

تقرير لجنة الانشطة الطلابية - كلية الهندسة لفصل الخريف ٢٠٢٢/٢٠٢١

١. نظم قسم الهندسة الكهربائية ندوة عن الارشاد الاكاديمي بالقسم لتعريف الطلاب بآليات التعامل مع برنامج تسجيل المقررات (Power Campus System) وذلك تحت اشراف وبحضور الاستاذ الدكتور/ محمد عبدالرحمن - المشرف الاكاديمي لقسم الهندسة الكهربائية . ألقى الندوة الدكتور/ محمد عبدالوهاب - المدرس بقسم الهندسة الكهربائية - بحضور لفيق من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١٠/١٢ بمدرج E414 الساعة ١١ صباحا .



٢. استقبلت كلية الهندسة - جامعة فاروس بالإسكندرية عامها الدراسي الجديد بفعالية ترحيبية لطلابها الجدد، وذلك في إطار اليوم التعريفي لاستقبال الطلاب الجدد الذي عُقد يوم الإثنين الموافق ٢٠٢١/١٠/١٨ بمسرح الفنار بالجامعة تحت رعاية ادارة الانشطة الطلابية وبالتعاون مع اسرة خير تيم بحضور السيد الاستاذ الدكتور/ محمد جابر ابو علي - عميد كلية الهندسة ، السيد الاستاذ الدكتور/ محمد نعيم انور - وكيل الكلية لشؤون التعليم و الطلاب ، و أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة بالقسم.



حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



٣. في دعم قسم العلوم الاساسية للطلاب الجدد للعام الأكاديمي نظمت لجنة الإرشاد الأكاديمي بالتعاون والتنسيق مع كلاً من لجنة الأنشطة الطلابية ولجنة الإعلام بقسم العلوم الأساسية ندوة تعريفية للطلاب الجدد عن منصة ال (Blackboard) وبرنامج (Power Campus) وذلك يوم الإثنين الموافق ٢٥/١٠/٢٠٢١ بمدرج (E112) بمبنى كلية الهندسة في حضور الاستاذ الدكتور/ محمد نعيم انور - وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب ، ألقاها أ/ أحمد سعيد - مدرس مساعد بقسم العلوم الأساسية ، بحضور طلاب الفرقة الأولى بقسم العلوم الأساسية وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه حيث تناولت الندوة تعريف الطلاب علي منصة البلاكبود وكيفية التعامل معها من حيث كيفية حضور المحاضرات الأونلاين ومتابعة المادة العلمية الخاصة بكل مقرر دراسي وكيفية رفع التكاليفات (Assignment) وحضور الإختبارات، كما تناولت الندوة تعريف الطلاب ببرنامج (Power Campus) مع توضيح اهميته في متابعة الطالب للانشطة المختلفة بالمقررات المسجل بها من غياب الطالب ودرجات أعمال السنة الخاصة به وأهمية البرنامج في تسجيل الطلاب للمقررات الدراسية الخاصة به تبالتنسيق مع المرشد الأكاديمي الخاص به .واختتمت فاعليات الندوة بفتح باب الأسئلة للطلاب للإجابة عن أي الإستفسارات.



٤. نظم قسم الهندسة الكهربائية حفلا للترحيب بطلابه الجدد تحت رعاية إدارة الأنشطة الطلابية و إشراف أ.د / محمد عبدالرحمن - المشرف الأكاديمي لقسم الهندسة الكهربائية ، و بحضور السيد الاستاذ الدكتور / محمد جابر ابو على - عميد كلية الهندسة - و الدكتور/ جمال محمود - مقرر لجنة الأنشطة الطلابية بالقسم ، و الدكتور/ محمد عبد الوهاب - المرشد الأكاديمي العام للقسم ، ولفيف من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه والإدارية و ذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٦/١٠/٢٠٢١ حيث تناول الحفل إلقاء الضوء علي مدى أهمية القسم و التطوير الذي حدث في نظام الدراسة به و

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

استعراض خطة الانشطة الطلابية وأنواع الأنشطة المختلفة التي يمكن للطلاب المشاركة بها وكيفية الإستفادة منها كما تم إلقاء الضوء على قواعد الإرشاد الأكاديمي والتدريب الميداني والإشتراك والنشر في المجلات العلمية.



٥. نظم قسم هندسة البتروكيماويات حفلا للترحيب بطلابه الجدد تحت رعاية إدارة الانشطة الطلابية وذلك بحضور السيد الاستاذ الدكتور / محمد جابر ابو على - عميد كلية الهندسة ، الاستاذ الدكتور/ عباس انور عزت - رئيس قسم هندسة البتروكيماويات ، و م/ كريم عزت - رئيس اللجنة الاجتماعية والثقافية بنقابة المهندسين بالإسكندرية ، ولفيف من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وخبراء من الصناعة وخريجين من القسم وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٦/١٠/٢٠٢١ حيث تناول الحفل إلقاء الضوء علي مدى أهمية القسم و التطوير الذي حدث في نظام الدراسة به وذلك بمشاركة خبراء الصناعة ومدى ارتباطه بسوق العمل و فرص العمل المتاحة لخريجي القسم. كما تم الاستماع لخبرات بعض خريجي القسم الذين يعملون في شركات البترول و البتروكيماويات ومدى استفادتهم من الدراسة بالقسم.



حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

٦. قام قسم هندسة الحاسب بتنظيم حفلا صغيرا للترحيب بانضمام واستقبال دفعة جديدة من الطلاب وذلك يوم الخميس الموافق ٢٠٢١/١٠/٢٨ حيث بدأ الحفل بكلمة افتتاحية ترحيبية للطلاب بانضمامهم لعائلة قسم هندسة الحاسب، ودار نقاش حول توقعات الطلاب من القسم واحلامهم التي يسعون لتحقيقها خلال ٤ سنوات من دراسة هندسة الحاسب. كما تم مناقشة أفكار الطلاب حول الرغبة في تعلم بعض الاتجاهات التكنولوجية الحديثة الحالية في سوق العمل داخل القسم وكيفية القيام بذلك، كما تم تشجيع الطلاب على استثمار اوقاتهم في التعليم الذاتي وعدم الاكتفاء بالمقررات الدراسية لتنمية واصقال مهاراتهم خاصة وان تخصص هندسة الحاسب من أكثر المجالات سرعة في التطوير والتغيير بناءً على تغير احتياجات المستخدمين التي ينعكس بدوره على سوق العمل والشركات الناشئة. كما دار نقاش حول ريادة الاعمال ومجال انشاء عمل خاص، خاصة وان تخصص هندسة الحاسب يُعد واحدا من أكثر مجالات ريادة الاعمال انتشارا في سوق العمل المحلي الحالي، حيث قام الطلاب بعرض بعض الأمثلة لشركات ناشئة ناجحة في السوق المحلي.



حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



٧. في ضوء ربط المحتوى الاكاديمي بسوق العمل قامت مجموعة من طلاب المرحلة الثانية و الثالثة و البكالوريوس بقسم هندسة و ادارة التشييد بزيارة علمية إلى مدينة العلمين الجديدة و ذلك يوم الاحد الموافق ٢٠٢١/١٠/٣١ حيث تناولت الزيارة التوجه إلى الجزء الشمالي لمدينة العلمين حيث الابراج السياحية شاهقة الارتفاع ، ثم زيارة المدينة الترفيهية و down town ، ثم بعد ذلك زيارة المدينة التراثية بالجانب الغربي. تضمنت الزيارة مشاريع ذات طابع خاص كالمباني شاهقة الارتفاع و الكباري و محطات تحلية المياه و غيرها .



حاصلة على الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد

٨. نظمت كلية الهندسة جامعة فاروس بالإسكندرية محاضرة توعية بعنوان " مصر المكان والمكانة " يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١١/٢ ألقاها السيد اللواء الدكتور/ اسامة الجمال - زميل كلية الدفاع الوطني باكاديمية ناصر العسكرية - ناقش سيادته اهمية مكانة مصر وانها قادرة على مواجهة التحديات بما تمتلكه من موقع جغرافي متميز وقوة اقتصادية وبشرية و عسكرية هائلة ، كما اوضح سيادته أن ما تشهده مصر اليوم ما هو إلا توجهات صادقة ومساع جادة للعودة إلى مكانتها الإقليمية المتميزة التي حظيت بها على مدار تاريخها نتيجة موقعها المتميز ، وما حباها الله من معطيات استراتيجية وتاريخية وحضارية داعيًا الجميع إلى ضرورة دراسة التاريخ لأنه يمثل كنزاً للخبرات وذاكرة الشعوب والسبيل الوحيد لاستخلاص العبر والدروس. حضر المحاضرة السيد الاستاذ الدكتور/ محمد جابر ابو علي - عميد كلية الهندسة ، والسيد الاستاذ الدكتور/ محمد نعيم انور - وكيل الكلية لشئون التعليم و الطلاب ، و لفيف من اعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة بكلية الهندسة بالاضافة إلى الكثير من الطلاب بجميع اقسام الكلية.



٩. قام قسم هندسة وادارة التشييد بتنظيم دورة في لعبة الشطرنج تحت رعاية ادارة الانشطة الطلابية و ذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١١/٢ بين طلاب القسم بعضهم البعض لتنمية روح المنافسة والمشاركة و تنمية اواثر الروح بينهم وحث الطلاب علي المشاركة في الانشطة الطلابية التي تعتمد علي الذكاء ، كما شارك بعض من اعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة لتشجيع الطلاب علي المشاركة لتوطيد علاقات الاجتماعية بين الطلاب ومدرسيهم.



حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

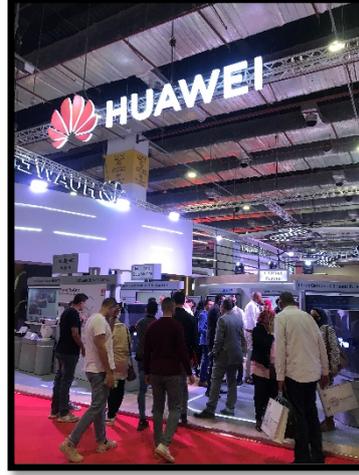
١٠. قام قسم هندسة الحاسب تحت رعاية ادارة الانشطة الطلابية بتنظيم ندوة علمية يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١١/٢ القاها م/ كريم سليمان - المدرس المساعد بقسم هندسة الحاسب - عن تطبيقات الويب وتطويرها وكيفية البدء في تعلم لغات برمجة الويب واهم Frameworks المستخدمة الحالية في مجال تطبيقات الويب ، كذلك المقارنة بين هذه Frameworks من حيث الأداء والتكلفة في التشغيل وكذلك عدد المستخدمين وشهرتهم بالإضافة إلى التوعية بأهمية هذا المجال من حيث عدد المستخدمين المتزايد يوميا وأهميته، كما تم شرح احد اشهر Integrated Development Environment (IDE) و هو IntelliJ idea ومدى أهميته في عالم تطبيقات الويب حيث يمكن استخدام نسخة رسمية من البرنامج والحصول على نسخة استخدام لمدة عام مجاناً باستخدام البريد الالكتروني الخاص بالطالب دون الحاجة لشراء أي رخصة لاستخدامه، كما تم إعطاء امثلة على كيفية العمل على احد اشهر Frameworks وهو Laravel وشرح طريقة عمل MVC الشهيرة في عالم الويب ، كما تم أيضا شرح العديد من المميزات والاضافات داخل Laravel. تطرقت الندوة فيما بعد الى مجال Front-End وشرح والمقارنة بين اشهر ثلاثة انواع من Frameworks وهم React, VueJs, و AngularJs وإعطاء امثلة بسيطة عن كيفية استخدامهم والعمل بهم ومتى يُفضل استخدام احدهم على الاخر في المشاريع المختلفة.



