

تقرير الأنشطة الطلابية وخدمة المجتمع لكلية الهندسة خريف 2025/2024

- أولاً قسم هندسة البتروكيماويات :

نظم قسم هندسة البتروكيماويات حفلاً للترحيب بالطلاب الجدد وذلك تحت رعاية قسم هندسة البتروكيماويات وإدارة الأنشطة الطلابية وذلك بحضور أ.د/ إحسان ناصف رئيس قسم هندسة البتروكيماويات وحضور جميع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم وإستشاري المعامل بالجامعة وحضور عدد كثير من طلاب الفرقة الخامسة وعدد من خريجي القسم وعدد من طلاب الدراسات العليا بالقسم في يوم الثلاثاء الموافق 2024/10/8 وقد أستهل الحفل بالترحيب بالطلاب الجدد وتم إلقاء الضوء على مدى أهمية القسم وعلاقته بالصناعة وذلك من خلال كلمة خبير الصناعة بالقسم د/ أشرف مرسي وقد قام الخريجين بإلقاء كلمة تحفيزية عن تجربتهم في سوق العمل. وقام أعضاء هيئة التدريس بتوضيح كل ما يخص الإرشاد الأكاديمي وتوزيع الخطة الدراسية على الطلاب وذلك من خلال كلمة أ.د/ نهى سعيد المرشد الأكاديمي العام بالقسم . بالإضافة إلى توضيح أهمية التدريب الميداني وذلك من خلال كلمة د/ رضوى زراع مسئول التدريب بالقسم ومنسق التدريب الميداني بالكلية . وأضافت د/ آية سليمان كلمة عن العلاقات الدولية بالكلية. كما تعرف الطلاب أيضاً على الأسر الطلابية بالقسم والأنشطة المختلفة التي تساهم بشكل فعال في تنمية قدرات الطلاب عن طريق منسق الأنشطة الطلابية بالكلية د/ محمود عبد العاطي . و م.م/ دينا صبحي منسق الأنشطة بالقسم والمرشد الأكاديمي للطلاب الجدد وقامت المهندسة تقي سلامة بإلقاء الضوء على توفير فرصة إستكمال الدراسات العليا بالقسم.





المقررات الدراسية بالجوانب العملية، نظم القسم يوم الخميس الموافق 10 أكتوبر 2024، زيارة علمية إلى شركة أسبك بالإسكندرية. الزيارة جاءت تحت إشراف الأستاذ الدكتور إحسان ناصف رئيس قسم هندسة البتر وكيمويات، وهدفت إلى تعريف الطلاب بالتطبيقات الصناعية الحقيقية لمفاهيمهم الأكاديمية.

و كان في استقبال الزياره كلا من مهندس أيمن حجازى مساعد رئيس الشركة للشئون الهندسية , دكتور ياسر النجار مدير عام المعامل الكيميائية والبحوث , كيميائى سعد عبد العزيز مدير عام مساعد المعامل الكيميائية , مهندس أحمد سيد أحمد مدير عام مساعد العمليات

خلال الزيارة، قام الطلاب من الفرق المختلفه بالقسم بجولة تفصيلية في مختلف وحدات الشركة، حيث تعرفوا على عمليات الإنتاج والتكرير وتطبيقات هندسة العمليات، وكذلك التقنيات المستخدمة في تحسين كفاءة الإنتاج. تضمن البرنامج لقاءات مع المهندسين المتخصصين في الشركة لمناقشة التحديات اليومية في العمل وكيفية التعامل مع معايير السلامة البيئية والصناعية. كما أتيحت للطلاب الفرصة لمشاهدة نظام التحكم المركزي الخاص بالشركة والتفاعل مع الخبراء في مجال التحكم الآلي. ” و كذلك زياره المعامل المركزيه بالشركه و قد أبدي الطلاب تقديرهم لهذه الزياره و استفادتهم الكبيره من التطبيقات العمليه التي تم عرضها خلال الزياره و في نهايه الزياره تم أخذ صور صور تذكاريه مع الجميع.





في إطار اهتمام قسم هندسة البيئروكيمياويات بالأنشطة الطلابية ودعم الابتكار لدى الطلاب، يسر القسم الإعلان عن مشاركته في اليوم الترفيهي الذي عقد يوم الثلاثاء الموافق ١٥ أكتوبر ضمن ساعات الأنشطة الطلابية و تحت رعايه اداره الانشطه الطلابيه بالكلية بهدف هذا الحدث إلى تعزيز التفاعل بين طلاب الأقسام المختلفة، وخاصة طلاب قسم العلوم الأساسية، بالإضافة إلى إتاحة الفرصة للتواصل بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب.

شهد اليوم مشاركة فعالة من طلاب قسم هندسة البيئروكيمياويات، حيث قدموا نماذج علمية تُستخدم في المعامل الكيميائية، وناقشوا كيفية حل المشاكل الصناعية باستخدام تقنيات حديثة تعتمد على مبادئ التنمية المستدامة.

أقيمت هذه الفعالية تحت إشراف مدرس مساعد دينا صبحي، مسؤول الأنشطة بالقسم، بهدف تعزيز روح التعاون وتطوير مهارات التواصل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس.



كتب : / ا / بسمة محمد

Address: P.O. Box 37. Sidi Gaber, Alexandria, Egypt.

Website: www.pua.edu.eg

Email: engineering@pua.edu.eg

Phone: (+203) 387 7453 / 553

Fax: (+203) 3830249



الموافق 19 أكتوبر لقاء غداء لطلاب القسم في حدائق انطونيادس بالإسكندرية، بهدف تعزيز الروابط وتوطيد العلاقات بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس.

