليا بشرم الشيخ بجنوب سيناء
- عمل تقرير عن السلامة الانشائية للمبنى الكائن بحوش عيسى محافظة البحيرة
- تقرير لشركة بنها للصناعات الاليكترونية
- تقرير قياس شدة الضوضاء لورشة نجارة بالدلجمون بكفر الزيات
- تسريب المياه ببدروم المجمع الرياضيات بكلية التربية الرياضية
- الاشراف على مشروع كلية التربية جامعة طنطا.
- اضافته لجنه لعمل المقاييسه اللازمه وعمل تصميم وتنفيذ الحوائط الداخليه لقاعه المجلس ومكاتب إداره الكليه بكليه طب
- عمل تقرير لكشاف 1500 وات لشركه سينالايث.
- عمل تقرير فنى هندسى على العناصر الخرسانيه لعقار ملك السيد عبد الباسط غريب الشرقاوى عقار رقم 15 بشارع عثمان محمد .
- عمل مراجعه واعتماد النوته الحسابيه لأعمال سند جوانب الحفر لمشروع / تغطيه مصرف الصحراوى
- انشاء نظام انذار الحريق بكلية الطب
- عمل معاينة تقرير وسلامة انشائية للعقار الكائن بشارع المتحف ملك السيد محمد عبد العزيز
- تسريب مياه اثناء فترة الامطار الماضيه بكنترول بالدور الخامس بكلية الطب
- رفع مساحى لقطعة ارض بالكيلو 50-51 بطريق مصر الاسكندرية الصحراوى
- عمل منحدر بكوبسته حديد وتجليد جوانب مصعد خارجى لقسم الاوعية الدموية بالعيادة الشاملة بالمستشفيات الجامعية
- الاشراف على سلم هروب لمبنى صالة الالعب الرياضية
- الاشتراك فى لجنة الاستلام النهائى لمصعد مبنى المكتبة المركزية بالمجمع الطبى

- معاينة ترميم للمبنى الخاص بأمورية كفر الزيات والتابع لمصلحة الضرائب المصرية (قيمة مضافة)
- تحديد تكلفة الاعمال اللازمة تحويل المساحة المتبقية بالدور السابع (1000 م²) من غرف الكنترولات الى قاعة درس بكلية الطب على ان تعرض على اللجنة فى الجلسة القادمة
- معاينة وعمل المقاييسات اللازمة لتغيير خطوط الصرف الرأسية والافقية داخل المعامل بكلية الطب على ان يتم على مراحل حتى لا تتوقف العملية التعليمية
- للاشتراك فى معاينة الملاحظات الواردة على الخط الجديد بمصنع المحله الكبرى بخط وقود بديل لانتاج ROF من المخلفات وذلك بمصنع تدوير المخلفات بمدينة المحله الكبرى
- إعداد رسومات هندسية لمنتجات شركة أبو خطوه للاستيراد والتصدير بسبرباى بطنطا
- عمل رسم هندسى للمبه معتمد لشركة جنرال بلوتر بشقرف بطنطا
- تطوير معامل قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات الكهربائية.
- توريد وتركيب مصعد خارجى لقسم الاوعية الدموية الشاملة
- مراجعة واعتماد تقرير الفنى لاعمال ترميم مدرسة التربية الاسلامية بطنطا
- معاينة رشح وتسريب بدروم مدرجى (2 ، 3) بكلية التجارة
- مراجعة السور الخاص بالاكاديمية البحث العلمى بطنطا
- مراجعة لوحات شركة لسينو بالقاهرة
- اعتماد الرسومات الهندسية الخاصة بمصنع ارسو سباين جروب لـ 11 منتج طبى
- معاينة مبنى مدرسة الجيل المسلم ع ث بنات بطنطا وتقرير سلامة انشائية شارع حسن رضوان
- معاينة مبنى مدرسة الجيل المسلم الابتدائية بنات بطنطا وتقرير سلامة انشائية شارع الحلو.
- دراسة بياراتى المدخل والمخرج لسحارة مصرف سنباط محافظة الغربية
- الاشراف على المبنى التعليمى الجديد كلية التربية الرياضية جامعة طنطا
- الاشراف على عمليه رصف وترميم وانشاء ارضفه مجمع الكليات بسبرباى
- عمل معاينه لخزان مستشفى الرمد وعمل تقرير عن جدوى الترميم من عدمه وكيفية معالجة العيوب وعلاج الخزان فى حالة جدوى الترميم.
- معاينة مقر الصندوق العاملين بالقطاع الحكومى بمدينة السنطة بالغربية
- معاينة لفتح شباك ليكون فترينة وكذلك توسعة باب المحل بشارع احمد ماهر مع شارع هدايه بطنطا
- تقرير سلامة انشائية لوجود شروخ لمدرسة بيبى جاردن الخاصة ادارة غرب طنطا التعليمية.
- دراسة بياراتى المدخل والمخرج لسحارة مصرف سنباط محافظة الغربية
- الاشراف على المبنى التعليمى الجديد كلية التربية الرياضية جامعة طنطا
- الاشراف على عمليه رصف وترميم وانشاء ارضفه مجمع الكليات بسبرباى



