



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا - المنيا الجديدة

التقرير السنوي لأنشطة الأقسام العلمية في

لخدمة المجتمع و تنمية البيئة عن العام الدراسي

٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

إعداد

مكتب وكيل المعهد لخدمة المجتمع وتنمية البيئة

محافظة المنيا

أمام جهاز المنطقة الصناعية بالمنيا

ت (لرضي) ٠٢٢٩٠٦٠٨، فاكس ٠٨٦٢٢٩٠٦٠٠

ت (موبايل) ٠١٠٠٤٦٠٣٠٣٦، ٠١٠٠٥٥٧٦٦١١

Website: www.mhiet.edu.eg

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا
المنيا الجديدة

● مقدمة

يلتزم المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالمنيا الجديدة بالتنوع و التميز في خدمة المجتمع و تنمية البيئة حيث أن الخدمة المجتمعية هي الوظيفة الثالثة للمؤسسات التعليمية بعد التعليم و البحث العلمي , كما يحرص المعهد على مشاركة الأطراف المجتمعية في تطوير أنشطة المعهد المختلفة و تطوير البرامج التعليمية .

حيث يحرص المعهد على تفعيل المشاركة المجتمعية لخدمة المجتمع و تنمية البيئة في جميع الأقسام من خلال تقديم مشاريع الطلاب التي تخدم المجتمع .

لذا يتم تقديم برامج توعية بخدمة المجتمع لمعرفة إحتياجات المجتمع تتوافق مع خطة الدولة و تعتمد على وسائل متعددة تتناسب مع الفئات المستهدفة من أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة و الطلاب و الإداريين و الأطراف المجتمعية .

و يتم تحقيق ذلك من خلال خطة لخدمة المجتمع و تنمية البيئة ترتبط برسالة و إستراتيجية المعهد في مجال المشاركة المجتمعية .

و في هذا التقرير سنستعرض ماتم إنجازه و القيام بيه في خدمة المجتمع و تنمية البيئة بالأقسام العلمية بالمعهد خلال العام الدراسي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م .

الرؤية

بتطلع المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا إلى تحقيق الريادة والتفيز في التعليم والتدريب الهندسي والبحث العلمي وخدمة المجتمع وتخرج مهندسين لديهم احساس عالي بالمسئولية المجتمعية

* الأنشطة الطلابية بالأقسام العلمية بالمعهد لخدمة المجتمع و تنمية البيئة *

١-١ قسم الهندسة الكهربائية و الحاسبات :-

- إعداد تقرير فني وعلمي عن ورقتين بحثيتين تم نشرهم بالمؤتمر العالمي لشبكات توزيع الكهرباء (سيريدي ٢٠١٩) تحت إشراف د/حمدي علي محمد و د/عمر مكرم كامل وذلك لتطوير شبكات توزيع الكهرباء بجمهورية مصر العربية .
- توقيع إتفاقية تعاون مع أكاديمية البحث العملي لدعم مشروع التخرج الخاص بالسيارة الذكية ذاتية القيادة. بدعم مادي يقدر ببلغ ٧٥ ألف جنيهها. تحت إشراف أ.م.د أحمد عبد الحميد ذكي - د.آيات جمال الدين .
- تنظيم قسم الهندسة الكهربائية والحاسبات ورشة عمل عن تحديات سوق العمل برعاية جمعية إتصال أسيوط - بتاريخ ٢٠-١٢-٢٠٢٠ .

٢-١ قسم الهندسة الميكانيكا (شعبة ميكاترونكس) :-

• مسابقة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

- مشاركة القسم في مسابقة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اليوم والحصول ع المركز الثاني بمشروع الطريق الذكي وذلك بتاريخ ١٠/٣/٢٠٢٠ لتحقيق الريادة والتميز في مجال الميكاترونكس لتخريج مهندسين متميزين لديهم المعرفة والمهارة التي يحتاجها سوق العمل وبتطلع القسم إلي تحقيق الريادة والتميز في مجال الميكاترونكس لتخريج مهندسين متميزين لديهم المعرفة والمهارة التي يحتاجها سوق العمل .

• مسابقة line follower

- نظم قسم ميكاترونكس مسابقه line follower وذلك بتاريخ ٢٢/١١/٢٠٢٠ وذلك لتحقيق الريادة والتميز في مجال الميكاترونكس لتخريج مهندسين متميزين لديهم المعرفة والمهارة التي يحتاجها سوق العمل.

الرسالة

نقدم المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا ببنية السنة الهلانية للتعليم والتدريب والبحث العلمي والتعاون مع أصحاب الأعمال وصال العم المهنية والإحلالفة في جميع أنشطة المعهد

٢٠٢٠/٢٠٢١م

التقرير السنوي
لخدمة المجتمع و تنمية البيئة

الرؤية

ينطلق المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا إلى تحقيق الريادة والتميز في التعليم والتدريب الهندسي والبحث العلمي وتنمية البيئة ودعم المجتمع وتدريب مهندسين لديهم إحساس عالي بالمسئولية المجتمعية

• المعرض العلمي الثاني للمعاهد التابعة لوزارة التعليم العالي

- نظم المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنيا المعرض العلمي الثاني للمعاهد التابعة لوزارة التعليم العالي بسته مشروعات للهندسة الميكانيكية شعبة ميكاترونكس وذلك لتحقيق الريادة والتميز في مجال الميكاترونكس لتخريج مهندسين متميزين لديهم المعرفة والمهارة التي يحتاجها سوق العمل.

• مسابقة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

- مشاركة القسم في مسابقة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اليوم والحصول ع المركز الاول بمشروع **cnc paper manufacturing machine** وذلك بتاريخ ٢٠٢١/٤/٧ وذلك لتحقيق الريادة والتميز في مجال الميكاترونكس لتخريج مهندسين متميزين لديهم المعرفة والمهارة التي يحتاجها سوق العمل.

• معرض المشروعات

- تنظيم القسم لمعرض المشروعات الخاص بالفرقة الثانية وذلك بحضور التلفزيون المصري (قناة الصعيد) بتاريخ ٢٠٢١/٦/٢٤ وذلك لتحقيق الريادة والتميز في مجال الميكاترونكس لتخريج مهندسين متميزين لديهم المعرفة والمهارة التي يحتاجها سوق العمل.

الرسالة

لتربم المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا منبهة البيئة الملائمة للتعليم والتدريب والبحث العلمي والتعاون مع أصحاب الأعمال وضمان القسم المهينة والاخلاقية في جميع أنشطة المعهد

٢٠٢٠/٢٠٢١م

التقرير السنوي
لخدمة المجتمع و تنمية البيئة

• كامب للطلاب

- عمل كامب للطلاب بهدف زياده القدره العلميه وشرح برمجته واردينو والكترونيات وذلك بتاريخ ٢٠٢١/٨/١ وذلك لتحقيق الريادة والتميز في مجال الميكاترونكس لتخريج مهندسين متميزين لديهم المعرفة والمهارة التي يحتاجها سوق العمل.

• مشروعات التخرج

- قام طلاب القسم بعمل مشروعات تخرج وهما بدله روبوتيه لمساعدته ذوي الاعاقه ع الحركة ومراقب الي يعمل علي سير العمليه الامتحانيه والتعامل مع مصابي كورنه والحد من انتشار الكوفيد١٩ كما قامت العديد من المحطات الاذاعيه والجرائد بنشر تلك المشروعات .

أ.م.د/ نجلاء كمال رشوان



وكيل المعهد لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا - المنيا الجديدة

التقرير السنوي لأنشطة الأقسام العلمية في

لخدمة المجتمع و تنمية البيئة عن العام الدراسي

٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م

إعداد

مكتب وكيل المعهد لخدمة المجتمع وتنمية البيئة

● مقدمة

يلتزم المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالمنايا الجديدة بالتنوع و التميز في خدمة المجتمع و تنمية البيئة حيث أن الخدمة المجتمعية هي الوظيفة الثالثة للمؤسسات التعليمية بعد التعليم و البحث العلمي ، كما يحرص المعهد على مشاركة الأطراف المجتمعية في تطوير أنشطة المعهد المختلفة و تطوير البرامج التعليمية .

حيث يحرص المعهد على تفعيل المشاركة المجتمعية لخدمة المجتمع و تنمية البيئة في جميع الأقسام من خلال تقديم مشاريع الطلاب التي تخدم المجتمع .

لذا يتم تقديم برامج توعية بخدمة المجتمع لمعرفة إحتياجات المجتمع تتوافق مع خطة الدولة و تعتمد على وسائل متعددة تتناسب مع الفئات المستهدفة من أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة و الطلاب و الإداريين و الأطراف المجتمعية .

و يتم تحقيق ذلك من خلال خطة لخدمة المجتمع و تنمية البيئة ترتبط برسالة و إستراتيجية المعهد في مجال المشاركة المجتمعية .