شهد اللقاء حضور نخبة من أعضاء هيئة التدريس بالقسم، و هم الأستاذة الدكتورة إحسان ناصف رئيس القسم، بينما أشرف على تنظيم الحدث كلا من الدكتور محمود عبد العاطي مسؤول إدارة الأنشطة الطلابية بالكلية والدكتورة رضوي زراع منسق الجودة بالقسم

كان هذا اللقاء فرصة مميزة لتبادل الحوار والتواصل بين الطلاب والخريجين مع أساتذتهم في أجواء ودية، مما ساهم في تعزيز البيئة التعليمية ودعم التفاعل والتواصل بين جميع الحاضرين.



في إطار حرص قسم هندسة البتروكيماويات على تعزيز التجارب العملية وربط الجانب النظري بالتطبيقات الصناعية، تحت رعايه ا د احسان ناصف رئيس قسم هندسه البتروكيماويات و بتنسيق د اشرف مرسي خبير الصنائه بالقسم نظم القسم رحلة علمية لطلاب الفرق المختلفة إلى شركة إنربك للبترول يوم الخميس الموافق 24 أكتوبر. جاءت الزيارة تحت إشراف د. رضوى زراع، مدرس بالقسم، وهدفت إلى تعريف الطلاب بتطبيقات هندسة البترول والبتروكيماويات على أرض الواقع.

تميزت الزيارة بحدوث تفاعل مثمر بين الطلاب والمهندسين بالشركة، حيث تم تبادل الآراء والخبرات بشكل إيجابي. وأبدى فريق طلاب الدراسات العليا بالقسم إعجابهم الكبير بما قدمته الزيارة من معلومات قيمة وفرص للتعلم. أشاد الجميع بالزيارة وبالمعرفة القيمة التي اكتسبوها من خلال الاطلاع على عمليات الشركة المختلفة.





في إطار اهتمام قسم هندسة البيتروكيمياويات بنشر وعي أهداف الاستدامة ومفاهيمها لطلاب القسم، عُقدت محاضرة بعنوان "أهداف التنمية المستدامة في قطاع البترول والغاز والبيتروكيمياويات"، ألقاها د. محمد البناء، خبير في التنمية المستدامة، وذلك يوم الثلاثاء الموافق 29 أكتوبر.

شهدت المحاضرة حضوراً كبيراً من طلاب القسم وطلاب الدراسات العليا، إلى جانب جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم وقد تميزت المحاضرة بمشاركة فعالة بين الطلاب والمحاضر، حيث تم مناقشة خطة مصر لتحقيق التنمية المستدامة 2030 وتخفيف الانبعاثات الكربونية، كما تم تقديم أمثلة عملية من شركات البترول والتكرير داخل وخارج مصر لتعزيز فهم الطلاب للتطبيقات الصناعية لتحقيق الأهداف المستدامة.

وقد أقيمت المحاضرة تحت رعاية الأستاذة الدكتورة إحسان ناصف وبالتنسيق مع إدارة الأنشطة الطلابية بالجامعة. وفي ختام المحاضرة، تم تكريم الدكتور محمد البناء تقديراً لجهوده القيمة في نشر ثقافة الاستدامة في القطاع الأكاديمي والصناعي.





نظم قسم هندسة البتر وكيمواويات رحلة علمية متميزة يوم الخميس الموافق 2024/11/28. إلى مجموعة مصانع السويدي بالعاشر من رمضان

تحت إشراف كلا من

الأستاذة الدكتورة إحسان ناصف، رئيس القسم،

و الدكتور اشرف مرسي ، خبير الصناعة بالقسم. وشارك في الرحلة تنوع طلابي واعد من الفرق الثانية والثالثة والرابعة والخامسة بالقسم. حيث شملت الزيارة عددًا من مصانع المجموعة الرائدة، منها:

•مصنع الكابلات الكهربائية، حيث تعرّف الطلاب على أحدث التقنيات في صناعة الكابلات.

•مصنع مواسير الـPVC، الذي يُعد من أكبر المصانع المتخصصة في هذا المجال بمصر.

•مصنع الأعمدة الكهربائية، وهو أول مصنع في مصر لتصنيع أعمدة الإنارة ومستلزمات الوصلات من الفيبر جلاس.

وأثرت الزيارة خبرات الطلاب عبر التعرف على أحدث التقنيات المستخدمة في هذه الصناعات الحيوية، بما يربط دراستهم الأكاديمية بالتطبيقات الصناعية المتقدمة. كما تخللت الرحلة محاضرة متميزة قدمتها الدكتورة ريهام محمد، مديرة إدارة البحث والتطوير بمجموعه

كتب : / ا بسمة محمد



PHAROS UNIVERSITY IN ALEXANDRIA
FACULTY OF ENGINEERING

جامعة فاروس بالاسكندرية
كلية الهندسة



FACULTY DEAN

عميد الكلية

السويدي، و المشرفه على أحد مشاريع التخرج

بالقسم حيث استعرضت اهم الإبتكارات والتحديات تواجه الصناعة، مما أثار تفاعلاً كبيراً من الطلاب، الذين أبدوا حماسهم وطرحوا تساؤلات بناءة أظهرت مستوى مميّزًا من المعرفة والوعي.

في نهاية الزيارة، التقط الطلاب وأعضاء هيئة التدريس الصور التذكارية التي عبّرت عن سعادتهم بهذه التجربة، مع التأكيد على أهمية هذه الأنشطة العلمية التي تسهم في صقل مهارات الطلاب وتأهيلهم لسوق العمل.

