

نشرة المعلومات الإخبارية لطلاب المعهد العالى للهندسة

(العدد: الأول بتاريخ: ٩/١٠/٢٠١٦)

• نبذة عن ما تم بالمعهد خلال عام ٢٠١٥/٢٠١٦:

- حصول المعهد العالى للهندسة بالشروق على المركز الأول على مستوى جميع المعاهد الهندسية الخاصة بجمهورية مصر العربية فى تقييم لجنة القطاع الهندسى لأداء المعاهد العليا للهندسة والتكنولوجيا.
- حصول المعهد العالى للهندسة قسم هندسة القوى والآلات الكهربائية على المركز الأول على مستوى الجمهورية فى مجال هندسة القوى الكهربائية والتحكم فى مسابقة يوم الهندسة المصرى للعام الدراسى ٢٠١٥/٢٠١٦.
- حصول المعهد العالى للهندسة قسم هندسة القوى والآلات الكهربائية على المركز الأول فى مسابقة (ASME) التابعة لجامعة المنيا وذلك فى مسابقة (RENEWABLE ENERGY COMPETITION2) عن مشروع عمود إنارة يعمل بالنظام الهجين (الطاقة الشمسية وطاقة الرياح) مع وجود وصلات USB لشحن الموبيل والتي كانت على مستوى الجمهورية بمشاركة ١٥ جامعة على مستوى جامعات مصر الحكومية والخاصة.
- تم حصل طلاب قسم هندسة القوى والآلات الكهربائية على تم توقيع بروتوكول تعاون مع الجامعة البريطانية يشمل التبادل العلمى والتعاون المشترك فى مجال البحث العلمى.
- تم الاشتراك فى المكتبة الإلكترونية للجامعات المصرية والخاصة بالنشرات العلمية الحديثه والكتب العالمية.
- تم البدء فى تحديث الموقع الإلكتروني للمعهد مع وضع تعريف بالاقسام العلمية والإدارات وأنشطة المعهد.



- تم زيادة معامل الحاسب الآلى وتوصيلها بشبكة الإنترنت لطلاب المعهد وتم توفير أجهزة علمية وإمكانيات بشرية ومادية بها.
- تم إنشاء وحدة للبحث العلمى بتاريخ ٢٠١٦/٠١/٢٠ وإعتماد لائحة جديدة للدراسات العليا وإعتماد موازنة سنوية ضمن الموازنة المخصصة لتنفيذ أنشطة الخطة الاستراتيجية للمعهد.
- تم تشكيل لجنة الحفاظ على حقوق الملكية الفكرية وأخلاقيات المهنة لحماية الملكية الفكرية وما يرتبط بأخلاقيات المهنة بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/١٤.
- تم تحديث دليل الممارسات ووثيقة أخلاقيات وأداب المهنة ودليل الملكية الفكرية وطباعته ونشره.
- يتم متابعة آليات تطبيق الميثاق الأخلاقى للتعريف بالأخلاقيات الواجب توافرها فى التعامل بين المنظومة من السادة أعضاء هيئة التدريس والإداريين والفنيين والطلاب ويحتوى على الميثاق الأخلاقى لإختصاصى المكتبات والمعلومات وحقوق الملكية الفكرية وميثاق الممارسات العادلة وعدم التمييز وآلية ضمان تنفيذ الموثيق وإجراء التصحيحات اللازمة.
- تم إعتماد معايير لتقييم السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم، وعمل آلية جديدة لربط الأداء بالحوافز وتطبيقها.
- تم تشكيل لجنة لمراجعة وتطوير إستراتيجية التعليم والتعلم بتاريخ ٢٠١٥/١١/٢٩ للإشراف على إعداد وتنظيم الندوات الخاصة بإعلان إستراتيجية التعليم والتعلم على جميع الأطراف المعنية و مراجعة الإستبيانات وتلقى المقترحات الخاصة بتطوير إستراتيجية التعليم والتعلم من الأطراف ذات الصلة.
- تم تشكيل وحدة التطوير والتعليم الإلكتروني بتاريخ ٢٠١٦/٠٣/١٦ بهدف تطوير وتحديث الموقع الإلكتروني بالاكاديميه وتفعيل نظام التعليم الإلكتروني واليات التواصل مع الطلاب الكترونيا وتطوير البرامج الإلكترونية المستخدمه وتنظيم اليات التواصل مع الاطراف الخارجيه (خريجين وجهات توظيف).
- تم تشكيل لجنة التقييم والقياس بتاريخ ٢٠١٥ /٠٢/١٧ وتقوم على تقييم فعالية التدريب الميدانى والأنشطة التدريبية ودراسة وتحليل نتائج إستبيانات الطلبة وإستخلاص التوصيات الخاصة بتحسين وتطوير الاداء بالمعهد.

