



الحاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم

يعلن " قسم الهندسة الميكانيكية "

عن ندوة تثقيفية لطلاب قسم الهندسة الميكانيكية يوم

الاثنين الموافق 2022/10/17 في مدرج E127

من 9:30 - 11:30

بعنوان " مجالات العمل في الهندسة الميكانيكية في ظل متطلبات سوق العمل طبقاً لرؤية مصر 2030"

- يلقي الندوة د. أحمد دراز

رئيس قسم الهندسة الميكانيكية
أ.د. علاء شبل

منسق التدريب الميداني بالقسم
د. أحمد دراز



الحاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم

يعلن "قسم الهندسة الميكانيكية"

عن فرص للتدريب الصيفي:

دورات تدريبية بالهيئة العربية للتصنيع، وتدريب ميداني بمصانع الهيئة العربية للتصنيع مثل:-

1. مصنع Jeep (الشركة العربية الأمريكية لتجميع السيارات)
2. مصنع الإلكترونيات
3. مصنع المحركات في حلوان
4. مصنع الطائرات
5. مصنع حلوان (التصنيع مواشير Forming)

والإشتراك في التدريب، ومعرفة التفاصيل من خلال م. إيمان إسماعيل (مسؤول التدريب
بالمصانع الخاصة بالهيئة العربية للتصنيع) - 01013384778

رئيس قسم الهندسة الميكانيكية

أ.د. علاء شبل

منسق التدريب الميداني بالقسم

د. نهى علاء الدين

تقرير الانشطة الطلابية خريف 2022-2021

السيد أ.د / علاء شبل رئيس قسم الهندسة الميكانيكية مرفق لسيادكم تقرير لجنة الأنشطة الطلابية خاص لقسم ميكانيكا مسؤول اللجنة م / عمر سامي هيئة معاونة برجاء الأخلاع والموافقة .

فى اطار اهتمام كلية الهندسة بالأنشطة الثقافية و دورها فى تكوين شخصية الطالب و غرس مبدأ العمل الجماعي داخله و كذلك تفريغ طاقات الطلاب بشكل ايجابي ، نظمت كلية الهندسة بالتعاون مع ادارة الانشطة الطلابية "Online quiz" خاص بكلية الهندسة فاروس و ذلك يوم السبت الموافق 25 ديسمبر ٢٠٢١ تحت اشراف م/ عمر سامي وبمشاركة مجموعات كبيرة من الطلاب يمثلون مختلف الفرق الدراسية في قسم الهندسة الميكانيكية حيث مارس الطلاب حل بعض الاسئلة المتنوعة هيشمل أسئله في الفن ، الرياضه وتم الاعلان عن الفائزين

1- Eman Mohamed

2- Karim Mahmoud Abd El Aziz Abo Gaben

3-Mostafa Magdy Ahmed

The screenshot shows a Quizlet quiz titled "Quiz Night Registration Form". At the top, there are navigation icons: a purple document icon, a person icon, a left arrow, a right arrow, three dots, and a blue circle with a white letter 'A'. Below the title, there are tabs: "Questions", "Responses" (which is underlined and has a purple circle with '99' over it), and "Settings". The main area displays the message "99 responses". Below this, a table provides an overview of participant scores and question results. The table includes columns for "Participant Names", "Score", and questions Q1 through Q10. Each question column contains a grid of colored circles (green, red, yellow) representing student answers. The "Score" column lists individual scores and percentages. At the bottom of the table, there are buttons for "Email all parents" and "Show Time Taken".

فى اطار اهتمام كلية الهندسة بالأنشطة الرياضية و دورها فى تكوين شخصية الطالب و غرس مبدأ العمل الجماعي داخله و كذلك تفريغ طاقات الطلاب بشكل ايجابي ، نظمت كلية الهندسة بالتعاون مع ادارة الانشطة الطلابية يوم رياضي خاص بكلية الهندسة بملعب جامعة فاروس و ذلك يوم الثلاثاء الموافق ١٦ نوفمبر ٢٠٢١ بمشاركة مجموعات كبيرة من الطلاب يمثلون مختلف الفرق الدراسية و الاقسام العلمية وقد شارك القسم بجموعة من الطلبة والمعدين ممثلا عن قسم الهندسة الميكانيكية م/ عمر سامي حيث مارس الطلاب العاب كرة السلة و كرة الطائرة بالإضافة الى مسابقة كأس كلية الهندسة فى كرة القدم و الذى يقام بنظام خروج المغلوب وقد فاز قسم هندسة و إدارة التشيد بالمركز الأول بينما حصل فريق قسم الهندسة الكهربائية على المركز الثانى وسط أجواء جميلة تسودها روح المنافسة الشريفة .



في إطار حرص كلية الهندسة على الإلتزام بمسؤوليتها الاجتماعية نحو المجتمع وغرس القيم الإنسانية في نفوس طلابها مما يساعد في بناء شخصيتهم ، نظمت كلية الهندسة بالتعاون مع خير تيم سوق خيري يوم الثلاثاء الموافق ٢٧ ديسمبر ٢٠٢١ بدأ في تمام الساعة ١٢.٣٠ ظهرا و حتى الساعة ٢.٣٠ ظهرا أمام مبني كلية الهندسة و ذلك تحت إشراف إدارة الانشطة الطلابية و ذلك بمشاركة بعض طلبة ومعدين قسم الهندسة الميكانيكية حيث تم عرض بعض السلع الغذائية من الخضروات والفواكه الطازجة والسلع التموينية الرئيسية والملابس وذلك باسعار رمزية وقد أفتتح السوق كلا من أ.د/ رمضان أبو العلا نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة و أ.د/ محمد جابر ابو على عميد الكلية



رئيس قسم الهندسة الميكانيكية
أ.د / علاء شبل



الحاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم

يعلن " قسم الهندسة الميكانيكية "

عن ورشة عمل بمنطقة برج العرب عن (CNC)،

والطلاب المهتمون بحضور تلك الورشة الإسراع

بتسجيل أسمائهم، و ID، ورقم التليفون لدى سكرتارية

القسم (بدون رسوم للاشتراك)