١١. قام وفد من قسمي هندسة الحاسب و الهندسة الكهربائية بالمشاركة في زيارة المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا للشرق الأوسط وافريقيا Cairo ICT المنعقد يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١١/٩ بمشاركة عدد كبير من طلاب القسمين من مختلف المراحل الاكاديمية لربطهم بسوق العمل والاطلاع على أحدث ما توصل اليه سوق العمل طبقاً للتوجه العام لجمهورية مصر العربية نحو "الرقمنة" نظرا لما تقدمه التكنولوجيا من سرعة ودقة وسهولة وأيضا راحة في الاستخدام لكافة العملاء والمستخدمين والحد من الأخطاء البشرية الوارد حدوثها في تقديم الخدمات المختلفة ، حيث شارك الطلاب بحضور عدد من المحاضرات لموضوعات مختلفة وورش عمل لشركات عملاقة وكذلك زيارة عدد من اجنحة الشركات العملاقة الرائدة والمتخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مثل مزودي خدمات الهواتف المحمولة داخل جمهورية مصر العربية وهم - Orange – Vodafone – Etisalat We – الانترنت والشبكات مثل شركة Cisco وشركات متخصصة في هندسة الحاسب مثل IBM – DELL - Microsoft – Huawei. كما ضم المعرض عدد من الشركات المتخصصة في التجارة الالكترونية وامن المعلومات مثل شركة خزنة – والشركة المصرية للمدفوعات الالكترونية – والشركة المصرية للاستعلام الائتماني عدد من الشركات العالمية في الدفع الالكتروني مثل شركة VISA ، وكذلك عدد من البنوك المصرية مثل CIB - البنك الأهلي المصري – بنك التعمير والاسكان حيث استعرضت كل هذه الشركات ما لديها من أحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا المعلومات. حرص الطلاب والوفد

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

المشارك على التعرف على أحدث على ما توصلت اليه هذه الشركات وكيف يمكن الاستفادة من الخدمات المقدمة وكيفية الربط بين الحياة الاكاديمية وبين هذه الشركات.



حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

١٢. نظمت كلية الهندسة حملة تبرع بالدم بساحة الجامعة وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١١/٩ تحت رعاية إدارة الأنشطة الطلابية للمساهمة في توفير جزء من احتياجات بنك الدم وإنقاذ حياة المرضى حيث شارك عدد كبير من العاملين والإداريين والطلاب في الحملة، وعبروا عن سعادتهم بأن يكونوا سببًا في إنقاذ حياة المرضى .



١٣. نظم قسم العلوم الاساسية بكلية الهندسة - جامعة فاروس مسابقة التصوير تحت رعاية ادارة الانشطة الطلابية لانتقاء مجموعة اللقطات المميزة للمحافظات المصرية وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١١/٩ لدعم وتبني المواهب البارزة في هذا المجال وكسب الخبرات و المهارات بالإضافة لمنح أولئك المبدعين الشغوفين بالتصوير فرصة لعرض صور على مستوى كلية الهندسة، وقد تم اختيار افضل اللقطات المميزه التي تبرز اهم المعالم للمحافظات المصرية التي تم تصويرها من خلال المشاركين وتم تكريمهم و توزيع شهادات تقدير للطلاب المشاركين وذلك في حضور السيد الاستاذ الدكتور/محمد جابر ابو علي - عميد كلية الهندسة ، السيد الاستاذ الدكتور/محمد نعيم انور - وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب و الاستاذ الدكتور/ علاء خليل – القائم بأعمال رئيس قسم العلوم الاساسية.



حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

١٤. في إطار حرص جامعة فاروس على القيام بدورها في خدمة المجتمع و ذلك اعتمادا على جهود ابنائها الطلاب في ممارسة النشاط الطلابي الذي يهدف الى التواصل المجتمعي ، نظمت كلية الهندسة تحت رعاية ادارة الانشطة الطلابية وبالتعاون مع اسرة خير تيم زيارة الى دار الرعاية الإجتماعية بكرموز و ذلك يوم الأحد ٢٠٢١/١١/١٤ حيث قدم مندوبين عن الطلاب بعض الهدايا الرمزية لنزلاء الدار من المسنين وكذلك الأيتام الموجودين بالدار كما قاموا بالتقاط بعض الصور التذكارية في جو من الألفة و المودة مع اتخاذ كافة الإجراءات الإحترازية.



