



كلية الهندسة



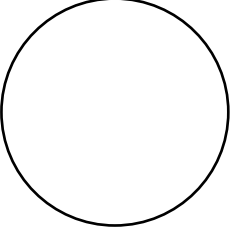
جامعة طنطا

التقرير السنوي لإنجازات

كلية الهندسة – جامعة طنطا

عن الفترة من ٢٠١٩/٢/١٥ إلى ٢٠٢٠/١٢/١ م

(١) بيانات عامة:

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

(٢) 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 والشرابة مع المؤسسات الصناعية والهيئات الحكومية لخدمة وتطوير المجتمع وتنمية البيئة في إطار من القيم المجتمعية مع تقديم خدمات إستشارية متميزة ورفع مستمر لقدرات الخريجين.



(٣) الغايات والأهداف الاستراتيجية للكلية:

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

- الغاية الأولى:** إعداد كوادر هندسية مؤهلة طبقاً للمعايير الأكاديمية محلياً وإقليمياً لتلبية احتياجات سوق العمل
- ١-١ تحديث اللائحة الداخلية ومراعاة المعايير القومية الأكاديمية القياسية
 - ٢-١ إستحداث برامج دراسية مميزة تتماشى مع احتياجات سوق العمل
 - ٣-١ تطوير مهارات الطلاب من خلال برامج مطورة لممارسة الأنشطة المختلفة.
 - ٤-١ تطوير برامج التدريب الداخلي والخارجي لتعزيز الاستفادة منه ورفع خبرات التواصل الفعال مع سوق العمل
 - ٥-١ العمل على ميكنة التواصل مع الطلاب ونشر ثقافة التعليم المستمر

- الغاية الثانية:** تطوير برامج الدراسات العليا وخطط البحث العلمي واستخدامهما في إحداث تنمية علمية وتكنولوجية واجتماعية
- ١-٢ تطوير التخصصات البحثية لأعضاء هيئة التدريس.
 - ٢-٢ تطوير المعامل البحثية بالأقسام وتبني مفهوم المراكز البحثية والأبحاث المشتركة والمتكاملة.
 - ٣-٢ تفعيل اللائحة المالية لمستوي الدراسات العليا للوصول لمقابل مرضي للتدريس والإشراف والتحكم.
 - ٤-٢ تطوير إجراءات القيد والتسجيل للدراسات العليا لتحقيق مرونة عالية وسهولة في الإجراءات.
 - ٥-٢ العمل على ربط التخصصات البحثية بالتحديات الوطنية واحتياجات الصناعة المحلية.

- الغاية الثالثة:** تنمية مستمرة للموارد المالية والمادية وتفعيل الوحدات ذات الطابع الخاص
- ١-٣ العمل على تحقيق كفاية الموارد المالية لتحقيق الرسالة والغايات والأهداف الإستراتيجية
 - ٢-٣ تطوير المباني لملائمة طبيعة نشاط الكلية والعمل على إنشاء المباني الجديدة الكلية
 - ٣-٣ الإستغلال الأمثل للقاعات المختلفة
 - ٤-٣ تعميم استخدام وسائل الاتصالات الحديثة وتكنولوجيا المعلومات
 - ٥-٣ إستكمال وتحديث المعامل الطلابية في جميع أقسام الكلية
 - ٦-٣ توفير أماكن وتسهيلات ممارسة الأنشطة الطلابية
 - ٧-٣ دعم الوحدات ذات الطابع الخاص وتكامل العمل بينها
 - ٨-٣ إنشاء منظومة لاستكمال بيانات الأمان للمنشآت والمعامل.

- الغاية الرابعة:** تعظيم الاستفادة من الموارد البشرية والبحثية لتنمية البيئة وخدمة المجتمع.
- ١-٤ تحسين نسبة أعضاء هيئة التدريس إلى الطلاب للوصول للمعايير القياسية
 - ٢-٤ تفعيل آلية الإستفادة من الأساتذة المتفرغين.
 - ٣-٤ تطوير برامج تدريبية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم لرفع كفاءة العمل.
 - ٤-٤ تفعيل أنشطة وحدة الخريجين وربطها بسوق العمل وأصحاب المصالح.
 - ٥-٤ ربط أنشطة الوحدات ذات الطابع الخاص بالكلية باحتياجات سوق العمل.
 - ٦-٤ تفعيل آليات الحفاظ على البيئة ونشر ثقافة التخلص الآمن من النفايات والمخلفات.
 - ٧-٤ التوعية بترشيد استهلاك الطاقة والخامات داخل الكلية.

- الغاية الخامسة:** ترسيخ آليات وإساليب إدارية تتبع معايير الجودة المحلية.
- ١-٥ إستكمال الكوادر الإدارية والفنية بالكلية وتفعيل الإستفادة من بطاقات التوظيف الوظيفي.
 - ٢-٥ تطوير برامج تدريبية لتنمية مهارات الجهاز الإداري
 - ٣-٥ العمل على ميكنة العمل الإداري من خلال برامج متطورة
 - ٤-٥ بناء نظام متكامل للأرشيف الإلكتروني لسهولة حفظ وتداول واستدعاء المعلومات.
 - ٥-٥ دمج نظم مراقبة الجودة في كافة النظم الإدارية
 - ٦-٥ تفعيل سياسات الثواب والعقاب على أسس مراقبة الجودة

(٤) إنجازات وأنشطة متميزة شاركت فيها الكلية خلال الفترة من ٢٠١٩/٣/١٥ إلى ٢٠٢٠/٨/١:

١. حصول جامعة طنطا على المركز ٥٠٠-٤٠١ في الهندسة والتكنولوجيا وفقا لتصنيف تايمز العالمي
٢. شاركت الكلية في حملة ١٠٠ مليون بنحو ١٠٠٠ 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 ٣٠٥٠٠١١٢ 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 ٢٠١٩/٣/١٢م تحت إشراف قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي وتمت موافقة مجلس كلية الهندسة - جامعة طنطا - بجلسته السابعة للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠١٩ والمنعقدة يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٠/٣/١٧ 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 ٢٠١٩/٥/٧م وجاري استكمال باقي الموافقات
- تم اعتماد لائحة برنامج هندسة الغاز والبتروكيماويات بنظام الساعات من لجنة شئون التعليم والطلاب بتاريخ ٢٠١٩/٥/٧م 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 ٢٠١٩/٨/٦م بمدرج (١) 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 ٢٠١٩/٩/٢٢م.تم عمل اللقاء الترحيبي للطلاب للتعريف بالبرامج الخاصة بتاريخ ٢٠١٩/٩/٢٢م.
- زيادة إقبال الطلاب على التسجيل في البرامج الخاصة حتى وصل العدد الكلي للطلاب في كل برنامج خاص كالتالي:
برنامج التشييد (٢٦٩ طالب) – برنامج العمارة البيئية (٦٢ طالب) – برنامج الميكاترونيات (٢٢٩ طالب) – برنامج الطاقة المتجددة (٣٣ طالب) بإجمالي عدد طلاب (٥٩٣) طالب وهو ما يمثل نسبة ٨.٤ % من إجمالي عدد طلاب الكلية وهو ٧٠٠٦ طالب للعام الجامعي ٢٠٢٠-٢٠١٩ بزيادة تقدر ب ٥٥ طالباً في البرامج الخاصة عن العام الماضي وهو ما يمثل نسبة ١٠.٢% من العدد الإجمالي للعام الماضي