- عمل معاينه لخزان مستشفى الرمد وعمل تقرير عن جدوى الترميم من عدمه وكيفية معالجة العيوب وعلاج الخزان فى حالة جدوى الترميم.
- معاينة مقر الصندوق العاملين بالقطاع الحكومى بمدينة السنطة بالغربية
- معاينة لفتح شباك ليكون فترينة وكذلك توسعة باب المحل بشارع احمد ماهر مع شارع هدايه بطنطا
- تقرير سلامة انشائية لوجود شروخ لمدرسة بيبى جاردن الخاصة ادارة غرب طنطا التعليمية.
- دراسة بياراتى المدخل والمخرج لسحارة مصرف سنباط محافظة الغربية
- الاشراف على المبنى التعليمى الجديد كلية التربية الرياضية جامعة طنطا
- الاشراف على عمليه رصف وترميم وانشاء ارصفه مجمع الكليات بسبرباى
- عمل معاينه لخزان مستشفى الرمد وعمل تقرير عن جدوى الترميم من عدمه وكيفية معالجة العيوب وعلاج الخزان فى حالة جدوى الترميم.
- معاينة مقر الصندوق العاملين بالقطاع الحكومى بمدينة السنطة بالغربية
- معاينة لفتح شباك ليكون فترينة وكذلك توسعة باب المحل بشارع احمد ماهر مع شارع هدايه بطنطا
- تقرير سلامة انشائية لوجود شروخ لمدرسة بيبى جاردن الخاصة ادارة غرب طنطا التعليمية.
- الاشراف على عملية تغطية الدراسات العليا بكلية الحقوق جامعة طنطا
- تقرير سلامه انشائية بمدرسة الفتح الخاصة ادارة شرق طنطا التعليمية بطنطا
- الاشراف على رصف وترميم وانشاء ارصفه الكليات بسبرباى.
- معاينة الشخشيخه الموجودة بالبهو الرئيسى للمبنى الادارى للجامعة واعداد التصميمات المعمارية والانشائية اللازمة لتحقيق عناصر الاضاءة الطبيعية والتهوية للمدخل والبهو الرئيسى للمبنى الادارى للجامعة
- مراجعة الرسومات المعمارية والانشائية للكافتيريا المقترح عليها بمجمع الكليات بسبرباى.
- تجهيز الدور الاخير بكلية الطب بمخارج الكهرباء والنت اللازمة لتشغيل 1200 جهاز كمبيوتر
- دراسة مكان لغرفة مجمعة لايواء المحولات الخاصة للثلاثة مبانى المجاورة وهم مخازن الجامعة بسبرباى ومخازن المجمع الطبى بسبرباى ومبنى الصناعات الغذائية نفيد سيادتكم
- أعداد دراسة جدوى اقتصاديه لعملية ترميم مبانى كلية التربية وكذلك عمل دراسة جدوى لانشاء مبنى جديد للكلية
- الاشراف عملية ترميم وعلاج آثار الحريق بالدور الأرضى ومدرج (2) بكلية الآداب بسبرباى
- الأشراف والمتابعة على تنفيذ عمليه إعاده أنشاء سور جديد بكلية التجارة جامعة طنطا (الفاصل مع مدرسة سعيد العريان الاعدادية)
- الاشراف على المبنى التعليمى الجديد بكلية التربية الرياضية جامعة طنطا
- الاشراف على عملية تطوير ملعبى التنس والسله بكلية التربية الرياضية بمجمع الكليات بسبرباى
- إعتداد الرسومات الخاصة بعض منتجات شركة طنطا موتورز

- معاينة اللازمة لطريق الجسر المشترك بقناة طنطا الملاحية من كوبر نفيا حتى كوبرى شنوده بالبر الايسر.