١٥. في إطار اهتمام كلية الهندسة بالأنشطة الرياضية ودورها في تنمية الشخصية من خلال تشجيع الطلاب على ممارسة الأنشطة الرياضية التي تهدف إلى تنمية روح الفريق وزيادة الألفة والترابط بين الطلاب وتنمية مبدأ العمل الجماعي بالإضافة لتفريغ طاقات الطلاب بشكل إيجابي للتخلص من الضغوط وتجديد النشاط واكتساب الطاقة الإيجابية، نظمت كلية الهندسة تحت رعاية ادارة الانشطة الطلابية يوم رياضي خاص بكلية الهندسة بملاعب جامعة فاروس و ذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١١/١٦ بمشاركة مجموعات كبيرة من الطلاب يمثلون مختلف الفرق الدراسية و الاقسام العلمية، وتضمنت فاعليات اليوم مشاركة الطلاب لأنشطة رياضية مختلفة من كرة السلة وكرة الطائرة بالإضافة الى مسابقة كأس كلية الهندسة في كرة القدم والذي يقام بنظام خروج المغلوب وقد فاز فريق قسم هندسة وإدارة التشييد بالمركز الأول بينما حصل فريق قسم الهندسة الكهربائية على المركز الثاني وذلك ضمن اجواء جميلة تسودها روح المنافسة الشريفة .



حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



١٦. نظمت كلية الهندسة - جامعة فاروس بالإسكندرية يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١١/٢٣ تحت رعاية ادارة الانشطة الطلابية وبالتعاون مع لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية ندوة توعوية تحت عنوان " الشباب وخطر الادمان " ألقاها الاستاذ الدكتور/ شاهين رسلان - مستشار الصحة النفسية للقوات المسلحة واستاذ العلوم النفسية بالكلية العسكرية - وذلك بحضور السيد الاستاذ الدكتور/ محمد جابر ابو علي - عميد كلية الهندسة ، السيد الاستاذ الدكتور/ محمد نعيم انور- وكيل الكلية لشؤون التعليم و الطلاب ، و لفييف من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وعدد من طلاب الكلية بمختلف الاقسام العلمية . و قد تناولت الندوة مناقشة مخاطر الإدمان والمخدرات بأنواعها المختلفة، وتأثيرها على المجتمع ومنظومة القيم الأخلاقية مؤكداً أن الإدمان يؤدي إلى ضياع وإهدار الموارد البشرية والتأثير على العمل والإنتاج، وأن مكافحة الإدمان والمخدرات يساهم في حماية المجتمع والأفراد من هذا الخطر الداهم، الذي يؤثر عليه.

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



١٧. نظم قسم الهندسة الكهربائية ندوة ثقافية تحت رعاية إدارة الأنشطة الطلابية وإشراف أ.د. / محمد عبدالرحمن - المشرف الأكاديمي لقسم الهندسة الكهربائية - و حضور الدكتور/ جمال محمود مقرر لجنة الأنشطة الطلابية بالقسم ، ولفيف من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والإدارية ذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١١/٢٣ ألقاها الدكتور/ محمد عبد الوهاب حيث تم إلقاء الضوء علي مدى أهمية ومواكبة التطور التكنولوجي واستعراض أحدث المستجدات العالمية المتسارعة في استمرارية التطوير وأثر ذلك على الصناعة وكيفية اعداد الطالب الحالى مهندس المستقبل لمواكبة هذا التطور والمشاركة فيه وفهم وإعداد اساليب وأليات التنفيذ العملية لصالح الوطن.



١٨. في ضوء التطور الكبير في السنوات الأخيرة على مستوى العالم في تطوير وإنتاج المركبات الهجينة والكهربائية (HEV / EV) وذلك نظرًا للتطورات المؤخرة في تقنيات البطاريات عالية الجهد وبسبب المزايا البيئية. عقدت كلية الهندسة بالتعاون مع أ.د/ علاء الشرقاوي - الرائد العالمي والزميل الفني لأنظمة الحرارية سيارات فيات كرايسلر (FCA) بالولايات المتحدة الأمريكية - محاضرة تعريفية لطلاب كلية الهندسة تضمنت الجوانب التقنية المختلفة لتقنيات المركبات المستقبلية وما يتطلبه من تزويد خريجي كلية الهندسة والمهنيين بالمهارات اللازمة والذي يتطلب التعاون بين مختلف الأقسام الهندسية بما في ذلك الهندسة الكيميائية والهندسة الميكانيكية والهندسة الكهربائية. عقب المحاضرة ورشة عمل مع أعضاء الهيئة المعاونة المهتمين بهذا المجال مع مناقشة فرص التدريب المتاحة لتنمية المهارات التقنية المطلوبة والتي تتيح فرص كبيره لدعم أو قيادة تطوير السيارات الهجينة والكهربائية في مصر والشرق الأوسط وربما في أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية.

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



١٩. نظم قسم هندسة البتروكيماويات يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١٢/٧ تحت رعاية إدارة الأنشطة الطلابية دورة بلاي ستيشن للترفيه عن الطلاب، حيث قام مجموعة من الطلاب بالتنافس سوياً عبر مجموعة من المباريات في أجواء من المرح والألفة.