نظام الفصلين الدراسيين

- تطور الأعداد المقبولة للطلاب في الفرقة الإعدادية للعام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٠ يقدر ب ١٥٣٢ طالباً حيث كان عدد الطلاب المقبولين للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠١٩ يقدر ب ١٦٩٤.
- تم عمل خطة متكاملة لإدراج كافة المقررات الدراسية بالكلية علي المنصة الالكترونية (منصة التعليم الإلكتروني بموقع الجامعة) وتم اصدار قرار بخطة العمل للانتهاء من كافة المقررات بنهاية شهر فبراير ٢٠٢٠ ... وتم الاجتماع مع السادة رؤساء الأقسام العلمية بتاريخ ٢٠١٩-٩-٣ 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 (١٦٨) مقررأ بنسبة ١٠٠%
- بلغ عدد المقررات التي تم رفع محاضرات لها على النظام الإلكتروني للجامعة عدد (١٧٠) مقررأ بنسبة ١٠٠%.

- بلغ عدد المحاضرات التي تم رفعها على النظام الإلكتروني للجامعة عدد (١٢٠٠) محاضرة وتمارين.
- تم عمل مسابقة بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٣ 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 ٢٠٢٠/١/٨ و يتم إعلان أسماء الفائزين بتاريخ ٢٠٢٠/٢/١٥ م.
- 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 ٢٠١٩/١١/٢٠ توقيع اول شهادة من هذا النوع على مستوى الجامعة من السيد الاستاذ الدكتور / محمود احمد ذكى - عميد الكلية.
- إصدار التطوير النهائي لللائحة الدراسية الجديدة وإرسالها للمجلس الأعلى للجامعات بتاريخ ٢٠١٩/٦/٩ م.
- تم تأجيل البت في اللوائح المقدمة من الكلية لحين الانتهاء من إعداد الإطار المرجعي الذي يعد بواسطة المجلس الأعلى للجامعات.



لوحة الشرف :-

- كرم مجلس كلية الهندسة بجامعة طنطا، الدكتور محمود ذكى رئيس الجامعة، وذلك تقديرًا لما بذله من جهد وعطاء طوال فترة عمادته للكلية خلال السنوات الماضية جاء ذلك خلال اجتماع مجلس كلية الهندسة، الذي عقد برئاسة رئيس الجامعة والدكتور محمد حسين القائم بأعمال عميد الكلية ووكلاء الكلية وأعضاء المجلس قدم الدكتور محمد حسين القائم بأعمال عميد الكلية وأعضاء مجلس الكلية وعلى رأسهم الدكتور عبد الحكيم عبد الخالق رئيس الجامعة السابق خلال الجلسة الشكر للدكتور محمود ذكى على ما قدمه لكلية الهندسة في سبيل تطوير العملية التعليمية والبحثية وخدمة المجتمع خلال مسيرته العلمية، مؤكدين أنه قادر على إدارة الجامعة بنجاح واقتدار خلال الفترة المقبلة .



- كرم الدكتور محمود ذكى رئيس جامعة طنطا ، الطالب محمد صبرى بالفرقة الرابعة بقسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية بكلية الهندسة والفائز بجائزة مسابقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التى نظمتها شركة هواوى العالمية جاء ذلك خلال انعقاد مجلس كلية الهندسة الذى عقد

برئاسة الدكتور محمود ذكى رئيس الجامعة، والدكتور محمد حسين القانم بأعمال عميد الكلية ووكلاء الكلية وأعضاء المجلس أكد رئيس جامعة طنطا دعم الجامعة الكامل لأبنائها الطلاب ورعايتهم فى كافة التخصصات ، ومنها مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتحول الرقمى بما يدعم رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة



• الدكتور محمود ذكى، عميد كلية الهندسة جامعة طنطا، ٥ علماء بالكلية ضمن القائمة الأفضل عالميا وفقا لدراسة ستا نفورد الأمريكية لأفضل ٢% من العلماء لعام ٢٠٢٠. ومن ناحيته أكد عميد كلية الهندسة بجامعة طنطا ، أن ظهور ٥ من علماء الكلية فى هذا التقرير الدولي، يعتبر إنجازا جديداً يضاف إلى جهود علماء كلية الهندسة ، والذي يعكس جودة المخرجات البحثية لهم وأشار د. محمود ذكى، إلى أن هذا يعكس مدى الجهد المبذول خلال الفترة الأخيرة، فى مجال الارتقاء بالبحث العلمي، وزيادة عدد الأبحاث المنشورة فى المجالات العلمية المصنفة دولياً ، بالإضافة إلى ما ظهور كلية الهندسة فى عديد التصنيفات الدولية شمل التكريم الدكتور عبد النبى قابيل، الدكتور مصطفى فهمى حسنين الدكتور السيد العجوز، الدكتور صالح شلبي، والدكتور ضياء الدين منصور .



• عقدت كلية الهندسة جامعة طنطا عن ورشة عمل عن الاتجاهات البحثية التطبيقية ذات الاولوية القومية، وذلك ضمن أنشطة وحدة البحوث والتطوير بالكلية مع مراعاة السلامة الصحية والتباعد الاجتماعى يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٠/١١/١٧ .



• حصد الأستاذ الدكتور عبد النبى قابيل أستاذ هندسة القوى الميكانيكية بكلية الهندسة جامعة طنطا ووكيل الدراسات العليا والبحوث بكلية الهندسة جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا المركز الأول ضمن أفضل ٥٠٠ باحث فى مجال الطاقة الشمسية وتحلية المياه، طبقاً لقاعدة بيانات سيفال SciVal أحد منتجات الناشر الدولي إل سيفير والمعتمدة من منظمات التصنيف العالمية QS and THE، كما حصد الأستاذ الدكتور السيد عبد العظيم العجوز الأستاذ بقسم هندسة القوى الميكانيكية على المركز السابع بنفس المجال.



حيث تربح قابيل على القمة ويليه العجوز في المركز السابع من حيث عدد الأبحاث وعدد الاستشهادات لأبحاثهما العلمية في تلك المجالات الهامة لمصر، وتستخدم قاعدة بيانات السيفال في تحليل الأداء البحثي لمجموعة بحثية أو جامعة أو دولة و أيضا مقارنة الأداء البحثي لباحثين أو مؤسسات باستخدام مقاييس و مؤشرات مختلفة.