و في هذا التقرير سنستعرض ماتم إنجازه و القيام بيه في خدمة المجتمع و تنمية البيئة بالأقسام العلمية بالمعهد خلال العام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م .

* الأنشطة الطلابية بالأقسام العلمية بالمعهد لخدمة المجتمع و تنمية البيئة *

١-١ قسم الهندسة المعمارية :-

- مركز الإستشفاء و التأهيل النفسي و البدني بمدينة المنيا .
- تصميم مبنى قسم عمارة بأرض المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا .
- مشروعات إعداد تخطيط عمراني للعديد من الحيزات العمرانية القائمة بمدينة المنيا و مدن المحافظة (سمالوط الجديدة) .
- مشروع إعداد الدراسات الإستطلاعية العمرانية (منطقة جنوب شرق مدينة المنيا) .
- عمل مسابقة لتصميم ميدان الجهاز بالمنيا الجديدة و إهداء ذلك التصميم لجهاز المنيا الجديدة .
- قيام الطلاب بأعمال الرفع الميداني للمنطقة الواقعة بين شارع سكة تلة شمالاً و الطريق الزراعي شرقاً و الطريق الدائري غرباً .
- تصميم فندق للإستشفاء و التأهيل البدني بمدينة المنيا الجديدة .
- عمل تصاميم مختلفة لمراكز تجارية خدمية ترفيهية لخدمة بعض المناطق بمدينة المنيا الجديدة على مساحة ١٠ فدادين .
- إعداد تصميم لمبنى مركز طبي لخدمة الأماكن و المناطق المختلفة
- عمل تصميم لموقع عام يقع بمدينة المنيا بجانب نهر النيل و فندق القوات المسلحة بالمنيا .
- عمل تصميم لمخطط هيكلي تفصيلي لمدينة جديدة تستوعب من (١٥٠٠٠٠ / ١٨٠٠٠٠) نسمة و تصميم نماذج الإسكان المختلفة .

٢-١ قسم الهندسة الكهربائية و الحاسبات :-

حصول قسم الهندسة الكهربائية والحاسبات علي المركز الاول بالملتقي العلمي الاول لإختراعات والابتكارات التي تخدم ذوي الاحتياجات الخاصة تحت رعاية وزارة التعليم العالي في الفترة من ٣-٥ ديسمبر ٢٠١٩ تحت إشراف د/عمر مكرم كامل وبرعاية معالي السيد الأستاذ الدكتور/ جمال الدين علي أبو المجد.

- تنفيذ بعض ورش العمل لطلاب القسم للتدريب علي بعض برامج المحاكاة خلال شهر نوفمبر ٢٠١٩ .
- التواصل مع بعض شركات القطاع الهندسة الكهربائية مثل هيئة مترو الانفاق و شركة الوجة القبلي لانتاج الكهرباء وذلك لتنفيذ بعض الزيارات العلمية وكذلك عقد بروتوكولات تعاون مشترك لتدريب الطلاب. "ولكن جانحة كورونا أدت الي توقف النشاط"
- تنفيذ مشروع سيارة التعقيم والتي تخدم قطاع الصحي في ظل جانحة كورونا.

الرؤية

بتطلع المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا إلى تحقيق الريادة والتميز في التعليم والتدريب
الهندسي والبحث العلمي وتنمية البيئة ودعم المجتمع وتربح مهندسين
لديهم إحساس عالي بالمسؤولية المجتمعية

٣-١ قسم الهندسة الميكانيكية (شعبة ميكاترونكس) :-

• المشروع الاول :- sheet metal operations using arm robot

العمليات على الصاج المعدني باستخدام الذراع الآلي

- يهدف هذا المشروع الي تصميم وتنفيذ نظام متكامل لفهم العمليات التي تتم علي الصاج المعدني نظرا لاهميتها الصناعية والاقتصادية حيث يدخل الشيت ميتال في معظم الصناعات مثل صناعة هياكل السيارات والطائرات وايضا الادوات الطبية واواني الطهي .
- يتكون المشروع من ثلاث أنظمة رئيسية لتشغيل هذه الماكينة :-
- النظام الميكانيكي :- ويتكون من تصميم إسطمتين واحدة للقطع والاخرى للتشكيل باستخدام عملية السحب العميق للمعدن باستخدام برنامج السوليد ووكس .
- النظام الهيدروليكي :- وهو عبارة عن وحدة هيدروليك متكاملة تحتوي علي تانك للزيت ومضخة ترسيب وموتور كهربى وصمامات إتجاهية تعمل بالإشارة الكهربائية (سولونيد) وصمام لحد الضغط والمشغلات في هذا النظام عبارة عن عدد اثنين (إسطوانة هيدروليكية)
- احدهما لتشغيل إسطمة القطع والاخر لتشغيل إسطمة التشكيل .
- تصميم شاسيه معدني لاحتواء المكونات السابقة باستخدام برنامج السوليدورك وعمل تحليل لاجهادات الواقعه عليه .
- تصميم ذراع الي لنقل الشيت ميتال بين العمليات المختلفة قبل وبعد عملية القطع والتشكيل .
- النظام الكهربى للمشروع (الكنترول) وهدفه الربط المتكامل بين النظام الهيدروليكي المتمثل في حركة الاسطوانات الهيدروليكية وبين حركة لينكات الذراع الآلي باستخدام النظم المدمجة عن طريق استخدام اثنين اردوتيو (متحكم) احدهما للتحكم بالذراع الآلي والاخرى للتحكم في حركة الاسطوانات الهيدروليكية وكيفية الربط بينهما .

الرسالة

يلزم المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا نهضة البيئة العالمة للتعليم والتدريب والبحث العلمى والتعاون مع اصحاب الأعمال وصناديق المهنه
والاحلامه في جميع انشطه التمهيدي

٢٠١٩/٢٠٢٠م

التقرير السنوي
لخدمة المجتمع و تنمية البيئة

الرؤية

بتطلع المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا إلى تحقيق الريادة والتيز في التعليم والتدريب
العلمي والبحث العلمي وتجه البنية وخدمة المجتمع وتخرج مهنيين
لديهم إحساس عالي بالمسئولية المجتمعية

• المشروع الثاني :- ماكينة تصنيع اكياس ورقية صديقة للبيئة

- هدف هذا المشروع هو تصميم نظام ماكينة اتوماتيكية لتصنيع اكياس ورقية صديقة للبيئة يمكن انتاجها بسهولة بمقاسات مختلفة باستخدام خامات معادة التدوير
- هذا النظام يساعد علي تقليل التأثيرات الضارة لاستخدام البلاستيك في اغلب عمليات الانتاج حاليا
- انها تقضي علي البقايا البلاستيكية والفضلات التي لا تتحلل في التربة
- الهدف هو استخدام الاكياس الورقية بدلا من نظيرتها البلاستيكية ونشر الوعي العام فيما يخص المشاكل البيئية التي يواجهها عالما في الوقت الحاضر
- بما ان المشروع ينتج اكياسا ورقية تستخدم في حمل بعض المنتجات الغذائية وغيرها فان انتاج هذه الاكياس الورقية يسعى الي المحافظة علي الحالة الصحية السليمة للمستهلكين حيث لا تتفاعل اكياسنا الورقية مع هذا المنتجات ولا تؤثر عليها تأثيرا سلبيا كالاكياس البلاستيكية
- كما ان استخدام مواد تم اعادة تدويرها كالورق سيساهم بكل تأكيد في المخطط الصديق للبيئة الذي تحاول هذه الماكينة الالتزام به
- ستتيح الالية المتقدمة التي تعتمدها ماكينة تصنيع الاكياس الورقية نظام مبتكرا للغاية لضمان النتائج الموجودة المطلوب
- نظرا لان السوق مشبع بالمنتجات البلاستيكية ، فمن المهم جدا اثبات الحاجة الي تغيير منظور المستهلكين تجاه بديل افضل يكون اقل ضررا بالبيئة ويقدم نفس الخدمة التي تقدمها المنتجات البلاستيكية قيد الاستخدام حاليا
- كما سيكون هذا النظام اسهل في التثبيت ومرنا في الوقت نفسه لتصويغه في تصنيع العديد من المنتجات الصديقة للبيئة تماما

ا.م.د. محمد شريف سعد

وكيل المعهد لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

الرسالة

يلتزم المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بتميز البنية العلمية للتعليم والتدريب والبحث العلمي والتعاون مع اصحاب الاعمال وضمان القيم المهنية والاحترافية في جميع أنشطة المعهد

٢٠١٩/٢٠٢٠م

التقرير السنوي
لخدمة المجتمع و تنمية البيئة



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا - المنيا الجديدة

التقرير السنوي لأنشطة الأقسام العلمية في

لخدمة المجتمع و تنمية البيئة عن العام الدراسي

٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

إعداد

مكتب وكيل المعهد لخدمة المجتمع وتنمية البيئة

● مقدمة

يلتزم المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالمنيا الجديدة بالتنوع و التميز في خدمة المجتمع و تنمية البيئة حيث أن الخدمة المجتمعية هي الوظيفة الثالثة للمؤسسات التعليمية بعد التعليم و البحث العلمي ، كما يحرص المعهد على مشاركة الأطراف المجتمعية في تطوير أنشطة المعهد المختلفة و تطوير البرامج التعليمية .