٢٠. نظم قسم الهندسة الكهربائية ندوة ثقافية تحت رعاية إدارة الأنشطة الطلابية وتحت إشراف وحضور أ.د / محمد عبد الرحمن - المشرف الأكاديمي لقسم الهندسة الكهربائية - و الدكتور/ جمال محمود - مقرر لجنة الأنشطة الطلابية بالقسم - و الدكتور/ محمد عبد الوهاب - المرشد الأكاديمي العام بالقسم - ولغيف من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والإدارية وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١٢/٧ وقد تم من خلال الندوة إلقاء الضوء علي مدى أهمية الدولة المصرية وتطورها عبر العصور بداية من العصر الفرعوني وصولاً إلى الجمهورية الثانية من حيث إسم الدولة ، وعلم الدولة ، الحكام ، وما حدث من تطور وتحديات وصولاً إلى السيد الرئيس عبدالفتاح السيسي بإلقاء الضوء على السيرة الذاتية لسيادته وسبعة أعوام من الإنجازات في شتى المجالات وأثر ذلك على الوطن الحبيب مصر.

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



٢١. استضافت كلية الهندسة - جامعة فاروس بالإسكندرية مسابقة مصر المفتوحة للروبوتات يوم الجمعة الموافق ٢٠٢١/١٢/١٠ حيث تضم المسابقة العديد من المنافسات في مجال علم الروبوتات مثل مسابقة السومو ومسابقة Ball Collectors وأيضا مسابقة Line Tracking ويوجد في المسابقة عدة مستويات من مبتدئ إلى متطور وكذلك يشارك في المسابقة العديد من الطلاب على مستوى الجمهورية من اكايمييات مختلفة مهتمة بعلم الروبوتات وتعليمها للأطفال في سن مبكرة وكذلك الشباب حيث انه يُعد أحد اهم علوم العصر الحالي. شارك وتنافس ١١٥ فريق من مختلف انحاء الجمهورية من اكايمييات مختلفة كما شارك في التنظيم اكثر من ١٢٠ طالب من اكايمييات الروبوتات وكذلك كلية العلوم وأيضا كلية الهندسة جامعة فاروس ممثلة في فريق ACM من قسم هندسة الحاسب بأكثر من ٢٠ طالب في تنظيم هذا الحدث الضخم الذي ضم أكثر من ٩٠٠ متسابق وأكثر من ٣٠ شخص من طاقم التحكيم في مختلف المسابقات. أيضا شاركت كلية الهندسة جامعة فاروس في المنافسة المفتوحة للروبوتات بمشروع " OPTIMUS PRIME - 4 Axis Robotic Arm based on 4 Wheeled Rover " والذي قام بتنفيذه فريق من خمس طلاب من قسمي هندسة الحاسب والهندسة الكهربائية.



حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



٢٢. في مجال الأنشطة التعليمية وفي اطار تطوير أساليب تعليم تتواكب مع الثورة الصناعية الرابعة بحضور ورش عمل للتدريب قام قسم الهندسة الكهربائية بالتعاون مع فريق IEEE-PUA- Student Branch بتنظيم ورشة عمل لطلاب القسم على برنامج MATLAB- Simulink وذلك يوم السبت الموافق ٢٠٢١/١٢/١١ ، للتدريب على تصميم نماذج المحاكاة و تصميم المشروعات في مجال الهندسة الكهربائية. والملفت و الجديد في تلك الورشة أن المحاضرين عبارة عن مجموعة منتقاه من طلاب القسم في سنوات التخرج و ذلك بهدف زيادة الحماس بين الطلاب و إتباعاً لأسلوب Peer to Peer Learning و قد أشرف على الورشة و المادة العلمية المقدمة الدكتور/ محمد عبد الكيم أبو الحسن – المدرس بقسم الهندسة الكهربائية و المشرف على فريق IEEE بالكلية.

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



٢٣. في ضوء اهتمام قسم العلوم الأساسية بكلية الهندسة بدعم العلاقات الاجتماعية وتنمية الألفة والترابط بين الطلاب الجدد من خلال الأنشطة الرياضية المختلفة، نظم القسم تحت رعاية إدارة الأنشطة الطلابية دوري كرة الطاولة (البينج بونج) في يوم الاثنين ٢٠٢١/١٢/١٣ بمشاركة ٨ طلاب من طلاب قسم العلوم الأساسية وتمت التصفية للمراكز الأولى.

حاصلة على الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد



٢٤. نظم قسم العلوم الاساسية بكلية الهندسة تحت رعاية إدارة الانشطة الطلابية دوري كرة القدم بداية من يوم الاثنين ٢٠٢١/١٢/١٣ و لمد ٣ اسابيع بمشاركة ٦ فرق من طلاب القسم وتمت التصفية على مرحلتين حصل من خلالها علي المركز الاولي فريق Counter Attack وقد تم تكريم الفريق الفائز وتسليم كأس الدوري له في حضور حضور السيد الاستاذ الدكتور/ محمد جابر ابو علي - عميد كلية الهندسة ، السيد الاستاذ الدكتور/محمد نعيم انور - وكيل الكلية لشؤون التعليم و الطلاب و الاستاذ الدكتور/ علاء خليل – القائم بأعمال رئيس قسم العلوم الاساسية.



٢٥. قام قسم هندسة وادارة التشييد بالاشتراك بفريقين من طلاب البكالوريوس في مسابقة Egg protection device النسجه الثالثه المعنعهه بالاكاديمية العربية للعلوم و التكنولوجيا بابوقير ACI AASTMT Student Chapter وذلك يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢١/١٢/١٥ . المسابقه عبارة عن محاكاة لتصميم و تنفيذ منشأ عسكري يتعرض لهجمات صواريخ متكررة و المطلوب المحافظه على المتفجرات اللي جواه من الانفجار.