- دعم كلية الهندسة جامعة طنطا لربط البحث العلمي بسوق العمل والصناعة و ترشيد استهلاك مصادر الطاقة من خلال مبادرة فخامة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي للطاقة النظيفة ٢٠٣٠، قام السيد الأستاذ الدكتور / محمود أحمد ذكي - عميد الكلية بدعم وتفقد فريق كلية الهندسة المشارك في رالي السيارات الكهربائية لعام ٢٠٢٠ وبرفقتة الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب و أ.د/ محمد مجبوب منسق عام هندسة الميكاترونيات بكلية الهندسة جامعة طنطا والمشرف على المشروع ، حيث تبنى سيادة العميد من اللحظة الأولى فكرة مشروع صناعة سيارة كهربائية بأيدي طلاب هندسة طنطا المشاركين في الرالي حيث بدأ فريق الطلاب بشراء المكونات المطلوبة و بداية مرحلة التصنيع والتجميع داخل معامل ورش كلية الهندسة.



- تم عمل ندوة تعريفية لبرامج الساعات المعتمدة بكلية الهندسة اونلاين، غداً الخميس الموافق ٢٢ أكتوبر ٢٠٢٠ في تمام الساعة الرابعة مساءً.



- أستاذ الدكتور محمود احمد ذكي محمد عميد الكلية بالتهنئة للسيد الأستاذ الدكتور محمد حسين محمود وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب لتعيين سيادته مستشارا هندسيا لجامعة طنطا حيث قد أصدر اليوم السيد الأستاذ الدكتور عماد السيد عثمان القائم بأعمال رئيس الجامعة قرارا بتعيين للسيد الأستاذ الدكتور محمد حسين محمود مستشارا هندسيا لرئيس جامعة طنطا لمدة عام قابل للتجديد



- كرم مجلس كلية الهندسة بجامعة طنطا ، اليوم الثلاثاء، عمداء الكلية السابقين وذلك لما قدموه للكلية طوال مدة توليهم المسؤولية، وذلك بحضور الدكتور عماد عثمان القائم بأعمال رئيس جامعة طنطا، والدكتور محمود ذكي عميد الكلية ورئيس المجلس ، ووكلاء الكلية وأعضاء مجلس الكلية

شمل التكريم الدكتور عبد الحكيم عبد الخالق خليل رئيس جامعة طنطا السابق الدكتور محمد أحمد قاسم ، والدكتور محمد طلعت فهميم، والدكتور طارق فوزي الشافعي، .
وأشاد الدكتور عماد عثمان، بالجهود التي قدمها عمداء الكلية السابقين والتي ساهمت بشكل اساسي في الوصول بها إلى مكانتها المرموقة بين مثيلاتها في الجامعات المصرية والعربية، مؤكداً على حرص الكلية على استمرار العلاقة الطيبة التي تربط جميع العاملين بها كأسرة واحدة.



٢.١ إنجازات إدارة رعاية الشباب والطلاب

- تنفيذ خطة تطوير لحفلة الخريجين بتاريخ ٢٠١٩/٣/٢١م وذلك لإضفاء مزيجا من التواصل الاجتماعي والثقافي و الترفيهي مع الطلاب والخريجين.
- إقامة حفل ليوم البيتيم بالكلية يوم الأحد الموافق ٢٠١٩/٤/٢١م.
- إقامة ملتقى عيش وملح يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٩/٤/٢٤م.
- إقامة جولات تعريفية لخدمات مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال والمبادرتين الرئاسيتين " رواد تكنولوجيا المستقبل" و " مبادرة إفريقيا لإبداع التطبيقات والألعاب الرقمية " وذلك في الفترة من ١٦ إلى ١٨ إبريل ٢٠١٩ أمام مبنى الورش بكلية الهندسة جامعة طنطا وتم توعية ٦٠٠ طالب عن خدمات مركز الإبداع التكنولوجي وتم تسجيل ٣٥٠ طالب في منصة إبداع مصر وتم تسجيل ٢٨٠ طالب في المبادرة الرئاسية " رواد تكنولوجيا المستقبل" وتم تسجيل ٢٥٠ 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 ٢٠١٩/٥/٢٢م بمشاركة أ.د. رئيس الجامعة ونوابه حوالي ٢٠٠٠ طالب و ٣٠٠ 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 (٢) جائزة تميز تمثيل وذلك بتاريخ ٢٠١٩/٧/١٤م
- تم بتاريخ ٢٠١٩/١١/٢٠ 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 ١٥-١٦/١٢/٢٠١٩م تم من خلاله إدراج "رعاية الطلاب الموهوبين والتميزين علمياً" ضمن اختصاصات ومهام وحدة البحوث والتطوير التابعة لكلية الهندسة وذلك بقرار مجلس الكلية بتاريخ ٢٠١٩/١٠/١٥ والممتدة حتى ٢٠١٩/١٠/١٧م



- حصد فريق المسرح بكلية الهندسة على المركز الأول في المهرجان المسرحي الصيفي الـ ٢٤ 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 بخطاب 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 ٢٠١٩/٣/٧م وفي انتظار إعداد خطة متكاملة للتنفيذ لبداية الفصل الدراسي القادم.
- إعداد عدة لقاءات و محاورات تضمن في مجملها ما لا يقل عن ١٦٠٠ 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 ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ يوم الثلاثاء الموافق ٢٧ / ١٠ / ٢٠٢٠ المراكز التي حصلت عليها الكلية .

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



تسليم الجوائز للطلبة الفائزين



- تم عمل عن بطولة كمال الاجسام للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١ يوم الإثنين ٧ الموافق ١٢/٢٠٢٠ .

م	الاسم	الفرقة	الوزن	المركز
١	مصطفى جابر غازي محروس	الإعدادية	٨٠ ك	الثاني



- تم عمل بطولة السباحة طلبة /طالبات للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١ يوم الأربعاء-الخميس ١٦ الموافق ١٢/٢٠٢٠ .

م	الاسم	الفرقة	نوع السباق	المركز
١	إسلام وائل عبد الرحيم	الرابطة انشاءات	١٠٠ م صدر	ثاني
٢	عمار ياسر النمر	ميكاترونيات (المستوي الثاني)	٢٠٠ م حرة	أول
٣	دنيا وليد محمد	الإعدادية	٥٠ م حرة	
٤	هايدي محمد رمضان	الإعدادية ميكاترونكس	٥٠ م حرة ٥٠ م صدر	ثاني/ثالث
٥	الاء أيمن المدني	الإعدادية	٥٠ م ظهر	أول