حيث يحرص المعهد على تفعيل المشاركة المجتمعية لخدمة المجتمع و تنمية البيئة في جميع الأقسام من خلال تقديم مشاريع الطلاب التي تخدم المجتمع .

لذا يتم تقديم برامج توعية بخدمة المجتمع لمعرفة احتياجات المجتمع تتوافق مع خطة الدولة و تعتمد على وسائل متعددة تتناسب مع الفئات المستهدفة من أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة و الطلاب و الإداريين و الأطراف المجتمعية .

و يتم تحقيق ذلك من خلال خطة لخدمة المجتمع و تنمية البيئة ترتبط برسالة و إستراتيجية المعهد في مجال المشاركة المجتمعية .

و في هذا التقرير سنستعرض ماتم إنجازه و القيام بيه في خدمة المجتمع و تنمية البيئة بالأقسام العلمية بالمعهد خلال العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م .

* الأنشطة الطلابية بالأقسام العلمية بالمعهد لخدمة المجتمع و تنمية البيئة *

١-١ قسم الهندسة المدنية :-

- مشاركات المعهد في الفعاليات والندوات والمؤتمرات المتخصصة في علوم البيئة والتنمية البيئية والاستدامة والحد من الآثار والكوارث البيئية ومنها:
 - مشاركة السيد وكيل المعهد في "المؤتمر القومي للاستثمار في تكنولوجيا المياه" بمشاركة وزارة الموارد المائية والري - وزارة الدولة للإنتاج الحربى - الهيئة العربية للتصنيع - الجامعة البريطانية في مصر - وأكاديمية البحث العلمي ، سبتمبر ٢٠١٨ .
 - المشاركة في يوم البيئة الوطني ٢٧ / ١ / ٢٠١٩ بمؤسسة الأهرام حول البيئة تحت رعاية الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة ، فعاليات الاحتفال باليوم الوطني للبيئة لعام ٢٠١٩ ، والذي نظمه المكتب العربي للشباب والبيئة تحت رعاية وزارتي البيئة والتضامن الاجتماعي ويستضافه مؤسسة الأهرام ، متوكلأ مع احتفال المكتب العربي للشباب والبيئة بمرور ٤٠ عامًا على إنشائه لتأدية مهمته في نشر الوعي البيئي بين أفراد المجتمع. القاهرة ٢٠١٩ .
 - المشاركة في المؤتمر الدولي حول المياه والبيئة والتغيرات المناخية بالجامعة اليابانية ببرج العرب ببحث بيئي حول "تطبيق تقنيات الإدارة الحديثة في مشروعات المياه" أبريل ٢٠١٩ .
 - مشاركة المعهد في فعاليات الأسبوع الوطني الخامس للتنمية المستدامة تحت رعاية دولة رئيس وزراء مصر والمنتدى المصرى للتنمية المستدامة ولجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة الأزهر القاهرة ١٧ يونيو ٢٠١٩ .
- المساهمات الأكاديمية -المؤسسية والتعليمية -الطلابية في تحسين البيئة المحيطة بالمعهد ، ومنها مشروعات تخرج طلاب قسم الهندسة المدنية (الهندسة البيئية والصحية) ومنها:
 - مشروع تخرج عام ٢٠١٦ - ٢٠١٧ بالتعاون مع الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحى تحت عنوان: "حماية نهر النيل وإدارة المياه العادمة وإعادة استخدامها بمحافظة المنيا" ، والذي اشتمل على تخطيط وتصميم مقترح شامل للأعمال المدنية والتمكاملة لنقل وإعادة معالجة واستخدام المياه العادمة في كل من مراكز محافظة المنيا (٩ مراكز ومدن قديمة) ، حيث قامت كل مجموعة من الطلاب بتصميم محطات ظلمبات وخطوط نقل (خط الطرد) للمياه العادمة حتى الظهير الصحراوي الغربى ، شاملا التخطيط المساحى للمسارات والتصميم الهيدروليكى والمدنى الإنشائى والصحى للمحطات ، شاملا أعمال منشآت تقاطعات للخطوط مع الطرق والمجارى المائية بالمحافظة (السحارات والبدالات) ووحدة المعالجة الإضافية وشبكة الري وإعادة الاستخدام ، وتمت مناقشة الطلاب وتقييم المشروع بمشاركة رئيس مجلس إدارة شركة مياه الشرب والصرف الصحى بالمنيا ، ممثلا عن الشركة القابضة ، وتم تسليم التصميمات للشركة للاستفادة منها.

الرؤية

يطلع المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا إلى تحقيق الريادة والتميز في التعليم والتدريب الهندسي والبحث العلمي وثقمة البلوغ خدمة المجتمع وتطوير مهندسين لديهم إحساس عالي بالمسئولية المجتمعية

- مشروع تخرج عام ٢٠١٨- ٢٠١٩ بالتعاون مع جهاز تنمية مدينة المنيا الجديدة بعنوان "تخطيط وتصميم شبكة الصرف الصحي الذكية بالمنيا الجديدة" وهو ابتكار جديد (للمشرف الرئيسي علي المشروع د. محمد شريف) يتيح : توفير المياه والمحافظة على البيئة من التلوث ، وتسهيل عملية معالجة مياه الصرف الصحي ، ويتيح إعادة استخدام المياه في ري حدائق ومنتزهات المدينة الصحراوية ، ويتفادي الأعطال ذاتيا كما ييسر أعمال الإنشاء والصيانة ، ضمن منظور أشمل من الفاعلية الاقتصادية والاستدامة لشبكات المرافق الصديقة للبيئة والذكية ، التي تدمج عدة تطبيقات هندسية في تكامل كما تتيح التطوير والتحديث المستمر.
- ودوليا: مشروع تخرج الطلاب للهندسة البيئية وهندسة المياه للعام ٢٠١٥-٢٠١٦ : عن تصميم شبكات و منشآت استخدام المياه في مناطق استصلاح بدولة أوغندا ، بالتعاون مع مكاتب استشارية دولية (BEC Consult, & FINTECS Consult).

٢-١ قسم الهندسة المعمارية :-

- تصميم مركز تجاري ترفيهي خدمي بمدينة المنيا الجديدة .
- إعداد المخططات العمرانية للعديد من المدن القائمة بمحافظة المنيا .
- إعداد المخططات العمرانية لبعض المراكز (سمالوط الجديدة – بني مزار الجديدة) بمحافظة المنيا .

٣-١ قسم الهندسة الكهربائية و الحاسبات :-

- ١- مشاركة فريق من طلاب القسم بمؤتمر تطبيقات إنترنت الأشياء وتقديم مقترح لمشروع السيارة الذكية المنظم تحت رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بجامعة الاسكندرية. وذلك في الفترة من ٧-٥ ديسمبر ٢٠١٨ تحت إشراف د/عمر مكرم كامل.
- ٢- تنفيذ بعض الرحلات العلمية لطلاب القسم تحت إشراف د/منتصر عبد الستار.
- ٣- تحت رعاية السيد الأستاذ الدكتور / جمال الدين علي أبو المجد رئيس مجلس الإدارة وعميد المعهد تم عقد اتفاقية التعاون المشترك بين المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنيا والشركة المصرية للاتصالات (WE) ممثلة في قطاع تطوير أداء الموارد البشرية بمركز تدريب المنيا. وتم الإتفاق على تقديم خدمات تدريبية من خلال البرامج التدريبية التي يقدمها مركز تدريب المنيا لتنمية قدرات الطلاب وتأهيلهم إلى سوق العمل واستكمال التعليم النظري بالتطبيقات العملية. كما تم الإتفاق على تنظيم البرامج التدريبية للطلاب أثناء التدريب الصيفي بشكل ممنهج ومنظم من خلال قسم الهندسة الكهربائية بالمعهد حتى يتم تحقيق أقصى استفادة لجميع الطلاب. بتاريخ ٢١-٤-٢٠١٩

الرسالة

يتم المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بنهضة البيئة الملائمة للتعليم والتدريب والبحث العلمي والتعاون مع أصحاب الاعمال وضمان القيم المهنية والأخلاقية في جميع أنشطة المعهد

الرؤية

يتطلع المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا إلى تحقيق الريادة والتجيز في التعليم والتدريب الهندسي والبحث العلمي ونهضة البنى التحتية المصنوعة وتصميم مهندسين لديهم إحساس عالي بالمسئولية المجتمعية.