تاسعاً: أعمال مركز البحوث والاستشارات الهندسية بالكلية فى الفترة من 2020/1/30 وحتى 2021/1/30



- شهادة اعتماد صلاحية رسومات هندسية للطاقة الشمسية لشركة بنها للصناعات الاليكترونية .
- تقرير سلمة انشائية بمدرسة تنمية المهارات المجتمعية لمؤسسة مصر الخير .



- تصميم تغصلي للوحدة المطلوبة للكابولي الذى يحمل اشارات السكك الحديدية لمشروع تحديث طريق القاهرة الاسكندرية الخاصة بشركة تالاس انترناشيونال .
- تقرير لشركة غاز مصر لقرية اخناواى لوضع عدد 2 منظم لتأمين الشبكة .
- فحص مبنى المرور بقرية إبخاص بمركز الباجور والوقوف على مدة صلاحيته .
- تكملة اعمال مدينة لمصعدى كهربائى للمدرجين (2،3) بكلية التجارة .
- معاينة لشركة الاتصالات الاسلكية لجامعة طنطا وتحديد المشكلة .
- اعمال مستجدة لفرعة صرف صحى بقرية مجول فرع سمنود .
- شروخ بمبنى شئون الطلاب ورعاية الشباب بكلية التربية جامعة طنطا .
- عملية تغطية ترعة ميت الليت هاشم كلىو (1.800) المحلة الكبرى محافظة الغربية .
- معاينة ورشة النجارة الخاصة بكلية الهندسة لقاعة المؤتمرات الخاصة بالمستشفى التعليمى حيث انها تحتاج الى عمل بعض أعمال التجليد الخشبية للحوائط والاعمدة .
- مراجعة مقايصة صيانة وترميم دورات مياة اعضاء هيئة التدريس بمطبعة والجولجيا بكلية العلوم .
- مراجعة مقايصة احلال وتجديد دورات المياة بكلية الآداب .
- الاشراف على المرحلة الثانية لمشروع إنشاء كلية الآداب الجديدة .
- عمل حساب كمية الوقود التى تم استهلاكها لسيارات شركة الشروق مكان الخرسة الجاهزة .
- شهادة اعتماد صلاحية لرسومات هندسية للخلايا الطاقة الشمسية لشركة .
- تغطية مصرف الصحارى (1) من الكلىو 13.15 وحتى الكلىو 14.593 و 1443 متر محافظة البحيرة
- معاينة مبنى 31 شارع توت عنخ امون .
- تحديد عمر بقرية عبدالله خضر التابعة لصفط تراب بالمحلة الكبرى .
- عمل تقرير فنى عن صلاحية محطة الرفع الجنوبية والشمالية لمشروع الصرف الصحى لقرية ميت حبيش البحرية .
- معاينة الشروخ الموجودة بالمبانى تحديد نوعها وإعداد تقرير فنى للوقوف على الحالة الانشائية والمعمارية للمبانى .
- اجراء عدد 3 اختبارات قلب خرسانى بالاساسات الخاصة بمدرسة الراهبين .
- إضافة الاستاذ الدكتور / متولى عبدالعاطى للاشراف على مبنى المكتبة المركزية .
- عمل معاينة لتحديد عمر المبنى بالسنتطة بالقرشية .
- معاينة محكمة لقضاء الادارى بطنطا فى الدعوى المقامة من سامى ميخائيل .
- تحديد عمر المبنى الكائن بحى الزهور الجديدة بطنطا شارع فاطمة الزهراء .
- عمل معاينة لتحديد صلاحية سقف الدور الاول علوى الخاص بمدرسة السجاية الابتدائية بطنطا .
- معاينة مركز التدريب الامتاجى على حرف التشييد والبناء بكفر الشيخ .
- عمل المقايسات والرسومات اللازمة لعدد 2 مصعد لكلية التربية الرياضية جامعة طنطا.
- بخصوص الشوارع الداخلية المحيطة بالعيادة الشاملة وحالتها السيئة وانها تحتاج الى عملية رصف وسفلته كما أن خطوط الصرف الصحى فى تلك الشوارع متهاكة وتحتاج الى تطوير شبكة الصرف بها وطلبكم بترشيح احد السادة اعضاء المركز لمعاينة كل من الارضيات وشبكة الصرف وعمل المقايسات الخاصة بتطوير كلاهما.
- رسم هندسى لتكليف واعتماد الرسومات الهندسية .