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



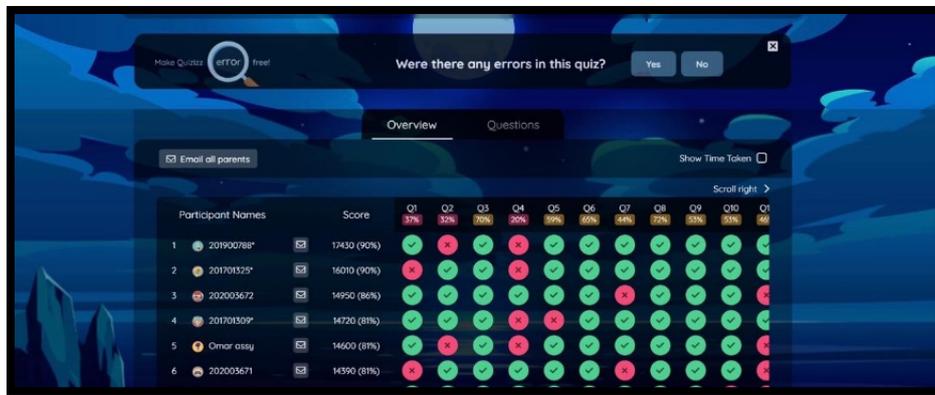
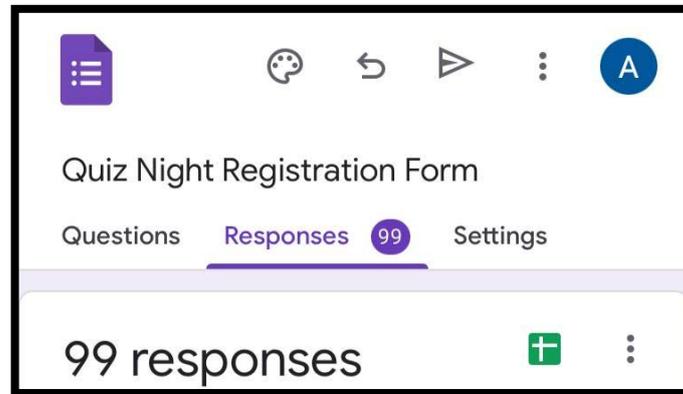
٢٦. قام قسم هندسة الحاسب بتنظيم لقاء للخريجين تحت رعاية ادارة الأنشطة الطلابية و ذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١٢/١٩ حيث استضاف القسم ٨ خريجين من قسم هندسة الحاسب من مختلف الدفعات منذ ٢٠١٣ و حتى ٢٠٢١ وتشرف القسم باستضافة م / حازم الحسيني و م / محمد سمير خريجي دفعة ٢٠١٣ و يعملون في برلين - المانيا، وكذلك م / خالد علاء الذي لديه خبرة في حلول إدارة الشركات و المؤسسات ، وكذلك م / محمد راشد و م / محمد البنا و يعملان في تطوير تطبيقات الهواتف الذكية، و م / محمد صهرجتي و يعمل في مجال تطوير مواقع الانترنت و خدمات قواعد البيانات حيث قام الخريجون بلقاء طلاب القسم وشاركتهم خبراتهم المختلفة و تجاربهم في سوق العمل وكذلك مشاركتهم أحدث ما توصل إليه تكنولوجيا المعلومات في سوق العمل في مختلف المجالات من تطوير مواقع الانترنت وكذلك تطبيقات الهاتف المحمول والخدمات البنكية الالكترونية. دار نقاش بين الطلاب والخريجون عن سوق العمل الحالي في الإسكندرية والقاهرة وكذلك في المانيا وما تقدمه الشركات وكيفية اجتياز المقابلة الشخصية للعمل وكيفية تطوير الطلاب لنفسهم خلال فترة دراستهم بالكلية وعدم الاكتفاء بالمقررات الدراسية وكذلك كيفية اللحاق مع متطلبات سوق العمل حيث ان سوق تكنولوجيا المعلومات في تطور مستمر وسريع للغاية.حرص الطلاب على الحصول على اقصى استفادة من زملائهم الخريجين على وعد بتكرار مثل هذه اللقاءات في المستقبل بإذن الله.



حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



٢٧. في اطار اهتمام كلية الهندسة بالانشطة الثقافية و دورها في تكوين شخصية الطالب و غرس مبدأ العمل الجماعي داخله و كذلك تفرغ طاقات الطلاب بشكل ايجابي ، نظمت قسم الهندسة الميكانيكية بالتعاون مع ادارة الانشطة الطلابية " Online Quiz خاص بكلية الهندسة و ذلك يوم السبت الموافق ٢٠٢١/١٢/٢٥ تحت اشراف م/ عمر سامي – معيد بقسم الهندسة الميكانيكية - وبمشاركة مجموعات كبيرة من الطلاب يمثلون مختلف الفرق الدراسية في قسم الهندسة الميكانيكية حيث مارس الطلاب حل بعض الاسئلة المتنوعة هيشمل أسئلته في الفن ، الرياضه وتم الاعلان عن الفائزين و تكريمهم.



Participant Names	Score	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11
1 201900788	17430 (90%)	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 201701325	16010 (90%)	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3 202003672	14950 (86%)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
4 201701599	14720 (81%)	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5 Omar assy	14600 (81%)	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6 202003671	14390 (81%)	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

٢٨. في إطار حرص كلية الهندسة على الإلتزام بمسئوليتها الإجتماعية نحو المجتمع و غرس القيم الإنسانية في نفوس طلابها مما يساعد في بناء شخصيتهم ، نظمت كلية الهندسة تحت رعاية ادارة الانشطة الطلابية و بالتعاون مع اسرة خير تيم سوق خيري يوم الاحد الموافق ٢٠٢١/١٢/٢٦ أمام مبنى كلية الهندسة . في البداية قام كلاً من أ.د/ رمضان أبو العلا - نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ، أ.د/ محمد جابر ابو على - عميد كلية الهندسة - بأفتتاح السوق حيث تم عرض الكثير من السلع الغذائية من الخضروات والفواكه الطازجة والسلع التموينية الرئيسية والملابس بأسعار رمزية.