٣.١ تدعيم البنية الأساسية التي تخدم العملية التعليمية

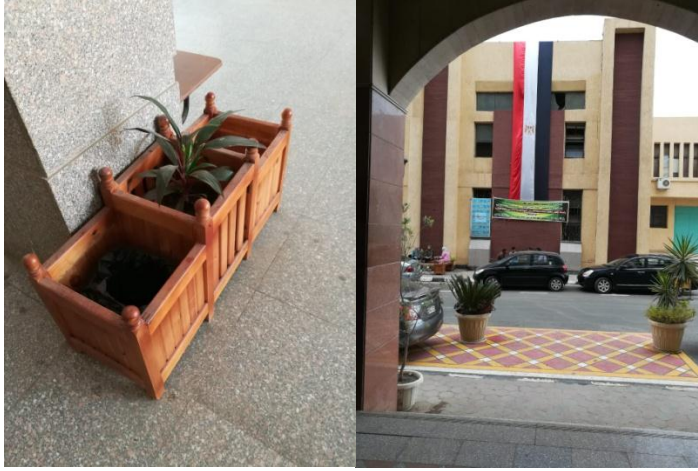
- الحصول علي منحة بناء القدرات الموقعة مع صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية التابع لوزارة البحث العلمي والتكنولوجيا والمنحة المقدمة بإجمالي ٥٢٠٠٠٠٠ خمسة ملايين ومائتي ألف جنيهاً بهدف إنشاء معمل " الإلكترونيات الضوئية التيراهيرتيزية والفوتونيات لدراسة الخصائص الضوئية والكهربية والمغناطيسية لمعظم المواد المعروفة في الصناعات المختلفة والمواد الحيوية في مجال الطب ليتم تصنيع أجهزة إلكترونية متقدمة لدعم الصناعة.
- الانتهاء من تغطية مبنى عمارة دور كامل يخدم قسم الهندسة المعمارية ويحتوي على مدرج وعدد ٣ 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 ٢٠١٨/٢٠١٩



- الإنتهاء من إعادة تأهيل مدرج ٢ ليصبح مطابقاً للمعايير الخاصة بالمدرجات التعليمية ليسع ٦٠٠ طالب
- تم عمل صيانة شاملة لجميع المدرجات والفصول الدراسية بالكلية قبل بدء العام الجامعي ٢٠١٨/٢٠١٩
- تم إنشاء مدرجين تعليمين سعة المدرج ١٥٠ 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 في أعداد الطلاب المقبولة سنوياً
- جاري العمل في تعلية مبني مدني وإعدادي بحيث يضيف عند انتهائه ٤ مدرجات سعة المدرج ٣٠٠ طالب وثلاثة أدوار تحتوي على عدد من الفصول الدراسية وصلات الرسم ومكاتب لأعضاء هيئة التدريس
- جاري إنشاء مبنى رقم ٥ وهو مساوي للطاقة الاستيعابية لمبني رقم ٤ بحيث يخدم البرامج الجديدة الداري الإنتهاء منها حالياً
- تم توريد وتركيب مصعد مبنى الورش بتكلفة قدرها ٤٤٢٤٠٠ من تمويل مركز البحوث بالكلية
- تم الانتهاء من الأعمال التوسعية لقسم هندسة الري بتكلفة قدرها ٦٠٠٧٦ من بند صيانة المباني
- تم شراء أجهزة لقسم هندسة القوي الكهربائية بتكلفة قدرها ٣٩٥٠٠٠ من الحسابات الخاصة بند الآلات والمعدات
- يتم حالياً استكمال منشآت الكلية وزيادة معدلات التنفيذ خلال الشهور الأخيرة بنسبة ٢٢%.
- اقتراح فراغات وغرف إضافية للاستفادة القصوى من المباني الحالية.
- صياغة خطة للصيانة وجاري تنفيذها بالفعل.
- في إطار خطة تجميل وتطوير الكلية تم الاتفاق مع كلية الزراعة في إبريل ٢٠١٩ 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 ٢٠١٩/٩/٢١م
- 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 ٢٠١٩م وتم توقيع عدد (٢) 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 ٢٠١٩/١١/٢٥م 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 ١ فبراير ٢٠٢٠ إلى ٣١ يناير ٢٠٢٣م
- 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 في الفترة من ٢٠١٩/١٠/١ إلى ٢٠٢٢/٩/٣٠م.
- توقيع اتفاقية تعاون بين كلية الهندسة – جامعة طنطا (معمل خواص المواد) و "Institute Joint Stock Company Orgenergostroy"
- توقيع التعاقد مع البرنامج الأوروبي للدعم العلمي و الأكاديمي ERASMUS على تمويل سفر عدد (٢) 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 العلمي 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 ٢٠١٩/٨/٢٧
- توقيع إتفاقية أستاذ زائر للسيد الأستاذ الدكتور/ محمد شعبان أستاذ الهندسة الكهربائية بجامعة SARAWAK الماليزية كأستاذ زائر في كلية الهندسة جامعة طنطا في الفترة من ٢٠٢٠/٢/١ إلى ٢٠٢٣/١/٣٠م.
- الإعداد لزيارة وفد برئاسة السيد أ.د. رئيس الجامعة.. لمجموعة من الجامعات البريطانية خلال شهر يوليو ٢٠١٩ لتوقيع اتفاقيات للتعاون العلمي والأكاديمي مع كلية الهندسة ...وتم خلال أربعة أشهر التنسيق مع جامعات: سالفورد، كاردف، ريدينج، برمنجهام، و ليفربول.
- 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 ٢٠١٩ .
- وافق مجلس كلية الهندسة جامعة طنطا بجلسته الرابعة للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠١٩ والمنعقدة بتاريخ ٢٠١٩/١٢/١٠ 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 ٢٠٢٠م 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 .







كلية الهندسة



جامعة طنطا



DAAD

DAAD

Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



DAAD Scholarships for Developing Countries

ثالثاً: فيما يخص قطاع الدراسات العليا والبحوث

١.٢ 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 ٦١ طالباً لدرجة الدبلوم و عدد ١٢٣٧ طالباً لدرجة الماجستير و عدد ١٧٠ طالباً لدرجة الدكتوراه.
- تم منح عدد ٨٩ درجة ماجستير العلوم فى الهندسة و عدد ١١ درجة دكتوراه فى الفترة من ٢٠١٩/٢/١٥ 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 (لائحة ٣) .
- 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 ماهو 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 إلكترونياً وسرعة الرد عليها .

٢.٣ إنشاء وحدة البحوث والتطوير

- تمت الموافقة علي تشكيل لجنة من شباب العلماء بالكلية والحاصلين علي جوائز الدولة المختلفة بجلسة مجلس الكلية المنعقدة بتاريخ ٢٠١٩/٥/٢١ 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 الغربى 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 و كذلك 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 ٢٠١٩/٩/١٧ م 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 ٢٠٢٠/٢٠١٩ بتاريخ ٢٠١٩/١٠/١٣ م وتم اعتمادها بجلسة مجلس الكلية بتاريخ ٢٠١٩/١٠/١٥ م والممتدة حتى ٢٠١٩/١٠/١٧ م 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 و كذلك دراسة أسباب رفض المشروعات البحثية الأخرى من حيث تعديل الأهداف والصيغ بهدف دعم اقتصاديات المعرفة
- على مستوى الكلية تم بحث تحديد مجالات البحث العلمي والمتميزين 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 ٢٠٢٠/١/٥ 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 " ابروسموس بلس ومشروعات نيوتن مشرفة " يوم الأحد الموافق ٢٠٢٠/١/١٢ م حضر فيها أ.م.د./ ضياء الدين منصور و أ.م.د/صالح محمد شلبي