٤- بحضور السيد الأستاذ الدكتور / جمال الدين علي أبو المجد رئيس مجلس الإدارة وعميد المعهد

قام السيد الدكتور/ منتصر عبد الستار – بتاريخ ٢٥-١٢-٢٠١٨ رئيس قسم الهندسة الكهربائية والحاسبات

بفعاليات ملتقى خريجي قسم الهندسة الكهربائية والحاسبات بالمعهد بحضور مجموعة متميزة من خريجي القسم ومدير معهد التدريب بشركة الاتصالات بالمنايا وأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب المعهد.

ناقش الملتقى متطلبات سوق العمل لقسم الهندسة الكهربائية والحاسبات وكيفية إيجاد فرص عمل وكيفية اخذ الكورسات اللازمة لتساعد الطلاب في المنافسة في سوق العمل .

وعرض خريجي المعهد تجاربهم الناجحة وكيفية التطوير من الذات وتخطي جميع المشاكل الصعبة وكيفية البحث عن فرص عمل وكفاحهم في الوصول والتعيين في أفضل الشركات والمؤسسات.

٥- تحت رعاية السيد الأستاذ الدكتور / جمال الدين علي أبو المجد رئيس مجلس الإدارة وعميد المعهد

تم انعقاد سيمينار لشركة جيلكوم بالمعهد وتم توقيع برتوكول تعاون بين المعهد وشركة جيلكوم لعمل دورات تدريبية لتأهيل الطلاب والخريجين لسوق العمل في العلوم الهندسية لجميع الأقسام بالمعهد وتم توزيع منح مجانية ونصف مجانية للطلاب الحاضرين. بتاريخ ١٦-٤-٢٠١٩

وتناول السيمينار

• مجالات العمل كمهندس كهرباء وميكانيكا في مجال (Automation - Power Distribution)

• مقدمة عن أنظمة light Current ومجالات عملها.

• متطلبات سوق العمل لجميع الأقسام العلمية بالمعهد.

الرسالة

يلزم المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بنهضة السنته العلميه للتعليم والتدريب والبحث العلمي والتعاون مع أصحاب الأعمال وصغار القمم الصناعيه والإخلاصه في جميع أسفله المعهد

٢٠١٨/٢٠١٩م

التقرير السنوي
لخدمة المجتمع و تنمية البيئة

الرؤية

بتطلع المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا إلى تحقيق الريادة والتميز في التعليم والتدريب
الهندسي والبحث العلمي وتنمية البنية التحتية للمجتمع ولتخريج مهندسين
لديهم احساس عالي بالتكنولوجيا المتقدمة

٤-١ قسم الهندسة الميكانيكية (شعبة ميكاترونكس) :-

المشروع الاول :- single side spot welding arm Robot اللحام النقطي الاتوماتيكي باستخدام الذراع الالي

- يهدف هذا المشروع الي تطوير ذراع الي يحاكي حركة ذراع الانسان اثناء عمليات اللحام المختلفة عن طريق محاكاة حركة الذراع البشري في الفراغ ومعالجتها باستخدام علم الكينماتيكا العكسية وايضا الزاوي التي يتحرك بها الذراع في (الوصلات) بين اللينكات المختلفة .
- تم استخدام عمليات الحام بالمقاومة الكهربائية (اللحام النقطي) نظرا لانتشاره الواسع و اهميته الاقتصادية والصناعية لطريقة شائعة في وصل الاجزاء المعدنية المختلفة حيث تعتمد هذه العملية علي لبذراع الالي لتحقيق السرعة والدقة والكفاءة العالية التي تساعد علي خفض تكلفة عملية اللحام مع تحقيق نتيجة ممتازة لتساعد في عمليات الانتاج الكمي للصناعات المختلفة .
- ان عملية اتمتة اللحام النقطي باستخدام الذراع الالي سريعة وبسيطة وحل اقتصادي عظيم لتوفير المساحة المطلوبة للعمل في اللحام وتنظيم عمليات الانتاج في خطوط الانتاج المختلفة وتلك التقنية لديها انتشار واسع في مصانع السيارات والطائرات وغيرها من الصناعات التي تتطلب دقة عالية في وصل الاجزاء المعدنية لتنفيذ الاغراض المختلفة .

المشروع الثاني :- جهاز نظام الفصل باستخدام معالجة الصور

- في الوقت الحاضر يتم اعتماد العديد من التقنيات الاتوماتيكية (تقنيات المحاكاة) والبحث فيها لزيادة الانتاج لاجل دقة افضل ، والقضاء علي الاخطاء البشرية الات الروبوتية (الاجهزة البصرية) هي احد الانظمة الاتوماتيكية المتطورة تؤدي الاجهزة البصرية مهام تعادل الرؤية البشرية مثل الكشف عن أطراف مختلفة من الألوان او تحديد أبعاد عالية الدقة وبالتالي السماح للموظفين بالخدمة في المواقع الأكثر ملانمة .
- بعد التعرف علي لون الشيء يعمل نظام الفرز علي معالجة الصورة باستخدام برنامج الماتلاب والميكروكنترولر والذي يتحكم في المواتير المختلفة للنظام
- الاجهزة البصرية المعتمدة علي مفوه اللون اصبحت علي نطاق واسع في صناعة المستحضرات الصيدلانية والصناعية الزراعية وتجميع الاجزاء الخاصة في صناعة السيارات .

الرسالة

ينرم المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بتهمته السنية الجليلة للتعليم والتدريب والبحث العلمي والتعاون مع اصحاب الاعمال وصان القمم المهنية والاحلامه في جميع انشطة المعهد

الرؤية

بتطلع المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا إلى تطبيق الريادة والتميز في التعليم والتدريب الهندسي والبحث العلمي ولتلبية البيئة خدمة المجتمع وتطويع مهندسين لديهم إحساس عالي بالمسؤولية المجتمعية

- التقدم في كل من تكنولوجيات الرؤية وادوات البرنامج المتعلقة بها مكنة المصناعات للتطبيق ألوان الأجهزة البصرية في أرض المصنع في اتلوقت الرهن .
- هذه التكنولوجيا تستطيع ان تحل المشكلات التي كانت في السابق مقتصرة علي الفرز والفحص اليدوي .
- تصميم ماكينة الفرز الاوتوماتيكية باستخدام السير الناقل لحاجة الصناعات التحويلية في العديد من المجالات عملية معقدة جدا .
- يحتاج النظام للتطوير لتلبية متطلبات الصناعة .
- هذه هي الصناعة الاوتوماتيكية المعتمدة علي التطبيق والتي تظهر مفهوم السير الناقل العادي نحن نستطيع ايضا تمسينه السير الناقل الذكي لقدرته علي فرز الأشياء ذات الألوان المختلفة .
- يستخدم الأشعة تحت الحمراء في الثنائي الضوئي لتحديد اللون .
- الأشياء ذات الألوان المختلفة تمر من خلال الحساسات والكاميرات ويتم فحصها في المكان المخصص للون .
- في هذا الجهاز يتم تشغيل السير عن طريق دائرة قيادة من خلال وحدة التحكم وتكون حركة السير مرنة دون التعارض مع الجدران .
- حيث تبدأ الكاميرا بأخذ لقطات للمنتج وارسالها لبرنامج الماتلاب بعد ذلك يتم تحليل الصورة باستخدام تقنية معالجة الصورة .
- بعد ذلك يتم ارسال هذه البيانات الي الاردوينو حيث يقوم بالتحكم في حركة مواتير البوابات والتي تتحرك بزواوية مقدارها ٥٥,٨ درجة والمسنولة عن فصل الأشياء ذات اللون الاحمر والاخضر في المكان المخصص لها حيث يقوم الجهاز بفصل ثلاثة ألوان هي الاحمر والاخضر والزرقي .
- بتطوير نظام الفرز تم زيادة معدل انتاج الصناعة التحويلية لان انظمة الفرز هذه حلت محل الموارد البشرية بالإضافة إلي ذلك من الممكن منع الحوادث في الصناعات التحويلية وذلك لأن تم تخفيض استخدام المشغلين في ساحة التصنيع .