٢٩. في إطار الحرص على رفع الروح المعنوية للطلاب و اخراج طاقاتهم الداخلية بالإضافة إلى دعم التواصل وتوطيد العلاقات بين الطلاب و بعضهم إلى جانب اعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة وبمناسبة قرب إنتهاء الفصل الدراسي نظمت كلية الهندسة تحت رعاية ادارة الانشطة الطلابية و بالتعاون مع اسرة خير تيم يوماً ترفيهياً فريداً من نوعه و ذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١٢/٢٨ . تضمن اليوم ما يزيد عن ٢٠ لعبة مختلفة ذات الطابع الفردي و الجماعي منها ما هو ترفيهي و أخرى ما يعتمد على المجهود و المهارة الذهنية و العملية حيث شارك الكثير من طلاب الكلية بمختلف الاقسام و ساد جو من المرح و البهجة .

حاصلة على الإعتاد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتاد



٣٠. بعد مسيرة فصل دراسي حافل بالعمل والعلم والجد، نظم قسم العلوم الاساسية بكلية الهندسة جامعة فاروس حفل ختام الفصل الدراسي الاول خريف ٢٠٢١-٢٠٢٢ وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١٢/٢٨ حيث بدأ الحفل بأخذ صور تذكارية لطلبة القسم مع الشخصية الإعتبارية جالبة الحظ (MASCOT) والتي تم اختيارها من قبل طلاب الفرقة الإعدادية وذلك في حضور السيد الاستاذ الدكتور/ محمد جابر ابو علي - عميد كلية الهندسة ، السيد الاستاذ الدكتور/محمد نعيم انور - وكيل الكلية لشؤون التعليم و الطلاب و الاستاذ الدكتور/ علاء خليل - القائم بأعمال رئيس قسم العلوم الاساسية ، و

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم .بعد ذلك تم مشاركة الطلاب حفل (Pizza Gathering) حيث تخلل الحفل كلمة كلاً من السيد الاستاذ الدكتور/محمد نعيم انور - وكيل الكلية لشؤون التعليم و الطلاب و الاستاذ الدكتور/ علاء خليل – القائم بأعمال رئيس قسم العلوم الاساسية - والتي تتضمن بعض كلمات الدعم والتحفيز للطلاب لتهيئتهم لامتحانات نهاية الفصل الدراسي الأول خريف ٢٠٢١-٢٠٢٢ وحثهم علي الاجتهاد والمثابرة لتحقيق النجاح والتفوق.



٣١. نظم قسم الهندسة الكهربائية رحلة علمية من خلال زيارة إلى محطة كهرباء سيدى كرير التابعة لشركة غرب الدلتا لتوليد الكهرباء تحت رعاية إدارة الأنشطة الطلابية وتحت إشراف أ.د / محمد عبدالرحمن - المشرف الأكاديمي لقسم الهندسة الكهربائية - وبحضور الدكتور/ جمال محمود – مقرر لجنة الأنشطة الطلابية بالقسم ومدرس القوى والتحكم ، الدكتور/ محمد النقيب - مدرس هندسة القوى الميكانيكية بكلية الهندسة جامعة الإسكندرية ، م. ايمان أبوالخير - المعيدة ببرنامج القوى والتحكم بقسم الهندسة الكهربائية ، وطلاب السنة الخامسة تخصص القوى الكهربائية والتحكم وذلك يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢١/١٢/٢٨ حيث تهدف الزيارة إلى رفع مستوى خريجي القسم ليتماشى مع متطلبات سوق العمل من خلال ربط الدراسة الأكاديمية بالواقع العملي وذلك من خلال الإنتقال والتعايش الفعلى في موقع العمل مع المهندسين والفنيين والعاملين والتحرك في موقع المحطة ورؤية وتأكيد وربط المعلومات النظرية مع العملية من خلال رؤية الدوائر الغازية (الضواغط والكباسات وغرف الحريق و التوربينات الغازية) و الدورة البخارية (التوربينات الغازية بأنواعها المختلفة