ووعد قسم هندسة البتروكيماويات الطلاب بالمزيد من هذه الزيارات العلمية التي تسهم في ربط الطلاب بالصناعة وتحقيق تجربة تعليمية متكاملة!

كتب : ا / بسمة محمد

Address: P.O. Box 37. Sidi Gaber, Alexandria, Egypt.

Website: www.pua.edu.eg

Email: engineering@pua.edu.eg

Phone: (+203) 387 7453 / 553

Fax: (+203) 3830249





في إطار تعزيز الروابط بين الجانب الأكاديمي والتطبيق العملي في مجال هندسة البتروكيماويات، نظم قسم هندسة البتروكيماويات رحلة علمية مميزة لطلاب الفرقة الخامسة إلى شركة ميدور لتكرير البترول، وذلك يوم الأربعاء الموافق 4 ديسمبر 2024. تأتي هذه الزيارة ضمن الجهود المستمرة التي يبذلها القسم لتزويد الطلاب برؤية ميدانية شاملة عن أحدث التقنيات المستخدمة في صناعة التكرير وأهم التحديات التي تواجه هذا القطاع الحيوي.

وقد تفاعل الطلاب بشكل كبير خلال الزيارة، حيث أتاحت لهم الفرصة للاستفسار عن الجوانب الفنية والبيئية المتعلقة بتكرير البترول، مما أضاف إلى معارفهم الأكاديمية وأثرى خبرتهم العملية.

يأتي هذا النشاط ضمن رؤية القسم لتأهيل طلابه ليكونوا قادة المستقبل في مجال البتروكيماويات، من خلال ربط التعليم النظري بالتطبيق العملي والتطوير المستمر للمناهج بما يتواءم مع التحديث المستمر في المجال.

كتب : ا / بسمة محمد





PHAROS UNIVERSITY IN ALEXANDRIA
FACULTY OF ENGINEERING

جامعة فاروس بالاسكندرية
كلية الهندسة



FACULTY DEAN

عميد الكلية

نظم قسم هندسة البتروكيماويات الدورة

التدريبية

"Skilled Fresh Graduates"

بنجاح كبير، اختتم القسم فعاليات الدورة التدريبية التي استمرت لمدة أربعة أيام، مستهدفة تأهيل الطلاب بمهارات عملية واستعدادهم لسوق العمل.

أعرب الطلاب عن سعادتهم وامتنانهم لهذه الدورة التي قدمت لهم معرفة عملية ونصائح قيمة تعزز من فرصهم المهنية، وتمنوا تكرار مثل هذه المبادرات مستقبلاً.

يتقدم القسم بخالص الشكر والتقدير لجميع القائمين على هذه الدورة من خبراء الصناعة

د احمد حمدي و د مدحت ابو طالب و د محمد محسن كما نشكر الطلاب على حماسهم وتفاعلهم الإيجابي.

كتب : ا / بسمة محمد

Address: P.O. Box 37. Sidi Gaber, Alexandria, Egypt.

Website: www.pua.edu.eg

Email: engineering@pua.edu.eg

Phone: (+203) 387 7453 / 553

Fax: (+203) 3830249











PHAROS UNIVERSITY IN ALEXANDRIA
FACULTY OF ENGINEERING

جامعة فاروس بالاسكندرية
كلية الهندسة



FACULTY DEAN

عميد الكلية

شهدت كلية هندسة بجامعة فاروس زيارة طلاب

قسم هندسة البتروكيماويات اليوم الخميس الموافق 12 ديسمبر 2024 الي شركة أبوقير للبتترول .

تضمنت الزيارة تعريف الطلاب بمرافق الشركة , العمليات الانتاجية و أحدث التقنيات المستخدمة في صناعة البترول و البتروكيماويات.

و تمت الزيارة تحت اشراف دكتور محمود عبد العاطي مدرس بالقسم و رائد الأنشطة الطلابية بالكلية و بالتنسيق مع دكتور عبد الرؤوف أد خبراء الصناعة بالقسم و مدير عام الانتاج بشركة أبوقير للبتترول.

كتب : ا / بسمة محمد

Address: P.O. Box 37. Sidi Gaber, Alexandria, Egypt.

Website: www.pua.edu.eg

Email: engineering@pua.edu.eg

Phone: (+203) 387 7453 / 553

Fax: (+203) 3830249





PHAROS UNIVERSITY IN ALEXANDRIA
FACULTY OF ENGINEERING

FACULTY DEAN

جامعة فاروس بالاسكندرية
كلية الهندسة
عميد الكلية



إعلان عن فعاليات اليوم الأول لمسابقة

" 1st Petrochemical Engineering Department Mini & Community Projects Competition (PEDMCPC 2024

و التي شهدت مشاركة أكثر من 40 طالبًا، حيث قدموا 13 مشروعًا متنوعًا من الأفكار للفرق المختلفة. ركزت المشروعات على ريادة الأعمال والابتكار في مجال البتروكيماويات، وتم عرض الأفكار أمام أعضاء هيئة التدريس بالقسم الذين تولوا مهمة تقييم المشروعات.

أسفرت نتائج اليوم الأول عن تصعيد أربعة مشروعات متميزة للتنافس في المرحلة النهائية. ومن المقرر أن تستمر المسابقة لتتوج الفائزين بثلاث جوائز رئيسية، والتي سيتم الإعلان عنها يوم الأربعاء القادم.