ا.م.د. / محمد شريف سعد

وكيل المعهد لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

الرسالة

لتلزم المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بتهيئة البيئة الملائمة للتعليم والتدريب والبحث العلمي والتعاون مع أصحاب الأعمال وضمان القيم المجتمعية والأخلاقيات في جميع أسقطه المعهد

٢٠١٨/٢٠١٩م

التقرير السنوي
لخدمة المجتمع و تنمية البيئة

الرؤية:- يتطلع المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا إلى تحقيق الريادة و التميز في التعليم و التدريب الهندسي و البحث العلمي و تنمية البيئة و خدمة المجتمع و تخريج مهندسين لديهم إحساس عالي بالمسئولية المجتمعية

Community Service and
Environmental Development

لجنة
خدمة المجتمع و تنمية البيئة

أنشطة إدارة رعاية الطلاب بالمعهد لخدمة المجتمع و تنمية البيئة

خلال العام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١م

• النشاط الاجتماعي :

- ١-تشكيل مكتب استعلامات مكون من بعض الطلاب المتميزين في الأنشطة من مختلف الأسر الطلابية في الأسبوع الأول في الدراسة ، وذلك لاستقبال السادة أولياء أمور الطلاب وإرشاد الطلاب والطلاب الجدد علي مواعيد المحاضرات وأماكنها ، وكذلك إرشادهم للأنشطة الطلابية المختلفة وتسجيل أسمائهم بالمجالات المختلفة التي يشارك من خلالها مكتب رعاية الطلاب بالمعهد في المسابقات سواء علي مستوى الصعيد أو مستوى الجمهورية في إطار المسابقات التي تنظمها وزارة التعليم العالي .
- ٢-عمل حملة تبرع بالدم يوم الأحد الموافق ١١/١/٢٠٢٠ بالتعاون مع المركز الإقليمي لنقل الدم بالمنيا .
- ٣-تنظيم مسابقة الطالب والطالبة المثاليين للعام الجامعي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ ، وتقديم للمسابقة عدد (٦) طلاب ، وعدد (٣) طالبات .
- ٤-الاشتراك في مهرجان الأسر السادس والعشرون والذي نظمه إدارة النشاط الاجتماعي بوزارة التعليم العالي يوم الأربعاء الموافق ٢٥/١١/٢٠٢٠ في مجالات الطالب والطالبة المثاليين والشعر والزجل والقناء.
- ٥-تنظيم إجراءات انتخابات الاتحادات الطلابية وفقاً للجدول المرسل من إدارة النشاط الاجتماعي بوزارة التعليم العالي ببدء سحب الاستمارات يوم الخميس الموافق ١٠/١٢/٢٠٢٠ حتي انتخاب الأمين والأمين المساعد للاتحاد يوم الأربعاء الموافق ٢٣/١٢/٢٠٢٠ .
- ٦- اجتماع الأستاذ الدكتور / جمال الدين علي أبو المجد رئيس مجلس الإدارة و عميد المعهد بمجلس اتحاد الطلاب يوم الأربعاء ٣٠/١٢/٢٠٢٠ .
- ٧-إرسال المستندات الخاصة بالطالبة / سارة هشام زكي دردير لصرف مساهمة من صندوق التكافل المركزي بالوزارة ومتابعة الطلب واستفادة الطالبة بمساهمة قدرها (٥٠٠٠) خمسة آلاف جنية .

• النشاط الثقافي :

- ١-الإعلان عن المسابقات الثقافية المختلفة وتسجيل أسماء الطلاب في الألعاب المختلفة التي يشارك فيها المعهد علي مستوى الجمهورية .
- ٢-الاشتراك في مسابقة القرآن الكريم التي نظمتها إدارة النشاط الثقافي بوزارة التعليم العالي يوم الأربعاء الموافق ٢٥/١١/٢٠٢٠ بعدد (٧) طلاب .
- ٣-حصول المعهد علي المركز الأول جمهورية في مسابقة القرآن الكريم .
- ٤-الاشتراك في مسابقة دوري المعلومات والتي أقيمت في الفترة من ٤/٤/٢٠٢١ حتي ١٢/٤/٢٠٢١ .

الرسالة :- يلتزم المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بتهيئة البيئة الملائمة للتعليم و التدريب و البحث العلمي و التعاون مع اصحاب الاعمال و ضمان القيم المهنية و الأخلاقية في جميع أنشطة المعهد

محافظة المنيا - أمام جهاز المنطقة الصناعية بالمنيا (لرضى) ٠٨٢٢٢٩٠٦٠٠ ، فاكس ٠٨٢٢٢٩٠٦٠٠ ت (موبيل) ٠١٠٠٤٦٠٣٠٣٦ ، ٠١٠٠٥٧٦٦١١٠٠٠٠

Website: www.mhiet.edu.eg

Email: Qu@mhiet.edu.eg

الرؤية:- ينطلق المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا إلى تحقيق الريادة و التميز في التعليم و التدريب الهندسي و البحث العلمي و تنمية البيئة و خدمة المجتمع و تخريج مهندسين لديهم إحساس عالي بالمسئولية المجتمعية

Community Service and
Environmental Development

لجنة
خدمة المجتمع و تنمية البيئة

• النشاط العلمي والتكنولوجي :

- 1- مشاركة المعهد في الدورة التثقيفية لمجالات نوادي العلوم واستخدام الأندرويد والاستفادة منه للأنشطة الطلابية في الفترة من ٢٠٢٠/١١/١٥ حتى ٢٠٢٠/١١/١٩ بكل من الطالبيين / أحمد ناصر هلال ، عبد الرحمن أحمد أبو المجد وظهورهم بظهر لائق ومشرف من الناحية الأخلاقية والتفاعل الايجابي بمحاضرات ورش العمل خلال الفترة .
- 2- تنظيم مسابقة السجيرة المتتابعة للخط (Line Follwer) والتي نظمها قسم الهندسة الميكانيكية (شعبة ميكاترونكس) بالمعهد يوم الأحد الموافق ٢٠٢٠/١١/٢٢ .
- 3- تنظيم ورشة عمل بعنوان (تحديات سوق العمل (Carerr path) يوم الأحد الموافق ٢٠٢٠/١٢/٢٠ وقام بالتنسيق لتلك الورشة قسم الهندسة الكهربية بالمعهد بالتعاون مع جمعية (اتصال أسبوط) .
- 4- تنظيم المعرض العلمي الثاني للمعاهد التابعة والخاضعة لوزارة التعليم العالي ومشاركة المعهد بعدد (١٩) مشروع للأقسام العلمية المختلفة (قسم الهندسة المعمارية - قسم الهندسة الميكانيكية " شعبة ميكاترونكس " - قسم الهندسة الكهربية) يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٠/١٢/٢٣ ، وحصل المعهد علي المركز الثاني في مجال الميكاترونكس بمشروع (روبوت التعقيم) ، والمركز الثاني في مجال التصميم المعماري بمشروع (مركز استشفاء وتأهيل نفسي وبدني بمدينة المنيا الجديدة) ، والمركز الثالث في مجال الابتكارات والاختراعات بمشروع (المدينة الذكية City Smart) .
- 5- تنظيم ورشة عمل بعنوان (تحديات سوق العمل في مجال تكنولوجيا الاتصالات وشركات المحمول والتعرف علي الجوانب الفنية والهندسية للمجال وتطوير المهارات للالتحاق بالعمل في نفس المجال وكيفية اختيار العمل المناسب والوصول للإبداع وتحقيق النجاح والريادة) يوم الأحد الموافق ٢٠٢٠/١٢/٢٧ وقام بالتنسيق لتلك الورشة قسم الهندسة الكهربية بالمعهد.
- 6- المشاركة بملتقى نوادي العلوم للمعاهد التابعة والخاضعة لوزارة التعليم العالي علي مستوي الجمهورية في الفترة من ٢٠٢١/٣/٢٨ حتى ٢٠٢١/٤/٧ بعدد ثلاثة مشروعات من قسم ميكاترونكس وعدد أربعة مشروعات من قسم الهندسة الكهربية وحصول المعهد علي المركز الأول بمشروع (ماكينة تصنيع أكياس ورقية) بمناقشة من الطالب / عبد الله أشرف قناوي و (ماكينة أنظمة تحكم CNC) بمناقشة من الطالب / علي أشرف علي ، كما حصل المعهد علي المركز الثاني بمشروع قسم الهندسة الكهربية (روبوت التعقيم) بمناقشة من الطالب / أحمد جمال صابر .