- تم تشكيل وحدة لادارة الازمات والكوارث بتاريخ ٢٩/١١/٢٠١٥ وتعمل على اتخاذ الاجراءات الوقائية لتخفيف حدوث الازمات والتخطيط المسبق لمواجهة الأزمات، واعداد خطط وسيناريوهات للتعامل معها والتوعية بكيفية ادارة الازمه والعمل على تحديث اجهزه الانذار المبكر والرصد ورفع كفاءة العاملين للتعامل مع الازمه .
- تم تشكيل وحدة دعم الطلاب بتاريخ ٢٧/٠٤/٢٠١٦ للمشاركة في جميع أساليب الدعم الطلابي وتقديم برامج ارشادية وتوجيهيه هادفة للشباب ومعالجة بعض الظواهر السلوكية الفردية او حالات مخالفة الانظمة التي يرتكبها الطلاب والبحث في أوضاع بعض طلاب المعهد المحالة اليها ممن يظهر عليهم اعراض نفسية او اضطرابات عصبية ويعمل على التعرف على اسبابها ومعالجتها بالتعاون مع بعض الجهات المختصة ودراسة الظواهر السلوكية والمشكلات التعليمية والاكاديمية و الاجتماعية او التعثر الدراسي التي تظهر على طلاب المعهد ويرفع بها الى الجهات المختصة وكذلك الدعم المادى للطلاب المتعثرين ماديا وكذلك الطلاب المتميزين .
- تم دعم التدريب الميداني لطلاب الفرق بالأقسام المختلفة من خلال التوصل الي مجموعة من بروتوكولات التعاون مع الشركات الحكومية والخاصة مثل قطاع التدريب بوزارة الانتاج الحربي، الهيئة العربية للتصنيع ، والشركة المصرية للاتصالات وشركات أبو زعل للأسمدة.
- تم دعم الزيارات الميدانية لطلاب المعهد للمصانع والشركات للتعرف على ما هو جديد في المجالات ذات الصلة بالتخصصات المتوفرة بالمعهد وكذلك التعرف على الأماكن المتاحة للعمل .
- تقديم خدمات مجتمعيه من خلال لجنة المشاركة المجتمعيه وتنمية البيئه، وقد تمثلت في :
 - عمل رفع مساحي لمناطق في مدينه الشروق باستخدام برنامج GIS اثناء التدريب الصيفي واعاده تصميم بعض المناطق الترفيهيه والخدميه وكذلك الطرق بناء على طلب من جهاز المدينه.
 - اعاده تصميم مدخل مستشفى الشروق العام وتصميم دور إضافي.
 - تقديم محاضرات عن التاريخ المصري وتطور الهندسة على مدار العصور لطلاب المدارس.
 - تقديم اقتراح بمشروع قانون لالزام الطلاب باداء خدمات مجتمعيه قبل التخرج.
 - توجيه مشاريع التخرج الخاصه بالاقسام المختلفه لتنمية البيئه وخدمة المجتمع.