علما بأنه آخر موعد للتسجيل يوم الأحد 2022/11/13

رئيس قسم الهندسة الميكانيكية
أ.د. علاء شبل

منسق التدريب الميداني بالقسم
د. أحمد دراز



الحاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم

الإسكندرية 14/6/2023

تقرير عن أنشطة خدمة المجتمع التي اشترك بها قسم الهندسة الميكانيكية

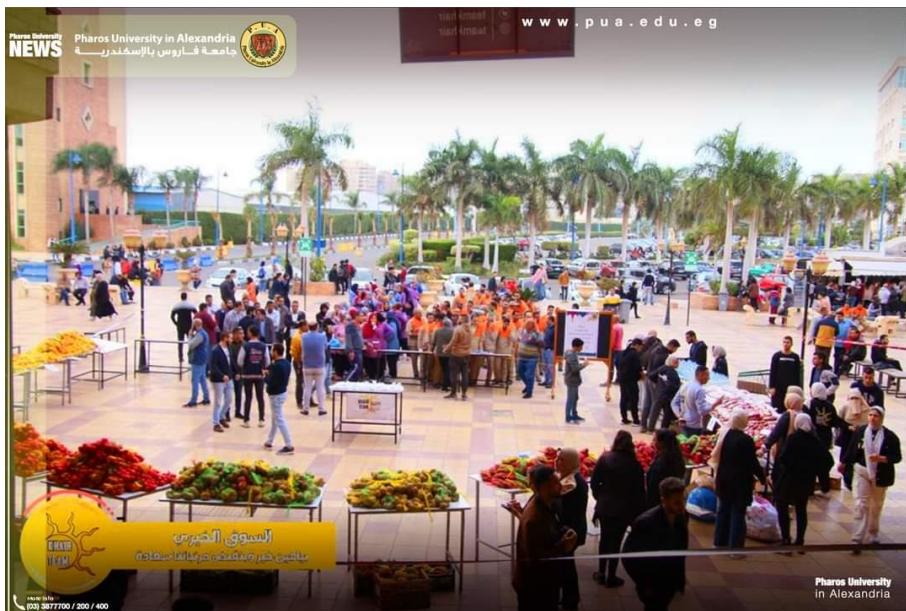
1. قام القسم بالإشتراك في احتفالية عيد الأم التي نظمتها الكلية للعاملات بالكلية وذلك في تاريخ 21/3/2023 احتفاء بدور الأم وتقديراً لجهود العاملات.



2. قام القسم بالإشتراك في السوق الخيري الذي تم تنفيذه في 18/2/2023 بهدف توفير سلع منخفضة الأسعار لمن يرغب في الشراء منها.



الحاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم



3. قام القسم بالإشتراك في يوم اليتيم كما قام بعض الطلاب من القسم بحضور الاحتفالية المقامة بملعب الجامعة وقام طلاب ممثرون عن القسم بزيارة دار للأيتام وقاموا بالاحتفال مع أطفال الدار يوم 2023/3/17.



4. قام القسم بجمع تبرعات للعمال بكلية الهندسة والورش مناسبة شهر رمضان الكريم (تجهيز شنط رمضان) 2023/3/20.

منسق برنامج الهندسة الصناعية والتكنولوجيا



أ.د. سامي عرابي



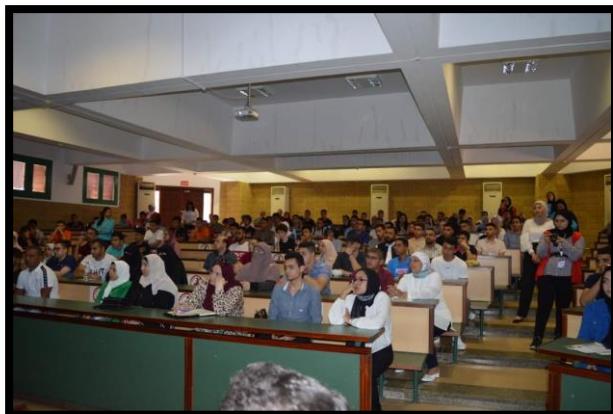
حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

تقرير لجنة الأنشطة الطلابية - كلية الهندسة لفصل الخريف 2022/2023

١. استقبل قسم العلوم الأساسية بكلية الهندسة جامعة فاروس بالإسكندرية العام الجامعي الجديد بفعالية ترحيبية لطلاب الكلية الجدد وذلك في إطار اليوم التعرفي لاستقبال الطلاب الجدد والذي عقد اليوم السبت الموافق ٢٠٢٢/١٠/١ بمدرج (E127) بكلية الهندسة بحضور أ.د/ محمد نعيم أنور - وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب، أ.م.د/ علاء خليل - القائم بأعمال رئيس قسم العلوم الأساسية، د/ نبيل رشوان - المشرف العام على نادي الابتكارات بكلية ، والصادرة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بقسم العلوم الأساسية.