أ.م.د/ نجلاء كمال رشوان



وكيل المعهد لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

الرسالة :- يلتزم المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بتهيئة البيئة الملائمة للتعليم و التدريب و البحث العلمي و التعاون مع اصحاب الاعمال و ضمان القيم المهنية و الأخلاقية في جميع أنشطة المعهد

محافظة المنيا - أمام جهاز المنطقة الصناعية بالمنيات (أرضي) ٠٨٢٢٢٩٠٦٠٠ فاكس ٠٢٢٩٠٦٠٠ ت (موبايل) ٠١٠٠٥٧٦٦١١٠٠١٠٠٤٦٠٣٦

Website: www.mhiet.edu.eg

Email: Qu@mhiet.edu.eg

الرؤية:- يطلع المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا إلى تحقيق الريادة و التميز في التعليم والتدريب الهندسي و البحث العلمي و تنمية البيئة و خدمة المجتمع و تخريج مهندسين لديهم إحساس عالي بالمسئولية المجتمعية

Community Service and
Environmental Development

لجنة
خدمة المجتمع و تنمية البيئة

أنشطة إدارة رعاية الطلاب بالمعهد لخدمة المجتمع و تنمية البيئة

خلال العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

• النشاط الاجتماعي :

- ١- تشكيل مكتب استعلامات مكون من بعض الطلاب المتميزين في الأنشطة من مختلف الأسر الطلابية في الأسبوع الأول في الدراسة ، وذلك لاستقبال السادة أولياء أمور الطلاب وإرشاد الطلاب والطالبات الجدد علي مواعيد المحاضرات وأماكنها ، وكذلك إرشادهم للأنشطة الطلابية المختلفة وتسجيل أسمائهم بالمجالات المختلفة التي يشارك من خلالها مكتب رعاية الطلاب بالمعهد في المسابقات سواء علي مستوى الصعيد أو مستوى الجمهورية في إطار المسابقات التي تنظمها وزارة التعليم العالي .
- ٢- حضور ورشة عمل للسادة العاملين في مجال الأنشطة المختلفة برعاية الطلاب وذلك بغرض تنمية المعلومات والوقوف علي أحدث الأساليب التخصصية المساهمة للتطور في مجال العمل ودراسة خطة الإدارة للعام الدراسي الجديد ٢٠٢٠/٢٠١٩ في الفترة يوم السبت الموافق ٢٠١٩/٩/١٣ حتي الخميس ٢٠١٩/٩/١٩.
- ٣- عمل حفل التخرج لدفعة تخرج عام ٢٠١٩ يوم السبت الموافق ٢٠١٩/٩/٢٨ بقاعة المؤتمرات بجامعة المنيا بحضور لفيق من كبار الضيوف علي رأسهم الأستاذ الدكتور / مصطفى عبد النبي رئيس جامعة المنيا والسيد الأستاذ الدكتور / محمد جلال - نائب رئيس الجامعة والسيد الأستاذ الدكتور / أحمد شوقي زهران - نائب رئيس الجامعة الأسبق والسيد الأستاذ الدكتور / رمضان بسيوني - عميد كلية الهندسة وحضور السيد الأستاذ الدكتور / أحمد البدوي سيد عبد المنعم - رئيس مجلس الإدارة وعميد المعهد بجانب حضور السادة أعضاء هيئة التدريس ومديري الإدارات بجامعة المنيا والمعهد .
- ٤- عمل حملة تبرع بالدم يومي ٧ ، ٨ / ١٠ / ٢٠١٩ بمقر المعهد واشترك فيها عدد (٤٤) طالب وطالبة
- ٥- تنظيم زيارة لمستشفى أورام الأطفال (٥٧٣٥٧) يوم الجمعة الموافق ٢٠١٩/١٠/١٨ شارك فيها عدد (٢٧) طالب وطالبة وكان برنامجها زيارة الأطفال المرضى وتقديم الهدايا ثم التبرع النقدي بمبلغ (٦٨٠٠ جنية) لصالح البحث العلمي بالمستشفى .
- ٦- تنظيم حملة مليون صحة للكشف عن فيروس (C) والأمراض الغير سارية لطالبات الفرقة الإعدادي في الفترة من ٢٠١٩/١١/٢٣ حتى ٢٠١٩/١١/٢٧ ، وقام بالفحص عدد (٢٨٨) طالب وطالبة .
- ٧- الاشتراك في مسابقة الأسر المتميزة و التي نظمتها إدارة النشاط الاجتماعي بوزارة التعليم العالي في الفترة من الخميس الموافق ٢٠١٩/١٢/٥ حتي الأحد الموافق ٢٠١٩/١٢/٨ وحصول المعهد علي المركز الأول علي مستوى الجمهورية بمسابقة الطالب المثالي (الطالب / أحمد محمد مباني) ، والمركز الأول جمهورية في مسابقة الشعر بالطالب / أحمد محمد أحمد حسن ، والمركز الرابع جمهورية في الإنشاد الديني بالطالب/علاء عامر علي ، كما حصل المعهد أيضاً علي المركز الرابع جمهورية في الأبحاث الاجتماعية بالبحث المقدم من الطالب /أحمد عبد العليم أحمد بعنوان (الطلاق وأثره علي المجتمع والأسرة).

الرسالة :- يلتزم المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بتبنيه البيئة الملائمة للتعليم و التدريب و البحث العلمي و التعاون مع اصحاب الاعمال و ضمان القيم المهنية و الأخلاقية في جميع أنشطة المعهد

محافظة المنيا - أمام جهاز المنطقة الصناعية بالمنيات (أرضى) ٠٨٢٢٩٠٦٠٠ فاكس ٠٢٢٩٠٦٠٨ ت (موبيل) ٠١٠٠٥٥٧٦١١٠٠١٠٠٤٦٣٠٣٦

Website: www.mhiet.edu.eg

Email: Qu@mhiet.edu.eg

الرؤية:- يتطلع المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا إلى تحقيق الريادة و التميز في التعليم و التدريب الهندسي و البحث العلمي و تنمية البيئة و خدمة المجتمع و تخريج مهندسين لديهم إحساس عالي بالمسئولية المجتمعية

Community Service and
Environmental Development

لجنة
خدمة المجتمع و تنمية البيئة

١٣- عمل حملة تبرع بالدم يومي ٢٠٢٠/٢/٢٤ ، ٢٠٢٠/٣/١ بمقر المعهد واشترك فيها عدد (٧٥) طالب وطالبة .

• النشاط الثقافي :

- ١- الاشتراك في مسابقة القرآن الكريم علي مستوي الجمهورية يوم الخميس الموافق ٢٠١٩/١١/١٤ والتي نظمتها إدارة النشاط الثقافي بوزارة التعليم العالي بمقر المعهد العالي للخدمة الاجتماعية بمدينة نصر ، وتم الاشتراك بعدد ٧ طلاب (٤ طلاب - ٣ طالبات) .
- ٢- وحصول المعهد علي المركز الأول علي مستوي الجمهورية بكل من الطلاب : عبد الرحمن محسن جاد ، الطالب / عبد الرحمن حسن عبد الرحمن ، الطالب ر/ الحسن ممدوح حسن .
- ٣- الاشتراك في مسابقة الإلقاء والخطابة والانشاد الديني يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٩/١٢/١١ والتي نظمتها إدارة النشاط الثقافي بوزارة التعليم العالي بمقر المعهد العالي للخدمة الاجتماعية بمدينة نصر ، وتم الاشتراك بعدد ٩ طلاب ، وحصول المعهد علي المركز الأول جمهورية في مسابقة الإلقاء بالطالب / مهند أيمن فؤاد - الفرقة الأولى ميكاترونكس ، المركز الأول جمهورية في مسابقة الخطابة بالطالب / عبد الرحمن حسن عبد الرحمن - الفرقة الثانية عمارة .

• النشاط العلمي والتكنولوجي :

- ١- حصول فريق ميكاترونكس علي المركز الأول علي مستوي الجمهورية في مسابقة الاختراعات العلمية والألعاب الالكترونية بمسابقة إبداع .
- ٢- الاشتراك في يوم الهندسة المصري بمشروع الطريق الذكي يومي ٩ ، ١٠ / ٩ / ٢٠١٩ والذي أقيم بقاعة مؤتمرات الأزهر بمدينة نصر .
- ٣- التواصل مع إدارة النشاط الثقافي بوزارة التعليم العالي بشأن الاشتراك في الملتقى العلمي الأول للمشروعات العلمية (مشروعات ابتكارية والاختراعات والابتكارات) التي تخدم الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة في الفترة من ٢٠١٩/١٢/١ حتى ٢٠١٩/١٢/٥ بالأكاديمية الحديثة بالمعادي .
- ٤- تكريم فريق ميكاترونكس (الطالب / محمود شادي ، الطالب / عبد السلام أحمد عبد السلام ، الطالب / محمود يحي ، الطالبة / شهد عوض نتج ، الطالبة / أسماء أبو ضيف) الحاصل علي المركز الأول علي مستوي الجمهورية في مسابقة الاختراعات العلمية والألعاب الالكترونية بمسابقة إبداع بحقل وزارة الشباب والرياضة الذي أقيم تحت رعاية فخامة الرئيس / عبد الفتاح السيسي - رئيس جمهورية مصر العربية يوم الخميس الموافق ٢٠١٩/١١/٢٨ ، وحصولهم علي مكافأة التميز وقدرها خمسون ألف جنيهًا .
- ٥- الاشتراك في الملتقى العلمي الأول للابتكارات العلمية التي تخدم ذوي الاحتياجات الخاصة والذي نظّمته إدارة النشاط العلمي والثقافي بوزارة التعليم العالي في الفترة من ٢٠١٩/١٢/١ حتى ٢٠١٩/١٢/٥ ، وحصول المعهد علي المركز الأول بمشروع (السيارة الكهربائية متعددة الأغراض) .