وفي ختام فعاليات اليوم الأول، تم تكريم طلاب القسم وتسليمهم شهادات تدريبية عن الدورة التدريبية التي أُقيمت بالتزامن مع المسابقة. ترقبوا قريبًا الإعلان عن المراكز الثلاثة الأولى على صفحاتنا الرسمية.

كتب : / ا / بسمة محمد

Address: P.O. Box 37. Sidi Gaber, Alexandria, Egypt.

Website: www.pua.edu.eg

Email: engineering@pua.edu.eg

Phone: (+203) 387 7453 / 553

Fax: (+203) 3830249







- ثانيا قسم هندسة وإدارة التشييد :

يوم تعريفى لطلاب القسم بمشاريع التخرج

وذلك باشراف أ.د/ محمود المليجي أ.د/ حمدي عفيفي , أ.د/ محمد الغندور , د/ عصام فؤاد, د/ مصطفى مرزوق, د/ اسامة عمر , د/ ضياء حمدي, د/ هشام علي السيد, د/ مؤمن محرم , د/ احمد محمد نجيب , م/ عمرو سعد , م.م/ شيماء شعبان , م.م/ سارة ناصف , م.م/ محمد خالد , م.م/ عبدالرحمن بلال حراز , م/ منة طرابية و م/ ندي حسام

قام قسم هندسة وإدارة التشييد برئاسة الأستاذ الدكتور حمدي عفيفي رئيس القسم بتنظيم ندوة تعريفية لطلاب البكالوريوس تحت رعاية الأستاذ الدكتور محمود المليجي عميد كلية الهندسة يوم الثلاثاء الموافق 2023/10/3 عن مشاريع التخرج المطروحة هذا العام وبحضور أعضاء هيئة التدريس بالقسم د/ عصام فؤاد - د/ مصطفى مرزوق - د/ اسامة عمر - د/ ضياء حمدي - د/ هشام علي - د/ مؤمن محرم وكلا من أ.د/ محمد الغندور أستاذ المنشآت المعدنية بكلية الهندسة جامعة بورسعيد و د/ احمد محمد نجيب مدرس بكلية الهندسة جامعة المنصورة و م/ عمرو سعد رئيس مجلس ادارة شركة بيتون لأعمال الخرسانات بالإضافة الى أعضاء الهيئة المعاونة بالقسم م/ شيماء شعبان - م/ سارة ناصف - م/ محمد خالد - م/ عبدالرحمن بلال حراز - م/ منة طرابية - م/ ندي حسام.

قام الأستاذ الدكتور عميد الكلية بإفتتاح الندوة بالحديث عن أهمية مشاريع التخرج للطلاب فى حياتهم المهنية بعد التخرج وأهم الاجراءات التى تبنتها إدارة الكلية لمساعدة الطلاب فى إدارة وتنظيم مشروعاتهم من توفير قاعة مجهزة لهم وورشة مخصصة لاعداد أى نماذج وماكينات تخص طلاب مشاريع التخرج. ثم تحدث الأستاذ الدكتور رئيس القسم عن ارتباط مشاريع التخرج بسوق العمل وأهم الاشتراطات الخاصة بمشروعات التخرج طبقا لمتطلبات المعهد الملكى للتكنولوجيا بالسويد KTH هذا بالإضافة الى أهمية اختيار نقاط مشاريع التخرج بحيث تكون وثيقة الصلة بالبيئة المحيطة والمجتمع الخارجى وتساعد فى ترسيخ مفاهيم الاستدامة لدى الطالب قبل تخرجه. ثم تلى ذلك قيام السادة أعضاء هيئة التدريس المشاركين فى الاشراف على مشروعات التخرج بإعطائهم نبذة مختصرة عن كل تخصص من المشروعات المطروحة حيث ضمت المشروعات تصميم وإدارة المشروعات الخرسانية والمعدنية ومشروعات الرى ومشروعات الموانى البحرية وحماية الشواطىء ومشروعات الطرق وخواص وضبط جودة الخرسانة بالإضافة الى مشروعات معالجة مياه الصرف الصحى.

كتب : / ا / بسمة محمد



زيارة ميدانية لموقع مروج بمنطقة سموحة

وذلك تحت شراف ا.د/نعيمة ابراهيم , المهندسة / مني فوزي

قام قسم هندسة وإدارة التشييد بتنظيم زيارة ميدانية يوم الثلاثاء الموافق ١٧ أكتوبر لموقع مروج بمنطقة سموحة لطلاب الفرقة الثالثة المسجلين لمادة تصميم الأساسات تحت اشراف أستاذ المقرر أ.د. نعيمه علي وعضو الهيئة المعاونة م. مني فوزي لرؤية والتعرف على أساسات المشروع وطرق السند المختلفة بالموقع بالإضافة للأنظمة الإنشائية المتنوعة بالمشروع وذلك للربط بين المقرر الاكاديمي النظرى والتنفيذ على الواقع.

وقد تم التعرف على المشكلات التي حدثت في الموقع أثناء تنفيذ الأساسات وأعمال السند لجوانب الحفر وكيفية التغلب عليها حيث أن تربة الموقع بمنطقة سموحة بها العديد من الصعوبات لتنفيذ الاساسات عليها.

كتب : ا / بسمة محمد

الخرسانية المسلحة التي تم الانتهاء منها والتعرف على الأنظمة الإنشائية المستخدمة في المشروع.