بدأ الحفل بعرض فيديو تعريفي عن قسم العلوم الأساسية ليشمل أهم الأنشطة والفعاليات التينظمها القسم خلال العام الأكاديمي ٢٠٢١/٢٠٢٢ ، تلي ذلك افتتاح فاعليات اللقاء بكلمة السيد الاستاذ الدكتور/ محمد نعيم أنور - وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب ، مرحباً بالسادة أولياء الأمور والطلاب الجدد موضحاً طبيعة الدراسة بكلية ، كما ألقى سعادته الضوء على اتفاقية الشراكة التعليمية والعلمية مع المعهد الملكي للتكنولوجيا بالسويد KTH وكذلك مشاركة خبراء من الصناعة في العملية التعليمية مع تأكيد سعادته للجهود المبذولة لتوفير مناخ تعليمي متميز من خلال تطوير آليات وطرق التعليم والتعلم. كما رحب الدكتور / علاء خليل - القائم بأعمال رئيس قسم العلوم الأساسية ، بالسادة الحضور وإلقاء الضوء على طبيعة الدراسة بالقسم بالإضافة إلى توضيح دور الإرشاد الأكاديمي وأهميته من خلال التواصل المستمر مع الطلاب والسادة أولياء الأمور ، كما نوه سعادته عن خطة دعم الطلاب التي يحرص القسم على توفيرها للطلاب الجدد طوال العام الأكاديمي. ثم ألقى بعد ذلك د/ نبيل رشوان - المدرس بقسم الهندسة الميكانيكية والمشرف العام على نادي الابتكارات بكلية ، كلمة مختصرة موضحاً من خلالها دور النادي في تقديم الدعم وتنمية نواة الإبداع والابتكار لدى الطلاب من خلال توفير التدريب والمشاركة في المسابقات والمحافل العلمية. كما تم إلقاء الضوء من خلال د/ هايدى شحاته - منسق لجنة الأنشطة الطلابية بالقسم، وم/ عمرو ممدوح - رائد الأنشطة الطلابية بكلية ، علي أهمية النشاط الطلابي في توفير بيئة متكاملة يتدرّب من خلالها الطالب على الحياة المجتمعية لاكتساب خبرات وتجارب مجتمعية بالإضافة إلى تنمية روح التعاون والتفاهم واكتساب المهارات القيادية ، كما قدم كلاماً من م/ كريم نبات - مدرس مساعد بقسم هندسة البتروكيميويات ، م/ عبد الرحمن حراز - معيد بقسم هندسة وإدارة التشييد ، كلمة عن دور مركز الإعداد المهني ونادي ريادة الأعمال موضعين الخدمات التي يقدمها المركز في صقل مهارات الطلاب ودعم وتطوير فكر العمل الحر وريادة الأعمال من خلال توفير ورش عمل في الإعداد الوظيفي ومجال ريادة الأعمال ، تلي ذلك كلمة م/ إنجي الترجمان - منسق لجنة الإرشاد الأكاديمي بالقسم ، حيث ألقى الضوء على أهمية الإرشاد الأكاديمي والذي يُعد إحدى ركائز التعليم الجامعي من خلال دوره في دعم وتوجيه الطالب خلال المسيرة الجامعية موضحة أهمية التواصل والتعاون المستمر بين كلًا من الطلاب والسادة أولياء الأمور مع المرشد الأكاديمي لتقديم الدعم والتوجيه الأمثل للطالب. كما تضمن اللقاء كلمة كلاماً من م/ فiroz الرويعي - منسق لجنة الجدول بالقسم، م/ إبراهيم بغدادي - رائد الدفعة ، والطالب/ مروان محمد غريب - رئيس اتحاد طلبة كلية الهندسة ، موضعين دور كل منهم. واختتمت فاعلية اللقاء بفتح باب الاستئلة للسادة أولياء الأمور وذلك للإجابة على استفساراتهم المختلفة حول الكلية وطبيعة الدراسة وطموحاتهم بأن ابنائهم يحظون بكل وسائل الرعاية والاهتمام لبدء عام دراسي جديد يمنح من خلاله الطالب الفرصة للإبداع والتفوق العلمي والمهني ليحقق بآحلامه نحو مستقبل باهر بإذن الله.

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد



٢. تحت رعاية الأنشطة الطلابية قام قسم هندسة الحاسوب بكلية الهندسة - جامعة فاروس بتنظيم حفل للترحيب بانضمام واستقبال دفعة جديدة من الطلاب وذلك يوم الثلاثاء الموافق 11/10/2022 ، حيث بدأ الحفل بكلمة افتتاحية القالها السيد الأستاذ الدكتور / مجدي عبد العظيم - رئيس قسم هندسة الحاسوب رحب فيها بالطلاب الجدد لانضمامهم لعائلة قسم هندسة الحاسوب، ودار نقاش حول توقعات الطلاب من القسم وأحلامهم التي يسعوا لتحقيقها خلال ٤ سنوات من دراسة هندسة الحاسوب. وتعرف على الطلاب على الفرع الطلابي ACM – Student Chapter وأهمية الانضمام لمثل هذه الأفرع الطلابية لما لها عظيم الأثر في التأثير على مهارات الطالب وشخصيته وابداعه خلال سنوات دراسته بالكلية. 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 واصفال مهاراتهم خاصة وان تخصص هندسة الحاسوب من أكثر المجالات سرعة في النطوير والتغيير بناء على تغير احتياجات المستخدمين التي ينعكس بيده على سوق العمل والشركات الناشئة. كما دار نقاش حول ريادة الاعمال ومجال انشاء عمل خاص، وان تخصص هندسة الحاسوب يُعد واحداً من أكثر مجالات ريادة الاعمال انتشاراً في سوق العمل المحلي الحالي، حيث قام الطلاب بعرض بعض الأمثلة لشركات ناشئة ناجحة في السوق المحلي.



٣. في إطار خطة قسم العلوم الأساسية لدعم الطلاب الجدد للعام الأكاديمي ٢٠٢٣/٢٠٢٢ ، نظمت لجنة الإرشاد الأكاديمي بالتعاون والتنسيق مع لجنة الأنشطة الطلابية بقسم العلوم الأساسية، وبحضور السيد الأستاذ الدكتور / محمد نعيم - وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب ، ندوة تعريفية بمنصة ال (Power Campus) وبرنامج (Blackboard) وذلك يوم الثلاثاء الموافق 11/10/2023 بمدرج (E127) بمبني كلية الهندسة وذلك في حضور طلاب الفرقـة الأولى بقسم العلوم الأساسية وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة. تناولت الندوة تعريف الطلاب على منصة (Blackboard) وكيفية التعامل معها من حيث كيفية متابعة المادة العلمية الخاصة بكل مقرر دراسي وكيفية رفع التكليفات (Assignment) والاختبارات، كما تناولت الندوة تعريف الطلاب ببرنامج (Power Campus) مع توضيح أهميته من حيث متابعة الطالب لأنشطة المختلفة بالمقررات المسجل بها وغياب الطالب

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

و درجات أعمال السنة الخاصة به وأهمية البرنامج في تسجيل الطلاب للمقررات الدراسية الخاصة تحت إشراف و متابعة المرشد الأكاديمي الخاص به . و اختتمت فاعليات الندوة بفتح باب الأسئلة للطلاب للإجابة عن الإستفسارات.