الرسالة :- يلتزم المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بتبنيه البيئة الملائمة للتعليم و التدريب و البحث العلمي و التعاون مع اصحاب الاعمال و ضمان القيم المهنية و الأخلاقية في جميع أنشطة المعهد

محافظة المنيا - أمام جهاز المنطقة الصناعية بالمنيات (أرضى) ٠٨٦٢٢٩٠٦٠٠ فـص ٢٢٩٠٦٠٨ ت (موبيل) ٠١٠٠٥٥٧٦٦١١٠٠١٠٠٤٦٠٣٠٣٦

Website: www.mhiet.edu.eg

Email: Qu@mhiet.edu.eg



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا – المنيا الجديدة

الرؤية:- ينطلق المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا إلى تحقيق الريادة و التميز في التعليم والتدريب الهندسي و البحث العلمي و تنمية البيئة و خدمة المجتمع و تخريج مهندسين لديهم إحساس عالي بالمسئولية المجتمعية

Community Service and
Environmental Development

لجنة
خدمة المجتمع و تنمية البيئة

- ٦- تنظيم ندوة لشركة هواوي بالمعهد يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٩/١٢/١٧ .
- ٧- الاشتراك في ملتقى نوادي العلوم للمعاهد الخاضعة لوزارة التعليم العالي في الفترة من ٢٠٢٠/٣/١ حتى ٢٠٢٠/٣/١١ بالمعهد العالي للدراسات المتطورة بالقطامية وحصول المعهد لي المركز الثاني جمهورية بمشروع قسم الهندسة الميكانيكية (شعبة الميكاترونكس) " الطريق الذكي " .
- ٨- تنظيم ندوة عن تكنولوجيا المعلومات من فريق (GDG) من كلية حاسبات ومعلومات بجامعة المنيا يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٠/٣/١٠ .

ا.م.د. / محمد شريف سعد

وكيل المعهد لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

الرسالة :- يلتزم المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بتبنيته البيئة الملازمة للتعليم و التدريب و البحث العلمي و التعاون مع اصحاب الاعمال و ضمان القيم المهنية و الأخلاقية في جميع أنشطة المعهد

محافظة المنيا - أمام جهاز المنطقة الصناعية بالمنيات (أرضى) ٢٢٩٠٦٠٨ فاكس ٠٨٦٢٢٩٠٦٠٠ ت (موبايل) ٠١٠٠٥٥٧٦٦١١٠٠١٠٠٤٦٠٣٠٣٦

Website: www.mhiet.edu.eg

Email: Qu@mhiet.edu.eg

الرؤية:- يتطلع المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا إلى تحقيق الريادة و التميز في التعليم والتدريب الهندسي و البحث العلمي و تنمية البيئة و خدمة المجتمع و تخريج مهندسين لديهم إحساس عالي بالمسئولية المجتمعية

Community Service and
Environmental Development

لجنة
خدمة المجتمع و تنمية البيئة

أنشطة إدارة رعاية الطلاب بالمعهد لخدمة المجتمع و تنمية البيئة

خلال العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩م

• النشاط الاجتماعي :

- 1- تشكيل مكتب استعلامات مكون من بعض الطلاب المتميزين في الأنشطة من مختلف الأسر الطلابية في الأسبوع الأول في الدراسة ، وذلك لاستقبال السادة أولياء أمور الطلاب وإرشاد الطلاب والطالبات الجدد علي مواعيد المحاضرات وأماكنها ، وكذلك إرشادهم للأنشطة الطلابية المختلفة وتسجيل أسمائهم بالمجالات المختلفة التي يشارك من خلالها مكتب رعاية الطلاب بالمعهد في المسابقات سواء علي مستوى الصعيد أو مستوى الجمهورية في إطار المسابقات التي تنظمها وزارة التعليم العالي .
- 2- عمل حملة التبرع بالدم يومي الأحد والاثنين الموافق ٩/٣٠ ، ١٠/١٠/٢٠١٨ ، واشترك عدد ٤٢ طالب وطالبة ، حيث اشترك عدد (٢٨) في اليوم الأول ، عدد (١٤) في اليوم الثاني .
- 3- حضور ورشة العمل الخاصة بالاتحادات الطلابية يوم الأربعاء الموافق ٢٤/١٠/٢٠١٨ والتي عقدتها إدارة النشاط الاجتماعي بوزارة التعليم العالي بمعهد إعداد القادة ببلوان ، وحاضر فيها الأستاذة / رضا سعد مديرة النشاط الاجتماعي بالوزارة .
- 4- وفاز بالطالب المثالي : الطالب / أحمد محمد مبانى وفازت الطالب المثالية / الطالبة : فاطمة أسامة أحمد .
- 5- عمل حفل التخرج لدفعة تخرج عام ٢٠١٨ يوم الخميس الموافق ٢٢/١١/٢٠١٨ بقاعة المؤتمرات بجامعة المنيا بحضور لقيف من كبار الضيوف علي رأسهم الأستاذ الدكتور / مصطفى عبد النبي رئيس جامعة المنيا والسيد الأستاذ الدكتور / محمد جلال - نائب رئيس الجامعة والسيد الأستاذ الدكتور / أحمد شوقي زهران - نائب رئيس الجامعة الأسبق والسيد الأستاذ الدكتور / رمضان بسيوني - عميد كلية الهندسة وحضور السيد الأستاذ الدكتور / أحمد البدوي سيد عبد المنعم - رئيس مجلس الإدارة وعميد المعهد بجانب حضور السادة أعضاء هيئة التدريس ومديري الإدارات بجامعة المنيا والمعهد .
- 6- تنظيم معرض للملابس المستعملة بإحدى القرى الأكثر احتياجاً بمركز المنيا - قرية يونس صميده - من خلال أسرة (فكرة خير) يوم الجمعة الموافق ١٤/١٢/٢٠١٨ .
- 7- عمل حملة التبرع بالدم يومي الاثنين الموافق ٢٥/٢/٢٠١٩ ، ٢/٣/٢٠١٩ واشترك عدد (٤٦) متبرع من الطلاب والطالبات بواقع عدد(٢٦) طالب وطالبة في اليوم الأول وعدد (٣٨) طالب وطالبة في اليوم الثاني .
- 8- عمل ندوة عن ترشيد استهلاك المياه بالتعاون مع إدارة النشاط الاجتماعي بوزارة التعليم العالي يوم الاثنين الموافق ١٢/٣/٢٠١٩ وحاضر فيها السيد المهندس / مجدي إبراهيم أحمد - مدير عام التوجيه المهني بمديرية الري بالمنيا بجانب حضور السادة (أ . علي أحمد ، أ . محمد غريب) ممثلي إدارة النشاط الاجتماعي بوزارة التعليم العالي .
- 9- تنظيم يوم التيمم باستضافة عدد ٣٠ طفل يتيم من القرى الأكثر احتياجاً بمركز مطاي وكان برنامج اليوم استقباليهم الساعة التاسعة والنصف بمقر المعهد وتناول وجبة الإفطار ، وحفل الـ DJ والمسابقات

الرسالة :- يلتزم المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بتبنيه البيئة الملائمة للتعليم و التدريب و البحث العلمي و التعاون مع اصحاب الاعمال و ضمان القيم المهنية و الأخلاقية في جميع أنشطة المعهد

محافظة المنيا - امام جهاز المنطقة الصناعية بالمنيات (أرضي) ٠٨٦٢٩٠٦٠٨ ، فاكس ٠٨٦٢٩٠٦٠٠ ، ت (موبايل) ٠١٠٠٥٥٧٦٦١١٠٠١٠٠٤٩٠٣٢٦

Website: www.nhiet.edu.eg

Email: Qu@mhiet.edu.eg

الرؤية:- يتطلع المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا إلى تحقيق الريادة و التميز في التعليم والتدريب الهندسي و البحث العلمي و تنمية البيئة و خدمة المجتمع و تخريج مهندسين لديهم إحساس عالي بالمسئولية المجتمعية

Community Service and
Environmental Development

لجنة
خدمة المجتمع و تنمية البيئة

الترفيهية ثم توزيع الهدايا عليهم (أذنية وملابس) ، ثم تناول وجبة الغذاء والألعاب الترفيهية بنادي ضباط الشرطة بالمنيا الجديدة ثم مغادرتهم بأتوبيس المعهد وتوصيلهم لمنازلهم بمركز مطاي .
٩- طبقاً لتوجيهات السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي تم استضافة حملة ١٠٠ مليون صحة في الفترة من السبت الموافق ٢٠١٩/٤/١٣ حتى الثلاثاء الموافق ٢٠١٩/٤/١٦ ، وذلك دعماً لمبادرة الحملة القومية للقضاء علي فيروس سي والكشف عن الأمراض الغير سارية وذلك لطلاب والطالبات المعهد والسادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والعاملين بالمعهد وأهالي المنطقة المجاورة .
١٠- إيماءً من إدارة المعهد بأهمية المشاركة المجتمعية وتعميق الانتماء الوطني لدي السادة أعضاء هيئة التدريس والعاملون والطلاب قام السيد الأستاذ الدكتور / جمال الدين علي أبو المجد رئيس مجلس الإدارة بحث الجميع علي ضرورة المشاركة في إبداء آرائهم في الاستفتاء علي التعديلات الدستورية المقترحة علي دستور ٢٠١٩ ومع توفير أتوبيسات لنقل العاملين لمقار لجانهم الانتخابية .