٣.٣ 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 :-

- إختيار سيارة تقليدية تعمل بالوقود البنزين وتغيير مجموعات التحريك لتلائم المنظومة الكهربائية
- تصميم وتصنيع منظومة شحن هجين باستخدام مولد كهربى
- استخدام الطاقة الشمسية لتركيب خلايا شمسية على جسم السيارة لشحن البطاريات
- تمت الموافقة على مشروع " موقف سيارات ذكي مجهز بمنظومة شحن بالطاقة الشمسية بتاريخ الاثنين الموافق ٢٠١٩/١٢/٣٠ م و هو تمويل مشترك بين وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي بقيمة تمويل أربعون ألف جنيهًا و جامعة طنطا ممثلة في السيد أ.د./ مجدى سبع رئيس الجامعة والسيد أ.د. محمود أحمد ذكي بقيمة تمويل عشرة الاف جنيهًا 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 ٥ مشروعات بحثية بإجمالي تمويل ٣١٠٠٠٠٠ من ميزانية صندوق البحوث بالجامعة وذلك في إطار إهتمام 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 ٩٥٠ ألف جنيهًا
 - نظام تشخيصي للأمراض الجلدية سريع ومتكامل باستخدام الحوسبة الناعمة لتصنيف أنواع سرطان الجلد – الباحث الرئيسي أ.م.د. أميرة صلاح عاشور – الميزانية ٦٠٠ ألف جنيهًا
 - حلول تقنية النانو للإنتاج والاستخدام الكفء لوقود الديزل الحيوى في محركات الإشعال بالضغط – الباحث الرئيسي أ.م.د. مدحت أبو اليزيد الكيلوي – ميزانية ٤٥٠ ألف جنيهًا
 - تطوير نظام تحليلية مياة بالتناضح العكسي بعمل على دورة رانكن العضوية التى تعمل بالطاقة الشمسية – الباحث الرئيسي أ.م.د. صالح محمد شلبي – ميزانية ٦٠٠ ألف جنيهًا
 - 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 ٥٠٠ ألف جنيهًا.
- جرى 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. ويتمويل حوالى ٧٥٠ ألف جنيهًا حيث يتم دراسته من حيث الجدوى الاقتصادية.
- تم حصول جامعة طنطا على اعتماد وتمويل عدد (٢) 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 المستجد 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 ٢٠٢٠/٨/١٠

م	عنوان المشروع	الجهة الممولة والتاريخ	الباحث الرئيسي أو المشرف	ميزانية المشروع (جنيه مصري)
١	تقييم حالة وتشخيص المواد العازلة السائلة باستخدام التحليل الطيفي الضوئي	هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والإبتكار - ٢٠١٩	أ.م.د/ ضياء الدين عبد الستار منصور	٨٣٤٠٠٠
٢	مركز التميز في النانو والطاقة	هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والإبتكار - ٢٠١٩	أ.م.د/ ضياء الدين عبد الستار منصور	١٠٠٠٠٠٠
٣	التقنيات الحديثة لحصاد الطاقة وتحليله المياه	هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والإبتكار - ٢٠١٩	أ.د/ السيد عبد العظيم العجوز	٢٧٥٦٨٦٤
٤	حلول تقنية النانو للإنتاج والاستخدام الكفاء لوقود الديزل الحيوي في محركات الإشغال بالضغط	صندوق البحوث بجامعة طنطا - ٢٠١٩	أ.م.د/ مدحت أبو اليزيد الكيلاوي	٣٨٠٣٠٠
٥	تطوير نظام تحلية مياه بالتناضح العكسي يعمل علي دوة رانكن العضوية التي تعمل بالطاقة الشمسية	صندوق البحوث بجامعة طنطا - ٢٠١٩	أ.م.د/ صالح محمد صالح شلبي	٥٨٤٠٠٠
٦	استخدام المعالجة الموزعة فى إدارة الوثائق الإدارية بكليات التعليم العالى نموذج حالة كلية الهندسة جامعة طنطا	صندوق البحوث بجامعة طنطا - ٢٠١٩	أ.م.د/ محمد كمال النمر	٤١٧٥٠٠
٧	نظام تشخيصي للأمراض الجلدية سريع ومتكامل باستخدام الحوسبة الناعمة لتصنيف أنواع سرطان الجلد	صندوق البحوث بجامعة طنطا - ٢٠١٩	أ.م.د/ أميرة صلاح أحمد عاشور	٦٠٠٠٠٠
٨	موقف سيارات ذكي مجهز بمنظومة شحن بالطاقة الشمسية	وحدة تطوير مشروعات التعليم العالي - ٢٠٢٠	أ.م.د/ هاجر علم الدين محمد	٥٠٠٠٠
٩	تصميم وتنفيذ ماكينة حقن الادائن حقن بلاستيك	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - ٢٠٢٠	د/ ماهر رشاد	٧٥٠٠٠
١٠	تنفيذ وتطوير منظومة زيادة مدي التشغيل للسيارات الكهربائية معتمدا علي مجموعة محرك الاحتراق والمولد الكهربائي	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - ٢٠٢٠	أ.م.د/ عبد السلام أحمد عبد السلام	٧٥٠٠٠
١١	تطوير وتصميم وتنفيذ طاحونة رياح رأسية المحور تعمل علي توليد الكهرباء عند سرعات الرياح المنخفضة	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - ٢٠٢٠	د/ أحمد خيرة	٧٥٠٠٠



١٢	تصميم وتنفيذ ماكينة لصناعة الخشب قش الارز البلاستيكي	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - ٢٠٢٠	أ.د/ أحمد القصاص	٧٥٠٠٠
١٣	تطوير الشبكات متناهية الصغر باستخدام تكنولوجيا انترنت الأشياء 'IoT'	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - ٢٠٢٠	أ.م.د/ ضياء الدين عبد الستار منصور	٥٠٠٠٠
١٤	مطابقة الصور الطبية القائم علي الذكاء الاصطناعي	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - ٢٠٢٠	أ.م.د/ أميرة صلاح أحمد عاشور	٤٨٧٥٠
١٥	تصميم وتنفيذ تكوين جديد لمزيل الرطوبة المجففة لتحسين أداء نظام تكييف الهواء المجفف المعضد بالطاقة الشمسية	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - ٢٠٢٠	أ.م.د/ محمد عبد الجيد	٤٠٧٣٤
١٦	جهاز تنفس صناعي تجارى مصرى لحالات كورونا المستجد الحادة	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - ٢٠٢٠	أ.م.د/ أميرة صلاح أحمد عاشور	١٩٣٧٠٠
١٧	نظام متكامل لفحص وتشخيص فيروس كورونا المستجد بالذكاء الاصطناعي معتمدا على الأعراض وصور الصدر بالأشعة السينية	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - ٢٠٢٠	أ.م.د/ أميرة صلاح أحمد عاشور	٢٨٧٠٧٠
١٨	دراسة اساسية وتطبيقية لنظام تحلية المياه بالطاقة الشمسية باستخدام المواد النانومترية	هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والإبتكار - ٢٠٢٠	أ.د/ عبد النبي البيومي قابيل	١٦٣٢٦٠٠

إجمالي التمويل الذي حصلت عليه الكلية خلال عامي ٢٠١٩ و ٢٠٢٠:

١٨١٧٥٥١٨ جنيه مصري (ثمانية عشر مليون ومائة وخمسة وسبعون ألف وخمسمائة وثمانية عشر جنيه مصري).