الملتقى التوظيفي الأول لكلية الهندسة للعام الاكاديمي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ جامعة فاروس بالاسكندرية

وذلك باشراف ا.د/ محمود المليجي, ا.د/ حمدي محي الدين عفيفي , ا.د/ نعيمة علي ابراهيم , د/مصطفى مرزوق , د/ايريني محفوظ, د/اسامة عمر , د/ضياء حمدي, د/هشام علي, د/مؤمن محرم , المهندسة/ مني فوزي, المهندس/ احمد حموده, المهندسة /سارة ناصف , المهندس/عبدالرحمن بلال حراز, المهندسة/ منة طرابية , المهندس/ عبدالعليم مجدي, المهندسة/ ندي حسام

علي هامش الملتقى التوظيفي الاول لكلية الهندسة بجامعة فاروس بالأسكندرية للعام الاكاديمي 2023-2024 تم عمل ورش عمل لتوعية طلاب قسم هندسة وإدارة التشييد عن المهارات المطلوبة لسوق العمل في مجالات التشييد والإنشاءات. في البداية تم استقبال المدعوين والتسجيل لحضور محاضرات وورش العمل تحت رعاية أ.د/ حمدي عفيفي رئيس قسم هندسة و ادارة التشييد و بتنظيم د/ مؤمن محرم مدرس بقسم هندسة و ادارة التشييد و م/ عبدالرحمن بلال حراز مدرس مساعد بقسم هندسة و ادارة التشييد في تمام الساعة 1:45 ظهرا.

بدأت فعاليات ورش العمل لكل من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب و مندوبى الشركات المدعوين والممثلين للاطراف المجتمعية في تمام الساعة 2:00 ظهرا طبقا للترتيب التالى:

كتب : ا / بسمة محمد



من الساعة 2:00 حتى الساعة 2:15 قام

أ.د/ حمدي عفيفي بالترحيب بالسادة الضيوف والطلاب وتحدث عن مجالات عمل المهندس المدني بصفة عامة وعن تخصص هندسة وإدارة التشييد بصفة خاصة وأعطى فكرة للحضور عن رسالة القسم وأهدافه ونظام الدراسة لللائحة الحالية واللائحة الجديدة التي تم تطبيقها من العام الأكاديمي الحالي 2023-2024 وطلب من السادة ممثلي الاطراف المجتمعية توضيح أهم المهارات الفردية والدورات التي يجب على الطالب الالمام بها قبل تخرجه حتى يستطيع الحصول على فرصة عمل في تلك الشركة حيث تم توجيه الدعوة الى خمس شركات متنوعة التخصص والتي تم اتاحة الفرصة لممثليها بالحوار مع الطلاب الحاضرين.

من الساعة 2:15 حتى الساعة 2:30 قام م/ نور جمال من شركة اكس كليبر بتقديم عرض تقديمي عن التعريف بالشركة ومجالات عملها واهم المشروعات التي شاركت بها واعطى فكرة عن أهم المهارات التي يجب أن تتوافر في الخريج ليسهل له الانضمام الى الشركة. وبعد العرضي التقديمي شكره رئيس القسم وأعطاه شهادة تكريم لتلبية الدعوة والمشاركة في الملتقى التوظيفي للكلية.

من الساعة 2:30 حتى الساعة 2:45 قام م/ عمرو سعد من شركة بيتون للإنشاءات بتقديم عرض تقديمي عن التعريف بشركة بيتون ومجالات عملها واهم المشروعات والضخمة والقومية التي شاركت بها وفروعها داخل وخارج مصر واعطى فكرة عن أهم المهارات التي يجب أن تتوافر في الخريج ليسهل له الانضمام الى شركة بيتون وأيضا ابدى رغبته بقبول تدريب الطلاب في المشاريع التي يعمل بها. وبعد العرضي التقديمي شكره رئيس القسم وأعطاه شهادة تكريم لتلبية الدعوة ومشاركته هو ومجموعة من المهندسين لديه في هذا الحدث.

من الساعة 2:45 حتى الساعة 3:00 قامت د/ ايمان الجميل من شركة الصرف الصحي بالاسكندرية بتقديم عرض تقديمي عن التعريف بالشركة ومجالات عملها واهم المشروعات التي شاركت بها داخل وخارج الاسكندرية واعطت فكرة عن أهم المهارات التي يجب أن تتوافر في الخريج ليسهل له الانضمام الى الشركة. وبعد العرضي التقديمي شكرها رئيس القسم وأعطاه شهادة تكريم لتلبية الدعوة والمشاركة هي وفريق العمل معها في الملتقى التوظيفي للكلية.



من الساعة 3:00 حتى الساعة

3:15 قامت م/ سلمي احمد ماجد من شركة بنترون بتقديم عرض تقديمي عن التعريف بشركة بنترون ومجالات عملها واهم المشروعات التي شاركت بها داخل وخارج مصر. وبعد العرضي التقديمي شكرها رئيس القسم وأعطاه شهادة تكريم لتلبيتها الدعوة هي وفريق عملها والمشاركة في الملتقى التوظيفي للكلية.

من الساعة **3:15** حتى الساعة **3:30** قام م/ عبدالمنعم محمد من شركة خطوط للاستشارات الهندسية بتقديم عرض تقديمي عن التعريف بالشركة ومجالات عملها واهم المشروعات التي شاركت بها داخل وخارج الاسكندرية واعطى فكرة عن أهم المهارات التي يجب أن تتوافر في الخريج ليسهل له الانضمام الى الشركة وأعطى فكره عن تجربته الشخصية حيث انه خريج قسم هندسة وإدارة التشييد **2022**.