• النشاط الثقافي :

- ١- حضور ورشة عمل للسادة العاملين في مجال الأنشطة المختلفة برعاية الطلاب وذلك بغرض تنمية المعلومات والوقوف علي أحدث الأساليب التخصصية المسيرة للتطور في مجال العمل ودراسة خطة الإدارة للعام الدراسي الجديد ٢٠١٩/٢٠١٨ في الفترة يوم السبت الموافق ٢٠١٨/٩/١٦ .
- ٢- عمل ندوة تحت عنوان (سلامتك وصحتك تهمنا) يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٨/١١/٢١ بحضور وكيل وزارة القوى العاملة بالمنيا .
- ٣- الاشتراك في مسابقة القرآن الكريم علي مستوي الجمهورية والتي نظمتها إدارة النشاط الثقافي يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٨/١١/٢٨ ، وحصل المعهد علي المركز الأول بكل من الطلاب : عبد الرحمن محسن جاد ، والطالب / بهاء جلال إمام ، والطالب / خالد سيد محمد وتم اختيارهم لتمثيل وزارة التعليم العالي في اسبوع شباب الجامعات ، كما حصل المعهد علي المركز الثالث علي مستوي الجمهورية بكل من الطالبين : عبد الله عمر كامل ، والطالب / علي أشرف علي ..
- ٤- تنفيذ الملتقى الحواري والذي نظمتة وزارة الشباب والرياضة بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنيا بعنوان (العودة للجذور) يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٨/١٢/١٩ الذي أدار حواراه السيد الأستاذ الدكتور / حسن سند – عميد كلية الحقوق بجامعة المنيا ، بحضور السيد الأستاذ الدكتور / جمال الدين علي أبو المجد – رئيس مجلس الإدارة وعميد المعهد ، والسيد الأستاذ / محمد الميهي مدير إدارة الرحلات والمصكرات بوزارة التعليم العالي ، بجانب حضور السادة أعضاء هيئة التدريس بالمعهد والسادة العاملون والطلاب .
- ٥- عمل ندوة نظمها قسم الهندسة الكهربائية بعنوان (كهرباء قسم الإبداع) يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٨/١٢/٢٥ باستضافة مجموعة متميزة من الطلاب خريجي قسم الهندسة الكهربائية والحاسبات بالمعهد من دفعات تخرج مختلفة ، وقاموا بعرض تجاربهم التي خاضوها منذ تخرجهم وكفاحهم في التعيين ومرورهم وتدرجهم بالوظائف حتي الوصول لمناصب متميزة بأفضل الشركات والمؤسسات بمصر ، كما قاموا بعرض مقترحاتهم لتطوير القسم ولانحة التعليمية وشرح المتطلبات اللازمة في الخريج ليكون مهندساً ناجحاً في سوق العمل .
- ٦- مشاركة المعهد في الملتقى التثقيفي بمعهد إعداد القادة ببلوان في الفترة من ٧/١٥ حتي ١٩/٧/٢٠١٩ بعدد ١٨ طالب .

الرسالة :- يلتزم المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بتبنيه البيئة الملائمة للتعليم و التدريب و البحث العلمي و التعاون مع اصحاب الاعمال و ضمان القيم المهنية و الأخلاقية في جميع أنشطة المعهد

محافظة المنيا - أمام جهاز المنطقة الصناعية بالمنيات (أرضي) ٠٨٦٢٢٩٠٦٠٠ ، فاكس ٠٢٢٩٠٦٠٨ ، ت (موبيل) ٠١٠٠٥٧٦٦١١٠٠١٠٤٦٠٣٠٣٦

Website: www.mhiet.edu.eg

Email: Qu@mhiet.edu.eg

الرؤية:- يتطلع المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا إلى تحقيق الريادة والتميز في التعليم والتدريب الهندسي و البحث العلمي و تنمية البيئة و خدمة المجتمع و تخريج مهندسين لديهم إحساس عالي بالمسؤولية المجتمعية

Community Service and
Environmental Development

لجنة
خدمة المجتمع و تنمية البيئة

• النشاط العلمي والتكنولوجي :

- 1- مشاركة فريق من طلاب قسم الهندسة الكهربائية بالمعهد في مؤتمر IEEE GCIOT المقامة بمكتبة الإسكندرية في الفترة من ٢٠١٨/١٢/٥ حتى ٢٠١٨/١٢/٧ تحت رعاية جامعة الإسكندرية ، والتي يقام علي هامشها منافسة بين طلاب الجامعات المصرية لاختيار أفضل فكرة مشروع تخرج .
- 2- استضافة مجموعة من طلاب كلية حاسبات ومعلومات بجامعة المنيا من فريق ACM يوم الأحد الموافق ٢٠١٨/١٢/٢٣ لشرح تفاصيل IBM Event والذي سيتم عقده في رحاب كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة المنيا يوم الأحد الموافق ٢٠١٩/٢/٢٤ .
- 3- عمل ندوة نظمها قسم الهندسة الكهربائية بعنوان (كهرباء قسم الإبداع) يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٨/١٢/٢٥ باستضافة مجموعة متميزة من الطلاب خريجي قسم الهندسة الكهربائية والحاسبات بالمعهد من دفعات تخرج مختلفة ، وقاموا بعرض تجاربهم التي خاضوها منذ تخرجهم وكفاحهم في التعيين ومرورهم وتدرجهم بالوظائف حتي الوصول لمناصب متميزة بأفضل الشركات والمؤسسات بمصر ، كما قاموا بعرض مقترحاتهم لتطوير القسم ولانحة التعليم وشرح المتطلبات اللازمة في الخريج ليكون مهندساً ناجحاً في سوق العمل .
- 4- عمل زيارة علمية لمحطة كهرباء شوشه بمركز سمالوط يوم الاحد الموافق ٢٠١٩/٢/٢٤ لطلاب قسمي الهندسة الكهربائية وميكاترونكس .
- 5- عمل زيارة علمية لمصنع سكر أبو قرقاص يوم الاثنين الموافق ٢٠١٩/٢/٢٥ لطلاب قسمي الهندسة الكهربائية وميكاترونكس .
- 6- عمل زيارة علمية لمطار القاهرة يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٩/٢/٢٦ لطلاب قسمي الهندسة الكهربائية وميكاترونكس .
- 7- عقد سيمينار لشركة جيلكوم أسيوط بالمعهد بعنوان مجالات العمل لمهندس كهرباء وميكاتريكا في مجال (Automation- Power Distribution) ، ومقدمة عن أنظمة Light Current ، وذلك يوم الثلاثاء ٢٠١٩/٤/١٦ وتم توقيع بروتوكول تعاون بين المعهد والشركة لعمل دورات تدريبية لتأهيل الطلاب والخريجون لسوق العمل في العلوم الهندسية لجميع البرامج والأقسام العلمية بالمعهد ، وفي ختام الندوة تم توزيع ١٠ منح مجانية ، ١٠ منح نصف مجانية .
- 8- عقد سيمينار وتوقيع اتفاقية التعاون المشترك بين المعهد وقطاع تطوير أداء الموارد البشرية بالشركة المصرية للاتصالات (We) وذلك يوم الأحد الموافق ٢٠١٩/٤/٢١ الساعة الثانية عشر بمبنى أ .
- 9- حصول فريق ميكاترونكس علي المركز الأول علي مستوي الجمهورية في مسابقة الاختراعات العلمية والألعاب الالكترونية بمسابقة إبداع .
- 10- الاشتراك في يوم الهندسة المصري بمشروع الطريق الذكي يومي ٩ ، ١٠ / ٩ / ٢٠١٩ والذي أقيم بقاعة مؤتمرات الأزهر بمدينة نصر .

د.م.أ. محمد شريف سعد

وكيل المعهد لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

الرسالة :- يلتزم المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بتهيئة البيئة الملائمة للتعليم و التدريب و البحث العلمي و التعاون مع اصحاب الاعمال و ضمان القيم المهنية و الأخلاقية في جميع أنشطة المعهد

محافظة المنيا - أمام جهاز المنطقة الصناعية بالمنيات (أرضي) ٠٢٢٩٠٦٠٨ فاكس ٠٨٦٢٢٩٠٦٠٠ ت (موبايل) ٠١٠٠٥٥٧٦٦١١٠٠١٠٠٤٦٠٣٠٣٦

Website: www.mhiet.edu.eg

Email: Qu@mhiet.edu.eg