إجمالي المشاريع الممولة من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والإبتكار:

١٥٢٢٣٤٦٤ جنيه مصري (خمسة عشر مليون ومائتان وثلاثة وعشرون ألف وأربعمائة وأربعة وستون جنيه مصري).

إجمالي المشاريع الممولة من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا:

٩٢٠٢٥٤ جنيه مصري (تسعمائة وعشرون ألف ومائتان وأربعة وخمسون جنيه مصري).

إجمالي المشاريع الممولة من صندوق البحوث بجامعة طنطا:

١٩٨١٨٠٠ جنيه مصري (مليون وتسعمائة وواحد وثمانون ألف وثمانمائة جنيه مصري).

إجمالي المشاريع الممولة من وحدة تطوير مشروعات التعليم العالي:

٥٠٠٠٠ جنيه مصري (خمسون ألف جنيه مصري).



خامساً: فيما يخص قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة

١.٥. 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.
- جرى عمل "المعرض الأول لكلية الهندسة للمنتجات الخشبية والابتكارات المتميزة في مجال صناعة الأخشاب" في الأسبوع الثالث من شهر فبراير ٢٠٢٠ 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 ٢٥٨٠٠٠ جنيه.

٢.٥. أنشطة خدمة المجتمع

- عمل دورات تدريبية لمعلمي التعليم الفني في السلامة والصحة المهنية بكلية وذلك بناء على التعاون المشترك بين كلية الهندسة - جامعة طنطا ومديرية التربية والتعليم وتم تدريب (٢٥) معلم في مجالات:
 - تأمين بيئة العمل.
 - التعامل مع الأزمات والكوارث.
 - التعامل مع الحرائق بأنواعها المختلفة.
- اعتباراً من الأحد الموافق ٢٠١٩/١٢/١ وحتى الخميس الموافق ٢٠١٩/١٢/٥ وحاضر كلاً من السادة الأساتذة: 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 على كيفية إعداد أبحاث علمية لتأهيلهم لمعرض أنتل مكتبة الإسكندرية للعلوم والهندسة والذي تم إنعقاد يوم الأحد الموافق ٢٠١٩/١٢/١٥ وعرض ٧٥ مشروع ولوحات عرض للطلاب بالدور الخامس بمبنى عمارة ومدني بالكلية.
- الإعداد والتجهيز لندوة عن مشروعات الطاقة ورؤية مصر ٢٠٣٠ 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 ٢٠١٩/١١/٢٤ والتي حضر 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/ ضاحى 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 على أكمل وجه.
- زيارة مدرسة طنطا الثانوية بنات للكلية وتعريفهم على ما تقدمه كلية الهندسة من خدمات وأنشطة والتعرف على أقسام الكلية. وقد تم تعريف الطلاب على الورش والمعامل بالكلية يوم ٢٠١٩/١٢/١٧.
- المشاركة في القافلة الصحية البيئية المنظمة من قبل جامعة طنطا لقرية سجين الكوم مركز قطور محافظة الغربية. يوم ١٧ سبتمبر ٢٠١٩ وقد شارك في القافلة كلاً من د/ أحمد السيد الجبالي المدرس بقسم هندسة القوى الكهربائية - ود/ عمار حامد الشيخ المدرس بقسم هندسة الإنتاج كمتلئين عن كلية الهندسة. وكانت المحاضرات عن توفير الطاقة الكهربائية في التطبيقات المنزلية. وعن ثروة قش الأرض المهذرة.



- المشاركة في القافلة الصحية البيئية المنظمة من قبل جامعة طنطا لشركة الدلتا للسكر بمصنع بنجر السكر يوم الأحد الموافق ٢٠١٩/٨/٢٥ والذي شارك فيها : السيد أ.د/ مني أحمد درويش، السيد الدكتور/ محمد إبراهيم الحضري.
- زيارة لعدد ٣٠ 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 على الخدمات والإمكانات التي تقدمها الكلية لطلابها والمجتمع المحيط بها وزيادة الحافز لدي الطلاب علي التميز. وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٠/٣/٣ 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 ٢٠٢٠/٢٠١٩.
- قيام الكلية بعمل دورات لصناعية مصر وذلك تنفيذاً لمبادرة السيد رئيس الجمهورية والتي تهدف إلي تدريب وتأهيل أصحاب الأعمال اليدوية. 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 ٢٠٢٠/٢٠١٩.
- 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 ٢٠٢٠/٢/٢٤.
- الإعداد لعمل ندوة تثقيفية بعنوان (التنمية المستدامة وتحديات الأمن القومي المصري) والتي ستقام في شهر مارس ٢٠٢٠.
- 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

- التقدّم بمقترح مشروع بحثي في مجال تكنولوجيا الروبوت و تطبيقات البناء بالمشاركة مع جامعه كاردف الإنجليزية و الجامعة الأمريكية في القاهرة و تم التقدّم 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 ٢٠١٩/٨/٢٧م
- تم عقد الملتقي التوظيفي الثالث لهندسة طنطا بتاريخ ١٢-١١-٢٠١٩ لمجموعة من الشركات و هي شركة إعمار الدلتا وشركة سايبير تالنت للأنظمة التكنولوجية وشركة نيوفوتشر بلاست للصناعات البلاستيكية و شركة بدائل لإنظمة الطاقة المتجددة والطاقة الشمسية و شركة الدلتا للمقاولات و قد 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 ٢١ و ٢٢ يونيو ٢٠٢٠.
- قامت الكلية بعمل جميع الإجراءات الاحترازية للحماية للوقاية من فيروس كورونا المستجد و قد وضع قطاع خدمة المجتمع خطة التأمين اللازمة لعقد الامتحانات النهائية للفصل الدراسي الثاني للفرق النهائية و كذلك الدراسات العليا من عمليات تعقيم اللجان وللكلية و رسم مسارات للدخول و الخروج و داخل اللجان وذلك للحماية من أضرار كورونا و قد انتهت الامتحانات علي أكمل وجه.
- تم توقيع بروتوكول بين جامعة طنطا وشركة درشال للصناعة وهي إحدى شركات المساهمة المصرية التي تهتم بتحويل 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 ٢٠١٩/٤/٣٠
- تم التقدّم 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 والمحافظه من خلال إنتاج التشيب بورد من نشارة الخشب وكذلك إنتاج سدابين خشب الكونتر مما يوفر للجامعة شراء الأخشاب والإستفادة من الهالك وذلك بمجلس إدارة الورش الإنتاجية بتاريخ ٢٠١٩/٤/٢١م
- تم توقيع بروتوكول للتعاون بين جامعة طنطا وشركة مصر للغزل والنسيج وتم تكليف مركز البحوث و الاستشارات الهندسية بكلية الهندسة جامعة طنطا بعمل مقايسة 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 ٢٠١٩ / ٢٠٢٠.