- بخصوص تصميم وعمل دراسة تقرير صلاحية منشأ لمبنى المكتبة المركزية لتعلية دورين فوق المكتبة تابعيين لكلية الطب بالمجمع الطبى .
- إضافة دكتور / رضا نجاتى للجنة الاشراف لمستشفى الجراحة بالمستشفيات الجامعية .
- الاشراف على المدخل والمدرجات بكلية الصيدلة بالمجمع الطبى .
- معاينة اسلاك ومواسير لزوم الاعمال الكهربائية لسنترلات منطقة البحيرة .
- تقرير للتأكد من تحمل الخرسانة للاجهادات الناتجة من الاحمال الواقعة عليها لعيادة احمد عرابى بكفر الزيات
- معاينة 3 حارة زواية الجبارين / الصاغة اول طنطا.
- تصميم قاعات الاختبارات الالكترونية بالدورين الثانى والثالث بمبنى كلية الطب (ب).
- تجربة تحميل للسقف وإصدار شهادة صلاحية للسقف لتحمل الاحمال .
- استلام جهاز النات من شركة روش وسيم وضع الجهاز فى الدور الثالث بالعيادة الشاملة مدى تحمله .
- تجديد شبكة المياه الداخلية بكلية التربية .
- اعادة تاهيل محطة الرفع بالعجيزى والجلاء وشهادة اشراف هندسى .
- مراجعة مقايسة الاولى فواصل بكلية العلوم .
- الاشراف على انشاء مبنى الدراسات العليا بكلية الحقوق .
- الاشراف على ملحق الخدمات الطلابية بكلية الهندسة .
- للإشراف على إستكمال اعمال الصناعات الغذائية بكلية الزراعة بمجمع سبرباى .
- الاشراف على قاعات الاختبارات بالمكتبة المركزية (الدور الثانى + الدور الثالث).
- تصميم عملية تعلية مبنى الامتحانات بكلية التجارة .
- عملية رفع كفاءة وترميم مبنى المدرجات كلية الطب بالمجمع الطبى – جامعة طنطا .
- الاشراف على قاعات الاختبارات بالمكتبة المركزية (الدور الثانى + الدور الثالث) الخاصة بكلية الطب بالمجمع الطبى .





تاسعاً: فيما يخص القطاع المالي



خلال الفترة من 2019/2/15 إلى 2020/12/1 تم زيادة إيرادات الكلية من الصناديق الخاصة بنسبة 35% طبقاً لما يلي:

1. إيرادات مركز البحوث والإستشارات الهندسية من 2017/7/1 حتى 2018/6/30 تقدر ب 11237857 جنيهاً مصرياً
2. إيرادات الورش الإنتاجية تقدر جنيهاً مصرياً من 2018/7/1 حتى 2019/6/30 تقدر ب 2585500 جنيهاً مصرياً
3. إيرادات الورش الإنتاجية تقدر جنيهاً مصرياً من 2019/7/1 حتى 2020/1/31 تقدر ب 426000 جنيهاً مصرياً.
4. إيرادات مركز البحوث والإستشارات الهندسية من 2018/7/1 حتى 2019/6/30 تقدر ب 9469372 جنيهاً مصرياً
5. إيرادات مركز البحوث والإستشارات الهندسية من 2019/7/1 حتى 2020/1/31 تقدر ب 6354243 جنيهاً مصرياً
6. إيرادات الورش الإنتاجية تقدر جنيهاً مصرياً من 2017/7/1 حتى 2018/6/30 تقدر ب 34207 جنيهاً مصرياً
7. إيرادات البرامج الخاصة من 2017/7/1 حتى 2018/6/30 تقدر ب 5219273 جنيهاً مصرياً
8. إيرادات البرامج الخاصة من 2018/7/1 حتى 2019/6/30 تقدر ب 7097698 جنيهاً مصرياً
9. إيرادات البرامج الخاصة من 2019/7/1 حتى 2020/6/30 تقدر ب 11000000 جنيهاً مصرياً