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

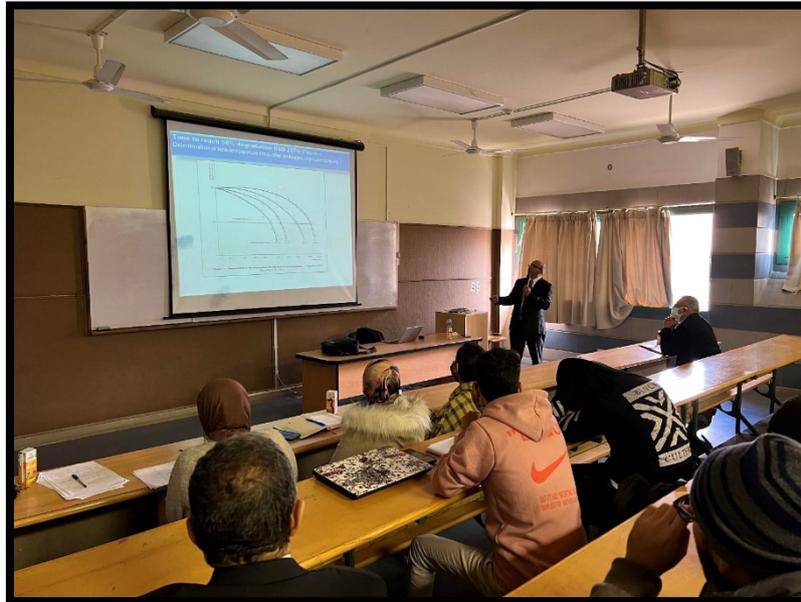
وغلايات الإسترجاع الحرارى ومكثفات البخار) وكثير من الطلمبات وكذا المولدات الكهربائية والمحولات الكهربائية الأساسية والمساعدة ومحولات الإثارة وجميع دوائر الربط العملية والتعرف على نظام العمل الكامل من خلال مركز التحكم الرئيسى للمحطة ومعرفة دوره كمهندس المستقبل فى موقع العمل كمهندس تشغيل أو مهندس صيانة وكان لذلك بالغ الأثر فى ايمان الطلاب ايماناً كاملاً بما تم تدريسه لهم أكاديمياً خلال فترة دراستهم حينما تحققت لهم الرؤية العملية التطبيقية.



حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



٣٢. نظم قسم هندسة البتروكيماويات بالتعاون مع ا.د/ علاء الشرقاوي - الرائد العالمي و الزميل الفني للأنظمة الحرارية لسيارات فيات كرايسلر (FAC) بالولايات المتحدة الأمريكية - محاضرة تعريفية يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/١/٤ تضمنت مدى ارتباط صناعة السيارات بهندسة البتروكيماويات و كيفية اختيار المواد المناسبة في صناعة السيارات و كيفية استخدام المنحنيات الخاصة لتدهور المواد في معرفة العمر الافتراضي للسيارة و ادخال بعض المحسنات لزيادة العمر الافتراضي للمواد و العوامل المؤثرة في اختيار تلك المواد والظروف البيئية وقد تضمنت الندوة فقرة للاجابة عن اسئلة الطلاب حول موضوع الندوة والتي اظهرت مدى تجاوب الطلاب مع المحاضر وشغفهم لتعلم المزيد عن دور هندسة البتروكيماويات في تكنولوجيا صناعة السيارات. واختتمت فاعليات الندوة بشكر الأستاذ الدكتور/ عباس انور - رئيس قسم هندسة البتروكيماويات - للأستاذ الدكتور/ علاء الشرقاوي علي تلك الندوة القيمة.



حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

٣٣. في إطار تفعيل أهمية الأنشطة الطلابية العلمية بقسم الهندسة الكهربية و تحت رعاية إدارة الأنشطة الطلابية نظم قسم الهندسة الكهربية المسابقة العلمية أنترنت الأشياء (IOT) و ذلك يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٢/١/٥ تحت إشراف وبحضور أ.د / محمد عبدالرحمن - المشرف الأكاديمي لقسم الهندسة الكهربية ، الدكتور/ جمال محمود مقرر لجنة الأنشطة الطلابية بالقسم وعضو لجنة التحكيم ، الدكتور/ إنجي النيال - مدرس الإتصالات عضو لجنة التحكيم ، م. إيمان أبوالخير بكر – المدرس المساعد بالقسم - ولفيف من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة ومشرفي المعامل الهندسية ، وقد تناول موضوعات المسابقة مشروعات مختلفة وحصل على المركز الأول مشروع (Smart Face Recognition System) وحصل على المركز الثاني مشروع (Vending Machine) وحصل على المركز الثالث مشروع (Smart Lighting System) وحصل على المركز الرابع مشروع (Automatic Traffic Light) وقد تم من خلال المسابقة الحرص على إضافة مكون (Project Based Learning) ومكافأة الطلاب بما يعود عليهم بالنفع في مقرراتهم الدراسية عن هذا الفصل الدراسي.



٣٤. قام قسم هندسة وإدارة التشييد بتنظيم ندوة علمية خاصة بمادة تصميم المنشآت المؤقتة يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٢/١/٥ تحت إشراف دكتور/ مصطفى مرزوق – أستاذ المقرر - حيث قام الطلبة بعرض تقديمي متخصص عن

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

الشهادات المعدنية (من حيث التصميم والاستخدام والاستلام) ثم قاموا بعمل مسابقة في نهاية العرض وتوزيع جوائز رمزية وذلك لتنمية روح المنافسة والمشاركة و تنمية اواثر الروح بينهم بالاضافة إلى حث الطلاب علي المشاركة في الانشطة الطلابية التي تهدف إلى رفع المحتوى العلمي والتنافسي بينهم ، كما شارك بعض من اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم لحث الطلاب علي المشاركة و توطيد علاقات الاجتماعية بينهم و بين الطلاب.



٣٥. في إطار رفع المستوى الثقافي للطلاب والقاء الضوء على المهارات الفردية لزملائهم الطلاب قدم قسم الهندسة الكهربائية من خلال لجنة الأنشطة الطلابية وتحت إشراف أ.د / محمد عبدالرحمن -المشرف الأكاديمي لقسم الهندسة الكهربائية - خالص التهنية ودوام التفوق والتوفيق للطلاب / أحمد مصطفى سعد أحمد على تفوقه وحصوله على المركز العاشر في مسابقة تصوير برعاية محافظ اسكندرية بعنوان " اسكندرية في عيوننا " وتكريم الطالب من السيد محافظ الأسكندرية.

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