وفي نهاية اليوم أبدى طلاب القسم سعادتهم بالمشاركة في ورش العمل وأهمية المعلومات التي تلقوها وأشاد المدعويين بحسن الاستقبال والتنظيم لهذا الحدث ووعدوا بتلبية الدعوة لحضور الفعاليات القادمة لقسم هندسة وإدارة التشييد بكلية الهندسة -جامعة فاروس بالأسكندرية.



Pharos University in Alexandria
Faculty of Engineering
Construction Engineering and Management Department

الملتقى التوظيفي الاول لكلية الهندسة للعام الاكاديمي 2023/2024



Pharos University in Alexandria
Faculty of Engineering
Construction Engineering and Management Department

NCC-X Calibur
توزيع المشاتل الخرسانية المسلحة



Hour Gamal Faheem
Regional sales Manger



Room (E314)
Sunday 17 December 2023
2:00 pm- 2:15 pm

Head of Department: Prof. Dr. Hamdy Afefy
Media Committee Coordinator: Eng. Abd El-Rahman Harraz



Pharos University in Alexandria
Faculty of Engineering
Construction Engineering and Management Department

Beton for Construction Chemicals
Improving the durability of concrete by using waterproofing chemicals



Eng. Amr Saad
Owner of Beton for construction Chemicals and concrete waterproofing
Ayyex M. K. sole distributor In Egypt



Room (E314)
Sunday 17 December 2023
2:15pm- 2:30 pm

Head of Department: Prof. Dr. Hamdy Afefy
Media Committee Coordinator: Eng. Abd El-Rahman Harraz



Pharos University in Alexandria
Faculty of Engineering
Construction Engineering and Management Department

شركة الصرف الصحي بالإسكندرية
رصد البحث العلمي بالصناعة



Dr.Eng. Eman Ahmed Goher
General manager of research and development
Alexandria sanitary drainage company



Room (E314)
Sunday 17 December 2023
2:30 pm- 2:45 pm

Head of Department: Prof. Dr. Hamdy Afefy
Media Committee Coordinator: Eng. Abd El-Rahman Harraz



Pharos University in Alexandria
Faculty of Engineering
Construction Engineering and Management Department

Penetron - Egypt
Concrete Durability



Eng. Salma Ahmed
مدير المكتب الفني



Room (E314)
Sunday 17 December 2023
2:45pm- 3:00 pm

Head of Department: Prof. Dr. Hamdy Afefy
Media Committee Coordinator: Eng. Abd El-Rahman Harraz



Pharos University in Alexandria
Faculty of Engineering
Construction Engineering and Management Department

شركة خطوط للاستشارات
متطلبات سوق العمل



Eng. Mohamed Elsayed
مدير شركة خطوط للاستشارات



Room (E314)
Sunday 17 December 2023
3:00 pm- 3:15 pm

Head of Department: Prof. Dr. Hamdy Afefy
Media Committee Coordinator: Eng. Abd El-Rahman Harraz

Head of Department: Prof. Dr. Hamdy Afefy

Media Committee Coordinator: Eng. Abd El-Rahman Harraz





ندوة علمية بعنوان

Improving concrete durability by using crystalline waterproofing materials

وذلك بإشراف ا د/ حمدي عفيفي, م/ عمرو سعد , م/ عبدالرحمن بلال حراز

قام قسم هندسة وإدارة التشييد بتنظيم ندوة علمية برعاية الاستاذ الدكتور/ حمدي عفيفي - رئيس قسم هندسة و ادارة التشييد ، وذلك يوم الثلاثاء الموافق 24 اكتوبر 2023 عن تحسين ديمومية الخرسانة باستخدام مواد العزل البلورية حيث قام المهندس/ عمرو سعد - رئيس مجلس ادارة شركة زييكس مصر بإلقاء محاضرة عن العزل الخرساني و انواعه و خاصة تكون الكريستلات. تم شرح نظرية العزل باستخدام مواد العزل البلورية فى حضور أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم بالإضافة إلى طلاب قسم هندسة و ادارة التشييد المستوى الثالث والرابع . و ايضا تم التطرق إلى مميزات العزل و حماية البلاطات والاساسات الخرسانية بتلك الطريقة و التي تحقق الاستدامة المستمرة طبقا لروؤية مصر 2030. وتم عرض نماذج للمشروعات الضخمة التي تم استخدام تلك الخاصية بها خارج مصر والعديد من المشروعات القومية بجمهورية

كتب : ا / بسمة محمد

وانفاق قناه السويس، ومترو الانفاق وكوبري روض الفرج وغيرها و ايضا تم استخدام تلك الخامات لعزل الاساسات لمشروع صواري لمقاومة الاملاح المتواجده بالتربة .



Pharos University in Alexandria
Faculty of Engineering
Construction Engineering and Management Department

Improving concrete durability
by using crystalline waterproofing materials



Eng. Amr Saad
Owner of Beton for construction
Chemicals and concrete waterproofing
Xypex U.K. sole distributor in Egypt

Room
(E314)
Tuesday 24 October 2023
12:30 pm- 2:30 pm



Head of Department: Prof. Dr. Hamdy Afefy
Media Committee Coordinator: Eng. Abd El-Rahman Harraz