- تم توقيع بروتوكول تعاون مشترك بين مركز بحوث الإسكان والبناء وكلية الهندسة و تمت الموافقة عليه بجلسة مجلس الجامعة بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١/٢٨ والممتدة حتى ٢٠٢٠/١/٣٠ وذلك من أجل تحقيق تعاون مثمر فى إجراء التجارب والتدريب وتبادل الخبرات والتطوير الإداري والفني.
- تم الاجتماع مع المهندسة أمل حامد مدير عام رى بالغربية ، والمهندس عادل عبدالقادر رئيس الإدارة المركزية للموارد المائية والرى بالغربية، وذلك بتاريخ ٢٠٢٠/٦/٧ فى إطار توقيع بروتوكول تعاون مشترك بين وزارة الموارد المائية والرى وجامعة طنطا ممثلة فى مركز البحوث والإستشارات الهندسية بكلية الهندسة بخصوص قيام مركز البحوث والإستشارات الهندسية بدور الإستشارى العام لوزارة الموارد المائية والرى والجهات التابعة لها فى كافة المجالات التنموية بالتعاون مع السادة مسئولى تلك الجهات.
- تم بتاريخ ٢٠٢٠/٣/٢٢ تحرير عقد بين كل من مركز البحوث والإستشارات الهندسية بكلية الهندسة جامعة طنطا و مديرية الإسكان والمرافق بمحافظة الغربية بحيث يقوم مركز البحوث و الإستشارات بتنفيذ أعمال جسات التربة للمشروعات التى تقوم بتنفيذها المديرية وذلك بقيمة إجمالية وقدرها مائتان وثمانية وثمانون ألف جنيهاً مصرياً فقط لاغير.
- تم بتاريخ يونيو ٢٠٢٠ توقيع عقد خدمات واستشارات هندية 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 ٢٠٢١/٢٠٢٠ 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 فى كافة المباني و المنشآت بالكلية مع توزيع المطهرات داخل المباني للتعقيم المستمر للأشخاص عند السلام 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 بالصور.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.





كلية الهندسة



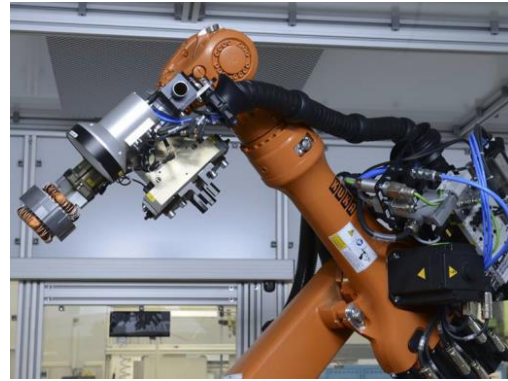
جامعة طنطا



رابعاً: الوحدات ذات الطابع الخاص

١.٧ 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 المزمع 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.



٢.٧ مركز توثيق ودراسات الاستدامة في 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 ٢٠٢٠/٢/١٢م في إطار تواصله 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.

٣.٧ مركز تميز أبحاث تحويل الطاقة الكهرومغناطيسية:

- تمت موافقة مجلس كلية الهندسة - جامعة طنطا - بجلسته السابعة للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠١٩ والمنعقدة يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٠/٣/١٧ 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 في مجال الطاقة المتجددة و محركات وسائل النقل الكهربائية مما يوفر لجامعة طنطا مركزا متخصصا في تصميم الآلات الكهربائية متوافقا مع التوجه الوطني للدولة المصرية لتتحول لنظم المواصلات والتوليد الكهربى الحديثة.



ثامناً: أعمال مركز البحوث والإستشارات الهندسية بالكلية فى الفترة من ٢٠١٩/١/٣٠ وحتى ٢٠٢٠/١/٣٠ □

- 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 والمقاييس 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 مدى خطورتها
- عملية إعادة تأهيل مبني كلية الحاسبات والمعلومات بدلبشان
- طلب شهادة صلاحية للخرسانية العادية للمبنى الإدارى 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 الاختبارات 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 ٢٩ م وإرتفاع صافي ٨ م من الخرسانة المسلحة وذلك بمحطة الطاقة المتجددة بمركز سخا بمحافظة كفر الشيخ
- مقاييس تطوير ورفع كفاءة مبنى التدريب التابع لشركة الغزل والنسيج كمقر مؤقت لكلية الفنون التطبيقية بجامعة طنطا لبدء الدراسة واستقبال الطلاب للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠١٩
- معاينة الشروخ فى الحوائط بالدور الأرضي والثاني العلوى بكلية التمريض بالمبنى الجديد
- معاينة برج رقم ٢٩ شارع نادى المعلمين للدكتور مصطفى عونى
- ترميم وعلاج آثار الحريق بالدور الأرضي ومدرج ٢ بكلية الآداب بسبرباي
- اقتراح مكان لإقامة كافيتريا بمجمع سبرباي



- إنشاء غرف عمليات خاصة بالتدخلات الجراحية الأولية للمرضى بالإستقبال
- تكليف السيد الأستاذ الدكتور / رئيس الجامعة بتشكيل لجنة لدراسة المواصفات الفنية لشراء كاميرات لكلية الصيدلة والتفاوض في تحديد الأسعار
- معاينة وعمل الدراسات والمتطلبات اللازمة للوقاية من مخاطر الحريق طبقاً لما تحدده إدارة الحماية المدنية بالغربية لإصلاح اللوحة الرئيسية لجهاز الإنذار بالمبنى التعليمي 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 بول طريق كفر الشيخ سبرباي
- تعديل مبنى الرياض بكفر الشيخ بعمل استراحة للضباط والجنود بالدور الأول علوى أعلى المبنى الرئيسي
- اضافة لجنه لعمل المقاييسه اللازمه وعمل تصميم وتنفيذ الحوائط الداخليه لقاعه المجلس ومكاتب إداره الكليه بكلية طب
- عمل تقرير لكشاف ١٥٠٠ وات لشركة سينالايت.
- عمل تقرير فنى هندسى على العناصر الخرسانيه لعقار ملك السيد عبد الباسط غريب الشرقاوى عقار رقم ١٥ بشارع عثمان محمد .
- عمل مراجعه واعتماد النوته الحسابيه لأعمال سند جوانب الحفر لمشروع / تغطيه مصرف الصحراوى
- انشاء نظام اذار 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 ٧ 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 بالدجمون بكفر الزيات
- تسريب المياه ببدروم المجمع الرياضيات بكلية التربية الرياضية
- الاشراف على مشروع كلية التربية جامعة طنطا.
- اضافة لجنه لعمل المقاييسه اللازمه وعمل تصميم وتنفيذ الحوائط الداخليه لقاعه المجلس ومكاتب إداره الكليه بكلية طب
- عمل تقرير لكشاف ١٥٠٠ وات لشركة سينالايت.
- عمل تقرير فنى هندسى على العناصر الخرسانيه لعقار ملك السيد عبد الباسط غريب الشرقاوى عقار رقم ١٥ بشارع عثمان محمد .