٤. قام قسم هندسة وادارة التشيد بتنظيم محاضر للطلاب الجدد الملتحقين بالقسم تحت رعاية ادارة الانشطة الطلابية و ذلك يوم الثلاثاء الموافق 11/10/2022 بداية من السادة اعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة ثم توعيتهم بكل ما هو متعلق بالقسم و شرح كافي عن تخصصات القسم و مجالات عمله و ايضا نظام التدريب الميداني و كيفية متابعته من قبل الجامعه و الارشاد الاكاديمي و اهميته و دور المرشد الاكاديمي نحو الطالب.



٥. فى إطار استعداد قسم الهندسة الكهربائية لاستقبال العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٢ ، نظم القسم اللقاء الترحيبى بالطلاب الجدد تحت رعاية ادارة الانشطة الطلابية و ذلك يوم الثلاثاء الموافق 11/10/2022 بحضور السيد الاستاذ الدكتور / محمود الجمال -رئيس قسم الهندسة الكهربائية، و السادة أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة حيث بدأ الحفل بعرض فيديو تعريفى عن القسم مشاركةً للفاعليات و الأنشطة التى نظمها القسم ، تلى ذلك كلمة السيد الاستاذ الدكتور / رئيس القسم الذى اوضح فيها طبيعة دراساته فى القسم وأهمية التعاون المشترك مع المعهد السويدى الملكى KTH بالإضافة إلى دور الارشاد الاكاديمى لدعم و توجيه الطلاب. كما شارك الفرع الطالبى Egypt Make Electronics-IEEE PUA Student Branch لتوسيع دوره فى دعم الطلاب من الناحية العلمية . و اختتمت فاعلية اللقاء بمشاركة الخريجين خبرائهم العمليه للطلاب و دور القسم فى ذلك.

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



٦. في ضوء اهتمام قسم العلوم الأساسية بكلية الهندسة بدعم العلاقات الاجتماعية وتنمية الألفة والترابط بين الطلاب الجدد من خلال الأنشطة الرياضية المختلفة، نظم قسم العلوم الأساسية تحت رعاية إدراة الأنشطة الطلابية دوري كره القدم في الفتره من يوم الاثنين الموافق 17/10/2023 و حتى يوم الاثنين الموافق 24/10/2022 بمشاركة ٦ فرق من طلاب قسم العلوم الأساسية حيث تمت التصفيه علي مرحلتين وقد حصل على المركز الاولى فريق CITY Team وتم تسليم الكأس للفريق الفائز بحضور د. مصطفى الخطيب - مدرس بقسم العلوم الأساسية و د. هايدى شحاته - منسق لجنة الأنشطة الطلابية بقسم العلوم الأساسية.



٧. تحت رعاية ادارة الأنشطة الطلابية قام قسم هندسة وادارة التشبييد بالتعاون مع قسم الهندسة الميكانيكية بتنظيم دورة في لعبة الشطرنج و ذلك يوم الثلاثاء الموافق 18/10/2022 لتنمية روح المنافسة والمشاركة و تنمية اوثر الروح بين الطلاب بعضهم البعض بالإضافة إلى حثهم علي المشاركة في الأنشطة الطلابية التي تعتمد على الذكاء حيث شهد اليوم مشاركة بعض من اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة لحث الطلاب علي المشاركة ولوطيد العلاقات الاجتماعية بينهم وبين الطلاب.

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



٨. في ضوء اهتمام قسم العلوم الأساسية بكلية الهندسة بدعم العلاقات الاجتماعية وتنمية الألفة والترابط بين الطلاب الجدد من خلال الأنشطة الرياضية المختلفة ،نظم قسم العلوم الأساسية بكلية الهندسة جامعة فاروس دوري تنس الطاولة و ذلك يوم الاثنين الموافق 24/10/2022 بمشاركة 4 فرق من طلاب من قسم العلوم الأساسية ، وقد فاز الطالب ابراهيم أيمن ابراهيم بالمركز الاول.



حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

٩. في إطار استعداد قسم هندسة البتروكيمياويات بكلية الهندسة جامعة فاروس بالإسكندرية لاستقبال العام الدراسي 2022/2023، نظم قسم تحت إشراف الأستاذ الدكتور / عباس أنور - رئيس قسم هندسة البتروكيمياويات ، ورعاية إدارة الأنشطة الطلابية بكلية حفل استقبال وترحيب بطلاب الجدد للقسم بحضور لفيف من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالإضافة إلى خبراء من الصناعة وخريجين من القسم وذلك يوم الثلاثاء الموافق 25/10/2022 بمدرج (E124). استهل حفل الاستقبال كلمة الأستاذ الدكتور/رئيس القسم تناول من خلالها إلقاء الضوء على مدى أهمية الدراسة بالقسم وارتباطها بسوق العمل موضحاً حجم التطوير حديثاً في نظام الدراسة والذي يمشاركة خبراء الصناعة، كما نوه سيادته عن فرص العمل المتاحة لخريجي القسم. تناول اللقاء أيضاً توضيح أهمية المشاريع الصناعية الصغيرة في سوق العمل وتميز خريجي قسم هندسة البتروكيمياويات لتنفيذ العديد من المشاريع التي تخدم البيئة والصناعة ومن أمثلتها مخلوطات البوليمرات ، الاستفادة من المواد المرتجعة ، الاستفادة من الزيوت النباتية المرتجعة ، كما تم إيضاح المشاريع المرتبطة بخدمة الشركات الصناعية والتي يقوم القسم بها حالياً بالإضافة إلى إلقاء الضوء على أسلوب المتبعة من القسم في اختيار مشروعات التخرج والنقط البحثية للدراسات العليا ومدى ارتباطها بمشاكل الصناعة والبيئة. واختتمت فاعليات اللقاء بمشاركة الخريجين بخبراتهم العملية للطلاب ودور القسم في ذلك.