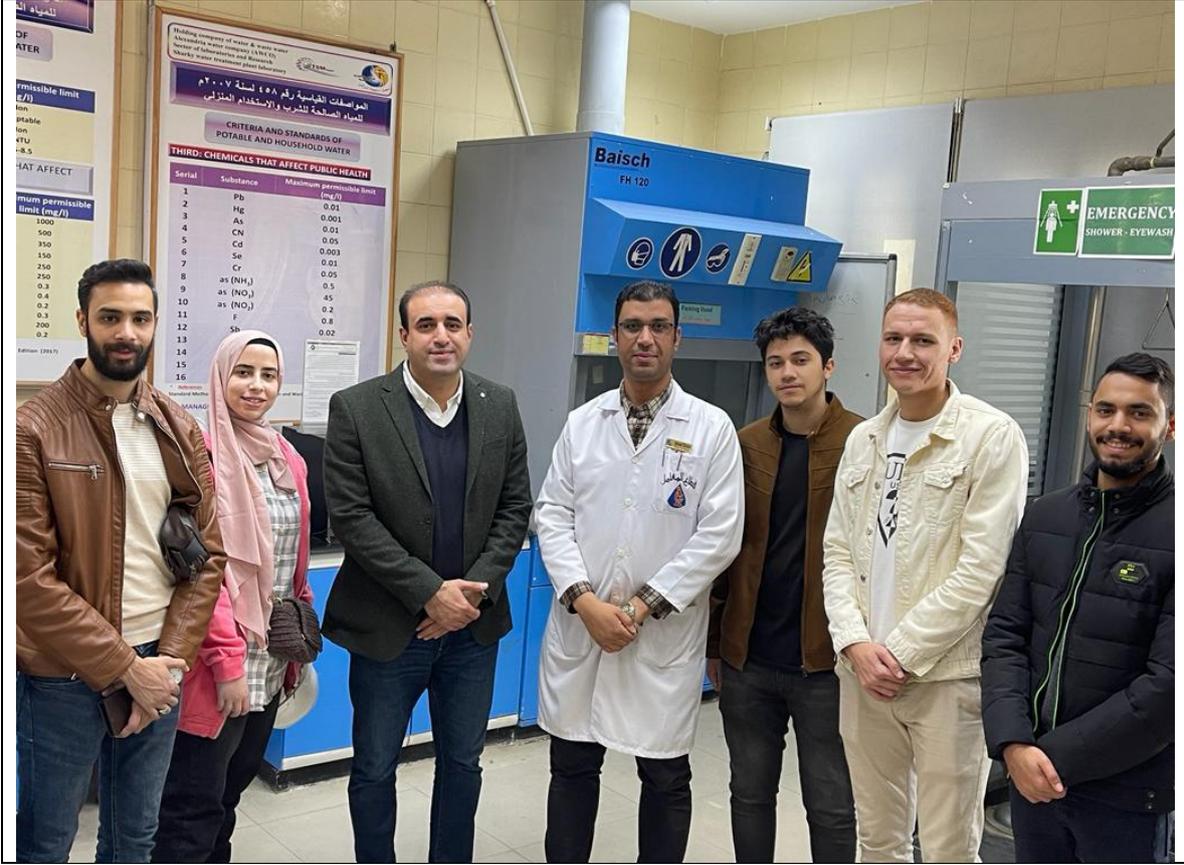
زيارة ميدانية لمحطة شرقي لمعالجة مياه الشرب بالإسكندرية

وذلك بإشراف د/ضياء حمدي , المهندس / عبدالعليم مجدي

قام قسم هندسة وإدارة التشييد بتنظيم زيارة ميدانية يوم الثلاثاء الموافق 12 لمحطة تنقيه المياه "شرقي" بالإسكندرية وهي أقدم محطات الشركة ويرجع تاريخ انشاء المحطة الى عام 1860 بطاقة تصميميه 510.000 متر مكعب في اليوم ، والمحطة حاصله علي شهادة الايزو ISO 9001-2015 و ISO 14001-2015 و OHSAS18001:2007 . تعرف الطلبة علي كل مراحل تنقيه مياه الشرب بدايةً من المأخذ ثم المروق واحواض حجز الفلتره ثم التطهير وزار الطلاب المعمل لمشاهدة الاختبارات الكيميائية والبيولوجية التي تتم بالمحطة وذلك لضمان وصول مياه آمنه الي المستهلك. وفي نهاية الزيارة أشاد الطلاب بهذة النوعية من الزيارات التي تقرب وصول المعلومات الأكاديمية لهم.

كتب : ا / بسمة محمد





زيارة ميدانية لموقع صواري بالاسكندرية

• ذلك باشراف د/اسامة عمرو, المهندس / عمرو سعد, المهندس/ عبدالرحمن بلال حراز

بالتسيق مع جهاز التنمية العمرانية الجديدة، والشركة المتحدة للإنشاءات، برئاسة الاستاذ محمد مجاهد، وشركة زايبكس مصر، مهندس/ عمرو سعد،

قام قسم هندسة وإدارة التشييد تحت إشراف أ.د/ حمدي عفيفي رئيس القسم بتنظيم زيارة ميدانية يوم الثلاثاء الموافق 14 نوفمبر 2023 الي احد اهم مشروعات الإنشاءات بمدينة الاسكندرية و ذلك لتعريف الطلاب بالمصطلحات الهندسية المتداولة بمواقع التنفيذ و ربط الواقع العملي بالمقرر الاكاديمي و تعزيز اهمية المقررات الاكاديمية التي يدرسها الطلاب.

كتب : ا / بسمة محمد

و تنظيم م. عبدالرحمن بلال حراز حيث تضمنت الزيارة المرحلة الرابعة من مشروع صوراى الاسكندرية، منطقة المولات، وأيضا تمت زيارة مشاريع شركات المتحدة للمقاولات و رصف الطرق، جملة ماركت، جولدن جروب. وقد أشاد الطلاب بحسن استقبالهم بالموقع وتقديم الشرح المختصر والمفيد للمشروعات التى تمت زيارتها مما يساعدهم فى ترسيخ المادة العلمية التى يدرسونها فى المحاضرات و حصص التمارين بالكلية.