- عمل مراجعته 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 ٥٠-٥١ 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 بمأمرية كفر الزيات والتابع لمصلحة الضرائب المصرية (قيمة مضافة)
- تحديد تكلفة الاعمال اللازمة تحويل المساحة المتبقية بالدور السابع (١٠٠٠ م^٢) 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 لاتتوقف 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 (٢ ، ٣) بكلية التجارة
- مراجعة السور الخاص بالاكاديمية البحث العلمى بطنطا
- مراجعة لوحات شركة لسينو بالقاهرة
- اعتماد الرسومات الهندسية الخاصة بمصنع ارسو سباين جروب لـ ١١ 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 وكيفيه 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 بيارتى 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 وكيفيه 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 بيارتى 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 وكيفيه 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 تعلية الدراسات العليا بكلية الحقوق جامعة طنطا
- تقرير سلامه انشائية بمدرسة الفتح الخاصة ادارة شرق طنطا التعليمية بطنطا
- الاشراف على رصف وترميم وانشاء ارضفه 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 ١٢٠٠ جهاز كمبيوتر



- دراسة مكان لغرفة مجمعة لايواء المحولات الخاصة للثلاثة مباني المجاورة وهم مخازن الجامعة بسبرباى ومخازن المجمع الطبى بسبرباى ومبنى الصناعات الغذائية نفيد سيادتكم
- أعداد دراسة جدوى اقتصاديه لعملية ترميم مباني كلية التربية وكذلك عمل دراسة جدوى لانشاء مبنى جديد للكلية
- الاشراف عملية ترميم وعلاج آثار الحريق بالدور الأرضى ومدرج (٢) 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
- إعتماد الرسومات الخاصة ببعض منتجات شركة طنطا موتورز
- معاينة اللازمة لطريق الجسر المشترك بقناة طنطا الملاحية من كوبر نفيا حتى كوبرى شنوده بالبر الايسر.



تاسعاً: أعمال مركز البحوث والإستشارات الهندسية بالكلية فى الفترة من ٢٠٢٠/١/٣٠ وحتى ٢٠٢١/١/٣٠ □



- شهادة اعتماد صلاحية رسومات هندسية للطاقة الشمسية لشركة بنها للصناعات الالكترونية .
- تقرير سلمة انشائية بمدرسة تنمية المهارات المجتمعية لمؤسسة مصر الخير .
- تصميم تغصلي للوحدة المطلوبة للكابولى الذى يحمل اشارات السكك الحديدية لمشروع تحديث طريق القاهرة الاسكندرية الخاصة بشركة تالاس انترناشيونال .
- تقرير لشركة غاز مصر لقرية اخناوى لوضع عدد ٢ منظم لتأمين الشبكة .
- فحص مبنى المرور بقرية إبخاص بمركز الباجور والوقوف على مدة صلاحيته .
- تكملة اعمال مدينة لمصعدى كهربائى للمدرجين (٢،٣) 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 (١.٨٠٠) 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 مياه اعضاء هيئة التدريس بمطبعة والجولجيا بكلية العلوم .
- مراجعة مقايصة احلال وتجديد دورات المياه 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 (١) من الكلىو ١٣.١٥ وحتى الكلىو ١٤.٥٩٣ و ١٤٤٣ متر محافظة البحيرة
- معاينة مبنى ٣١ 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 حبش البحرية .
- معاينة الشروخ الموجودة بالمبنى تحديد نوعها وإعداد تقرير فنى للوقوف على الحالة الانشائية والمعمارية للمبنى .
- اجراء عدد ٣ اختبارات قلب خرسانى بالاساسات الخاصة بمدرسة الراهبين .
- إضافة الاستاذ الدكتور / متولى عبدالعاطى للإشراف 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 المقاييسات والرسومات اللازمة لعدد ٢ 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 المقاييسات الخاصة بتطوير كلاهما.
- رسم هندسى لتكليف واعتماد الرسومات الهندسية .
- بخصوص تصميم وعمل دراسة تقرير صلاحية منشأ لمبنى المكتبة المركزية لتعليق دورين فوق المكتبة تابعين 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 ٣ 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 مقاييسة 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 تعليق مبنى الامتحانات بكلية التجارة .
- عملية رفع كفاءة وترميم مبنى المدرجات كلية الطب بالمجمع الطبى – جامعة طنطا .



- الاشراف على قاعات الاختبارات بالمكتبة المركزية (الدور الثاني + الدور الثالث) الخاصة بكلية الطب بالمجمع الطبي .





تاسعاً: فيما يخص القطاع المالي

خلال الفترة من ٢٠١٩/٢/١٥ إلى ٢٠٢٠/١٢/١ تم زيادة إيرادات الكلية من الصناديق الخاصة بنسبة ٣٥% طبقاً لما يلي:

١. إيرادات مركز البحوث والاستشارات الهندسية من ٢٠١٧/٧/١ حتى ٢٠١٨/٦/٣٠ تقدر ب ١١٢٣٧٨٥٧ جنيهاً مصرياً
٢. إيرادات الورش الإنتاجية تقدر جنيهاً مصرياً من ٢٠١٨/٧/١ حتى ٢٠١٩/٦/٣٠ تقدر ب ٢٥٨٥٥٠٠ جنيهاً مصرياً
٣. إيرادات الورش الإنتاجية تقدر جنيهاً مصرياً من ٢٠١٩/٧/١ حتى ٢٠٢٠/١/٣١ تقدر ب ٤٢٦٠٠٠ جنيهاً مصرياً.
٤. إيرادات مركز البحوث والاستشارات الهندسية من ٢٠١٨/٧/١ حتى ٢٠١٩/٦/٣٠ تقدر ب ٩٤٦٩٣٧٢ جنيهاً مصرياً
٥. إيرادات مركز البحوث والاستشارات الهندسية من ٢٠١٩/٧/١ حتى ٢٠٢٠/١/٣١ تقدر ب ٦٣٥٤٢٤٣ جنيهاً مصرياً
٦. إيرادات الورش الإنتاجية تقدر جنيهاً مصرياً من ٢٠١٧/٧/١ حتى ٢٠١٨/٦/٣٠ تقدر ب ٣٤٢٠٧ جنيهاً مصرياً
٧. إيرادات البرامج الخاصة من ٢٠١٧/٧/١ حتى ٢٠١٨/٦/٣٠ تقدر ب ٥٢١٩٢٧٣ جنيهاً مصرياً
٨. إيرادات البرامج الخاصة من ٢٠١٨/٧/١ حتى ٢٠١٩/٦/٣٠ تقدر ب ٧٠٩٧٦٩٨ جنيهاً مصرياً
٩. إيرادات البرامج الخاصة من ٢٠١٩/٧/١ حتى ٢٠٢٠/٦/٣٠ تقدر ب ١١٠٠٠٠٠٠ جنيهاً مصرياً