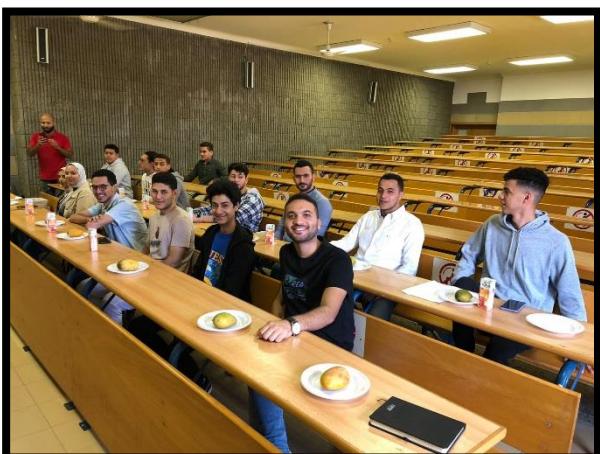


١٠. نظم قسم هندسة الحاسوب تحت رعاية إدارة الأنشطة الطلابية محاضرة بعنوان "The Process of Making a modern product" وذلك يوم الثلاثاء الموافق 25/10/2022 ألقاها ضيف القسم صاحب الخبرة في مجال الأنظمة المدمجة المهندس / جورج لويس - مهندس الإلكترونيات والأنظمة المدمجة و الذي عمل في اكثرب من شركة عالمية في أوروبا ، حيث بدأت المحاضرة بكلمة افتتاحية ألقاها الأستاذ الدكتور / مجدي عبد العظيم - المشرف الأكاديمي على قسم هندسة الحاسوب، رحب خلالها بضيف القسم المهندس جورج وسلط الضوء على مجال الأنظمة المدمجة و التي يتوجه العالم لها خلال الفترة الحالية حيث ستظهر وظائف جديدة يحتاجها سوق العمل لم تكن موجودة من قبل و ستختفي وظائف أخرى حالية و يحل محلها الأنظمة المدمجة و الإنسان الآلي في الشركات و المصانع و خطوط الإنتاج في مختلف المجالات الهندسية و الصناعية. كما ناقش المهندس جورج خلال المحاضرة عدة نقاط والتي كان من أهمها التركيز على أهمية الأنظمة المدمجة و التطور الهائل الذي حدث خلال العقود الماضيين في هذا المجال و قدم أمثلة عملية حالية في مجالات الزراعة و الإنتاج الحيواني يتم فيها استخدام الأنظمة المدمجة والتي حلّت بدلاً لليادي العاملة في هذه المجالات. و في النهاية ناقش أيضاً تطلعات الطلاب واهتماماتهم في هذا المجال و كيفية تأهيل الطالب لنفسه ليكون مرشح قوي في سوق العمل للدخول في مجال الأنظمة المدمجة و الإلكترونيات بعد التخرج من الكلية.

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



١١. نظم قسم الهندسة الكهربائية يوماً ترفيهياً تحت مسمى Mango Day بهدف تعارف الدفعات المختلفة بالقسم و بمشاركة بعض اعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة بالقسم تحت رعاية ادارة الانشطة الطلابية يوم الثلاثاء الموافق 25/10/2023 ، حيث تبادل الطلاب هيئة التدريس و الهيئة المعاونة النقاش في امور مختلفة لنقل الخبرات بينهم ليست في الاطار العلمي فقط بل ايضاً الخبرات اجتماعية وثقافية وغيرها و اختلافهم النسوي في اختيار انواع المانجو المفضله حيث شهد اليوم انواع مختلفة من المانجو واختتمت فعاليات اليوم بصور جماعية في جو من السعادة الغامرة و انتظار مواسم الفاكهة الأخرى.



١٢. في اطار اهتمام كلية الهندسة بالأنشطة الرياضية و دورها في تكوين شخصية الطالب و غرس مبدأ العمل الجماعي داخليه و كذلك تفريغ طاقات الطلاب بشكل ايجابي، نظمت كلية الهندسة تحت رعاية ادارة الانشطة الطلابية يوم رياضي خاص بكلية الهندسة بملعب جامعة فاروس و ذلك يوم الثلاثاء الموافق 1/11/2022 بمشاركة مجموعات كبيرة من الطلاب يمثلون مختلف الفرق الدراسية و الاقسام العلمية حيث مارس الطلاب ألعاب كرة السلة و كرة الطائرة و تنس الطاولة بالإضافة الى مسابقة كأس كلية الهندسة في كرة القدم و الذى يقام بنظام خروج المغلوب وقد فاز قسم الهندسة الكهربائية بالمركز الأول بينما حصل فريق قسم هندسة و إدارة التشييد على المركز الثاني و سط احواء جميلة تسودها روح المنافسة الشريفة .

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



١٣. في إطار حرص كلية الهندسة جامعة فاروس بالإسكندرية على الربط بين سوق العمل والحياة الأكademie والرغبة في اطلاع الطلاب على كل ما هو جديد في عالم التكنولوجيا والتكنولوجيا الرقمية في المجالات المختلفة، وبالتعاون مع أقسام هندسة الحاسوب والهندسة الكهربائية والهندسة الميكانيكية وبالتنسيق مع الفرع الطلابي IEEE PUA SB – ACM Student Branch فقد تم تنظيم زيارة لوفد من كلية الهندسة يوم الثلاثاء الموافق ٨/١١/٢٠٢٢ ضم ١٥٠ طالب وطالبة من أقسام هندسة الحاسوب والهندسة الكهربائية والميكانيكية وذلك تحت إشراف عدد من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكلية من الأقسام المشاركة. هدفت الزيارة إلى ربط الطلاب بسوق العمل والاطلاع على أحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب في المجالات المختلفة والمنتورة، حيث أصبحت هندسة وعلوم الحاسوب من أسرع العلوم نظورا في العقد الأخير نظرا للتطور الهائل في تكنولوجيا الاتصالات والانترنت. يأتي هذا في إطار التوجه العام لجمهورية مصر العربية نحو "الرقمنة" نظرا لما تقدمه التكنولوجيا من سرعة ودقة وسهولة وأيضا راحة في الاستخدام لكافة العملاء والمستخدمين والحد من الآخطاء البشرية الوارد حدوثها في تقديم الخدمات المختلفة. وقد شارك الطلاب بحضور عدد من المحاضرات لموضوعات مختلفة وورش عمل لشركات عملاقة وكذلك زيارة عدد من اجنحة الشركات الرائدة والمتخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مثل مزودي خدمات الهواتف المحمولة داخل جمهورية مصر العربية وهم – Orange – Vodafone – Etisalat We – IBM – DELL - Microsoft Huawei – VMware - كما ضم المعرض عدد من الشركات المتخصصة في التجارة الإلكترونية وأمن المعلومات مثل شركة خزنة – والشركة المصرية للمدفوعات الإلكترونية – والشركة المصرية للاستعلام الائتماني عدد من الشركات العالمية في الدفع الإلكتروني مثل شركة VISA، وكذلك عدد من البنوك المصرية مثل CIB - البنك الأهلي المصري – بنك التعمير والإسكان حيث استعرضت كل هذه الشركات ما لديها من أحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا المعلومات في علوم الدفع الإلكتروني وـ IoT والـ Cloud Computing وكذلك علوم الذكاء الصناعي AI وامن المعلومات Cyber Security. وقد حرص الطلاب والوفد المشاركون على التعرف على أحدث ما توصلت إليه هذه الشركات وكيف يمكن الاستفادة من الخدمات المقدمة وكيفية الربط بين الحياة الأكademie داخل كلية الهندسة وبين هذه الشركات.

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



٤. في اطار حرص قسم العلوم الأساسية بكلية الهندسة على الترفيه عن الطلاب وتنمية روح المشاركة و العمل الجماعي وتنمية الألفة والترابط بين الطلاب الجدد ، تم تنظيم لعبة الكنز المفقود و ذلك في يوم الثلاثاء الموافق 8/11/2022 تحت رعاية ادارة الاشطة الطلابية م خلال 10 منظمين و 12 مشارك في اللعبة من طلاب قسم العلوم الأساسية. كانت اللعبة عبارة عن 10 الغاز في 10 اماكن داخل حرم الجامعة وكلية الهندسة وكانت المحطة الاخيره عند قاعة E018 حيث كان الكنز به ، استمتع الطلاب بهذه التجربة كما اضافت اليهم روح الفريق والعمل الجماعي و تشجيع روح التعاون و توطيد العلاقة بين الطلاب و اساتذتهم. وقام الطلاب بالتقاط صور جماعيه وفرديه في اثناء حل الالغاز و مع الفريق الفائز.



٥. تحت رعاية السيد الأستاذ الدكتور / محمود محبي الدين - رئيس جامعة فاروس بالإسكندرية، والسيد الأستاذ الدكتور / رمضان أبو العلا نائب رئيس الجامعة لشئون البيئة وخدمة المجتمع، والسيد الأستاذ الدكتور / محمد جابر أبو علي - عميد كلية الهندسة، والسيد الأستاذ الدكتور / عباس أنور عزت - رئيس قسم هندسة البتروكيماويات، نظمت كلية الهندسة ندوة خدمة المجتمع وتنمية البيئة والأشطة الطلابية ب الكلية الهندسة ندوة توعية تحت عنوان "المشروعات الصغيرة حاضرها ومستقبلها" وذلك يوم الثلاثاء الموافق 15/11/2022 بمدرج (E127) ألقابها د/ سوزيت الريدي - مؤسسة ورئيسة رياادة الأعمال والتنمية الاقتصادية ومؤسسة ورئيسة منتدى الشباب العربي لريادة الاعمال.تناولت الندوة تعريف المشاريع الصغيرة مع توضيح الفرق بينها وبين رياادة الاعمال،



حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

بالإضافة إلى توضيح كيفية دراسة السوق والبيئة المحيطة قبل البدء في المشروع مع تحديد الفرص والتحديات التي تواجه المشروعات الصغيرة. كما تناولت المحاضرة إلقاء الضوء على آليات تمويل المشروعات مع توضيح بعض النماذج لمشروعات صغيرة ناجحة بحضور عدد من أعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة المعاونة وبعض من الطلاب ، وقد تخللت الندوة العديد من الأسئلة والمداخلات للإجابة على استفسارات الطلاب . اختتمت فاعليات الندوة بشكر السيد الاستاذ الدكتور / عميد الكلية للأستاذ الدكتور / سوزيت الريدي على الندوة القيمة وتسليم سيادتها درع وشهادة تكريم تقديرًا لجهود سيادتها.



٦. في إطار حرص قسم العلوم الأساسية بكلية الهندسة على الترفيه عن الطلاب وتنمية روح المشاركة و العمل الجماعي وتنمية الألفة والترابط بين الطلاب الجدد وتحت رعاية ادارة الانشطة الطلابية ، تم تنظيم Gaming day ، ضمن مخطط الأنشطة الطلابية بقسم العلوم الأساسية وذلك في يوم الثلاثاء الموافق 29/11/2022 حيث كان اليوم يحتوي على الكثير من الالعاب مثل (playsation - FIFA - دومينو - شطرنج) في عده قاعات حيث خصص كل قاعه لاقامه دوري لعبة محددة من خلال مشاركين من طلاب قسم العلوم الأساسية.

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد



١٧. في إطار اهتمام قسم هندسة البتروكيميايات بتنمية مهارات الطالب وقدراته الفكرية والعلمية لتحسين مستوى الفكري ليتناسب مع سوق العمل بعد التخرج ، نظم قسم هندسة البتروكيميايات تحت رعاية إدارة الأنشطة الطلابية و بالإشتراك مع الفرع الطلابي AICHE STUDENT CHAPTER,SPE STUDENT-CHAPTER ندوة علمية بعنوان (التفكير الإيجابي) وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٦/١٢/٢٠٢٣ ألقاها أ/أحمد سمير عبد الحق - مدرب التنمية البشرية - حيث تضمنت الندوة نقاشاً فعالاً بين الطلاب والمحاضر ليشاركون المحاضر جزءاً من ضغوطاتهم وكيفية العمل على حلها وترتيب أولوياتهم لتحسين المستوى الفكري لديهم وحل مشاكلهم بالطرق الإيجابية . وقد أشاد الطلاب بمدى إستفادتهم من اللقاء وطالبوا من المحاضر تكرار اللقاء.



١٨. شارك قسم هندسة وادارة التشبييد بثلاث فرق طلابية تضم طلاب من مختلف المراحل الدراسية في مسابقة FRC BOWLING BALL 2022 بمقر الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا الرئيسي بمنطقة أبو قير وذلك يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٢/١٢/٧ بحضور ٢٢ فريق من مختلف كليات الهندسة علي مستوى الجمهورية حيث حصل احد فرق جامعة فاروس علي المركز الثالث. تكونت لجنة الحكم من الاستاذ الدكتور / عماد عثمان - نائب رئيس جامعة طنطا الاسبق ، الاستاذ الدكتور / سعيد علام - عميد كلية الهندسة جامعة الاسكندرية ، الاستاذ الدكتور / اكرم سليمان - عميد كلية الهندسة بالاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا ، الاستاذ الدكتور / علاء مرسى - عميد معهد تدريب المواري الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا. الدكتور / البدر عثمان - رئيس قسم التشبييد و البناء ، الاستاذ الدكتور / نبيل الاشقر - قسم التشبييد و البناء ، الاستاذ الدكتور / كريم حلمي - قسم التشبييد و البناء .

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



١٩. في إطار إهتمام قسم هندسة البتروكيمياويات بالربط بين المحتوى العلمي الذي يقوم الطالب بدراسته داخل الجامعة وتطبيقاته في كافة مجالات حياته ، نظم قسم هندسة البتروكيمياويات تحت رعاية إدارة الأنشطة الطلابية و بالإشتراك مع الفرع الطلابي لتكريير البترول (AICHE STUDENT CHAPTER Petrochemical Deigned for Life) ندوة بعنوان " Fiber-Reinforced Concrete Bowling Ball Competition 2022 " وذلك يوم الثلاثاء الموافق 13/12/2022 حيث حضر فيها م/محمد حلمي ابو زهرة (مدير قطاع الدراسات الفنية بإدارة التطوير والبحوث بشركة القاهرة لتكريير البترول) ، وقد تضمنت الندوة تعريف بمحالات عمل مهندس البتروكيمياويات وبيان الدور المحوري الذي يقوم به في فريق العمل بشركات البترول والغاز والبتروكيمياويات. كما تم توضيح مدى أهمية المنتجات البتروكيماوية في حياتنا اليومية وإستعراض أهم التطبيقات الصناعية والحياتية التي تستخدم بها، وقد أتاح المحاضر فترة للنقاش المفتوح مع الطلاب حيث أبدى الطلاب مدى إهتمامهم بالندوة واستفادتهم منها بشكل إيجابي .

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



٢٠. في إطار إهتمام قسم الهندسة الميكانيكية بمعرفة أكثر عن مشاريع تخرج وسوق العمل، نظم قسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة جامعة فاروس بالإسكندرية وبالاشتراك مع الفرع الطلابي (IMechE PUA Student Chapter) ندوة بعنوان (How they did it) ندوة عنوان يوم الثلاثاء الموافق 13/12/2023 بحضور بعض خريجي القسم والحاصلين على العديد من الجوائز منها جائزة المركز الأول من نقابة المهندسين عن مشروع Monitoring and control (of the performance and stability of a numerically Machining router) ، وجائزة بمسابقة حافز الابتكار عن مشروع Sustainable 3D printer with an integrated direct mm filament extruder). وقد تضمنت الندوة قصة نجاح الطلاب وكيفية تميز مشاريع تخرجهم وطرق الحصول على تمويل مالي لمشاريع التخرج. تخللت الندوة العديد من الالسلة والمداخلات للإجابة على استفسارات الطلاب. اختتمت فاعليات الندوة بشكر من السيد الأستاذ الدكتور / عميد الكلية على هذه الندوة القيمة وتقديم شهادات تكرييم لهم.



٢١. في إطار حرص كلية الهندسة على الالتزام بمسؤوليتها المجتمعية نحو المجتمع وغرس القيم الإنسانية في نفوس طلابها مما يساعد في بناء شخصيتهم نظمت كلية الهندسة سوق خيري يوم الثلاثاء الموافق 20/12/2022 تحت إشراف إدارة الأنشطة الطلابية وبالتعاون مع اسرة خير تيم . بدأت فعاليات السوق المفتوح في تمام الساعة 12:30 ظهراً امام مبنى كلية الهندسة حيث تم توفير الكثير من السلع الأساسية مثل الخضرروات وبعض السلع التموينية يتم بيعها بسعر رمزي كنوع من الدعم والمشاركة في ظل الارتفاع الكبير في اسعار هذه السلع حيث ساد جو من الالفة والتراحم .

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



٢٢. استكمالاً للأنشطة العلمية لقسم هندسة الحاسوب بكلية الهندسة جامعة فاروس بالإسكندرية ، نظم القسم يوم الثلاثاء الموافق 27/12/2022 محاضرة علمية تحت عنوان "تكنولوجيـا الذكاء الاصطناعي وتطبيقاتها في الأنظمة الأمنية الذكية والتميـز البيـوري الذكي وتطبيقات الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمـي" وذلك باستضافة د/هشام يحيـي - مالـك ومؤسس مجموعة شركـات H-Logic ورئيس مجلس إدارة ZKTeco شـمال افـريقيـا وعضو مجلس الإـدارة عـالمـيا، وهو مؤـسس المدرـسة الفـنية للتـكنـولوجـيا التطبيقـية HST في مجالـات الذـكـاء الـاصـطـنـاعـي وـلهـ العـدـيد من بـراءـاتـ الاـخـتـراـعـاتـ دـولـيـا،ـ وـايـضاـ العـضـوـ الـاستـشارـيـ فيـ العـدـيدـ منـ المنـظـماتـ الدـولـيةـ فيـ مـجاـلـ نـظـمـ الـامـنـ وـإـنـتـرـنـيـتـ الأـشـيـاءـ (IOT)ـ .ـ إـسـتـهـلـ المـحـاضـرـةـ كـلـمـةـ اـفـتـاحـيـةـ لـلـأـسـتـاذـ الـدـكـتـورـ /ـ مـجـديـ عـبـدـ الـعـظـيمـ -ـ المـشـرـفـ الـأـكـادـيـمـيـ لـقـسـمـ هـنـدـسـةـ الـحـاسـبـ ،ـ رـحـبـ مـنـ خـالـلـهـ بـالـدـكـتـورـ /ـ هـشـامـ يـحـيـيـ مـعـ إـلـقاءـ الضـوءـ عـلـىـ أـهـمـيـةـ نـظـمـ الـامـنـ وـالـحـمـاـيـةـ الـرـقـمـيـةـ فيـ حـمـاـيـةـ اـمـنـ الـمـعـلـومـاتـ وـكـذـلـكـ اـمـنـ الـمـنـشـآـتـ وـالـمـؤـسـسـاتـ وـالـمـنـظـماتـ الـمـخـتـلـفـةـ .ـ اـسـتـعـرـضـ الـدـكـتـورـ /ـ هـشـامـ يـحـيـيـ الـعـدـيدـ مـنـ تـطـبـيقـاتـ النـظـمـ الـأـمـنـيـةـ الـمـخـتـلـفـةـ الـمـطبـقـةـ حـوـلـ الـعـالـمـ مـاـ لـهـ مـنـ نـفـعـ عـظـيمـ فيـ حـمـاـيـةـ الـمـؤـسـسـاتـ وـالـشـرـكـاتـ وـأـيـضاـ مـدـىـ سـرـعةـ وـدـقـةـ هـذـهـ نـظـمـ فيـ تـحـلـيلـ الـبـيـانـاتـ وـعـرـضـ الـمـعـلـومـاتـ .ـ كـمـ الـقـىـ الضـوءـ عـلـىـ التـمـيـزـ الـبـيـوتـيـ وـكـيفـةـ اـسـتـخـدـامـ هـذـهـ التـقـنيـةـ فـيـ التـعـرـفـ عـلـىـ الـوـجـوهـ وـالـأـشـخـاصـ مـنـ خـلـالـ كـامـيرـاتـ الـمـراـقبـةـ الـمـخـتـلـفـةـ وـأـيـضاـ كـامـيرـاتـ الـهـوـاـفـ الـمـهـمـوـلـةـ وـالـأـجـهـزةـ الـذـكـيـةـ وـكـيفـ يـمـكـنـ لـهـذـهـ التـقـنيـةـ أـنـ تـعـدـ حـلـ ذـكـيـاـ لـلـعـدـيدـ مـنـ الـمـشاـكـلـ الـقـلـيـدـيـةـ فـيـ الـمـنـشـآـتـ وـالـمـؤـسـسـاتـ الـكـبـرـيـ،ـ كـذـلـكـ يـتـمـ اـسـتـخـدـامـ هـذـهـ التـقـنيـةـ فـيـ بـعـضـ الـدـوـلـ فـيـ الـمـطـارـاتـ الـدـولـيـةـ مـثـلـ دـوـلـةـ الـإـمـارـاتـ الـعـرـبـيـةـ الـمـتـحـدـةـ .ـ وـفـيـ خـتـامـ الـمـحـاضـرـةـ أـعـرـبـ عـنـ سـعـادـتـهـ بـلـقاءـ طـلـابـ وـأـعـضـاءـ هـيـةـ التـدـرـيـسـ وـالـهـيـةـ الـمـعـاوـنةـ وـقـامـ بـإـعـطـاءـ الـعـدـيدـ مـنـ النـصـائحـ الـاـرـشـادـيـةـ لـلـمـسـتـقـلـ الـقـرـيبـ وـمـاـ يـسـتـجـدـ مـنـ تـكـنـوـلـوـجـيـاـ مـخـتـلـفـةـ سـيـتـمـ اـسـتـخـدـامـهـاـ وـتـطـبـيقـهـاـ فـيـ الـمـسـتـقـلـ .ـ

حاصلة على الإعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد



٢٣. في اطار حرص قسم العلوم الأساسية بكلية الهندسة - جامعة فاروس على المشاركه في اليوم العالمي لذوي الهمم وخدمة المجتمع بالإضافة إلى تنمية روح المشاركة والعمل الجماعي والألفة والترابط بين الطلاب الجدد ، تم تنظيم زيارة إلى دار الملانكة لذوي الاحتياجات الخاصه تحت رعاية ادارة الانشطة الطلابية وذلك يوم الاربعاء الموافق 28/12/2022 حيث كان اليوم عباره عن زيارة الى الدار ومقابله ذوي الاحتياجات الخاصه والاطفال معهم والتقط صور جماعيه لتنميه الالفه والمحبة معهم كما استمتعن الطلاب بهذه التجربة التي اضافت إليهم روح خدمة المجتمع والعمل الجماعي و تشجيع روح التعاون.





حاصلة على الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والتعلم

مقترن بخططة الأنشطة الطلابية لقسم الهندسة الميكانيكية خريف 2023/2024

الاسبوع	اسم النشاط	متطلبات النساط
الأول	دورة العاب (كرة قدم) PES FIFA	+ (Projector) سماعات + حجز قاعة توفير الملاعب
الثاني	يوم رياضي	+ (Projector) سماعات + حجز قاعة
الثالث	Online Quiz	-
الرابع	نادي السينما	-
الخامس	-	-
ال السادس	-	-
السابع	-	-
الثامن	-	-
التاسع	-	-
العاشر	-	-
الحادي عشر	-	-
الثاني عشر	زيارة علمية لأحدى الشركات	توفير اتوبيس للانتقالات توفير الملاعب
الثالث عشر	يوم رياضي	-
الرابع عشر	-	-
الخامس عشر	-	-
ال السادس عشر	-	-

الامتحانات النهائية التحريرية

وتفضلوا بقبول وافر التقدير والاحترام..

رئيس قسم الهندسة الميكانيكية
 أ. د / علاء شبل

منسق لجنة الأنشطة الطلابية بقسم الهندسة
 الميكانيكية
 م / عمر سامي