ندوة تعريفية عن

Difficult / Problematic Soil on Shallow Foundation

• وذلك بإشراف ا.د/نعيمة ابراهيم , المهندس/ عبدالرحمن بلال حراز

ايماننا من قسم هندسة و ادارة التشييد عن اهمية الندوات العلمية التي تعقد للطلاب لتزويدهم بالمعلومات الهندسية الاساسية والمتقدمة و برعاية الاستاذ الدكتور حمدي عفيفي رئيس قسم هندسة و ادارة التشييد تم تنظيم ندوة علمية بعنوان (Shallow Foundation on Difficult /Problematic Soil) تلقيها الاستاذ الدكتور نعيمة علي الاستاذ بقسم هندسة و ادارة التشييد. ونظرا للانتشار العمران نتيجة الزيادة السكانية ومد الطرق والخدمات والزحف ناحية الصحراء والتربة الجافة وشبه الجافة التي تعتبر تحديا لمهندس الهندسة الجيوتقنية في التأسيس. تناولت المحاضرة اهم التحديات التي تواجه المهندس اثناء تصميم الاساسات و كيفية التعامل مع التربة ذات المشاكل و اشتراطات الكود المصري لذلك و ايضا تم توضيح امثلة لمشكلات حدثت بالفعل و كيف تم التعامل معاها. و تلقت الندوة اهتمام من الطلاب وحضور عدد من اعضاء الهيئة المعاونة.



Pharos University in Alexandria
Faculty of Engineering
Construction Engineering and Management Department

Shallow Foundation on Difficult / Problematic Soil
Prof. Naima Ali

Room (E212)

Tuesday 19 December 2023

12:30 pm- 2:30 pm



Head of Department: Prof. Dr. Hamdy Afefy
Media Committee Coordinator: Eng. Abd El-Rahman Harraz





مشاركة قسم هندسة وادارة التشييد في دورة كرة قدم التي نظمت من قبل كلية الهندسة لطلابها

وذلك باشراف م/ عبدالرحمن بلال حراز

اقامت كلية الهندسة دوري كرة قدم لطلابها شارك قسم هندسة وادارة التشييد بثلاث فرق من مختلف المراحل الدراسية.

اشترك ثلاث فرق طلابية من قسم هندسة وادارة التشييد بمسابقة

Egg Protection Device

وذلك باشراف د/ اسامة عمر , د/ مؤمن محرم و م/ عبدالرحمن بلال حراز

شارك قسم هندسة وادارة التشييد بثلاث فرق طلابية تضم طلاب من مختلف السنوات الدراسية في مسابقة EPD 2023 بمقر الاكاديمية الرئيسي بابي قير و بحضور 27 فريق من مختلف كليات الهندسة علي مستوي الجمهورية. و قد

كتب : ا / بسمة محمد

ناني رئيس معهد بحوث الخرسانة الامريكى ACI و الاستاذ الدكتور / ناصر درويش استاذ الهندسة الانشائية – كلية الهندسة جامعة الاسكندرية.

تكونت لجنة الحكم من الاستاذ الدكتور/ علاء مرسى عميد معهد تدريب الموانى بالكاديمية العربية للعلوم و التكنولوجيا والاستاذ الدكتور/ نبيل الاشقر استاذ الهندسة الانشائية كلية الهندسة بالاكاديمية العربية للعلوم و التكنولوجيا. دكتور البدر عثمان رئيس قسم التشييد و البناء.





رئيس قسم هندسة و إدارة التشييد

أ.د/ حمدي عفيفي

مسئول الانشطة الطلابية بالقسم

م.م/ عبد الرحمن بلال حراز

كتب : 1 / بسمة محمد

Address: P.O. Box 37. Sidi Gaber, Alexandria, Egypt.

Website: www.pua.edu.eg

Email: engineering@pua.edu.eg

Phone: (+203) 387 7453 / 553

Fax: (+203) 3830249



جامعة فاروس بالاسكندرية
كلية الهندسة - قسم العلوم الاساسية
لجنة الانشطة الطلابية - خريف 2025/2024

ص	مكان النشاط	تاريخ النشاط	اسم النشاط
1	مسرح الفنار بالجامعة	2024/9/28	اليوم التعريفي للطلاب الجدد
3	كلية الهندسة مدرج E127	2024/10/8	ندوة تعريفية للطلاب الجدد عن برنامج Blackboard and Power Campus
4	حرم الجامعه وكلية الهندسة	2024/10/15	Gaming day
6	E 124	2024/10/22	Marchemellow day
8	ملاعب كلية الهندسة	2024/12/11	النشاط الخامس: اليوم الرياضي لقسم العلوم الأساسية
9	ملاعب كلية الهندسة	2024/12/17	حفل ألوان لقسم العلوم الاساسية
12	E 124	17/12/2024	Basic Got Talent

كتب : ا / بسمة محمد

النشاط الاول : اليوم التعريفي للطلاب الجدد (ابدأ حلمك)

نا يبدأ الحلم ومن هنا تصبح الأحلام حقيقة " عندما تلتقي أحلام الشباب الواعد مع عطاء الأساتذة المتجدد. تحت شعار " إبدأ حلمك " نظمت كلية الهندسة جامعة فاروس بالإسكندرية اليوم التعريفي لطلابها الجدد برعاية الأستاذ الدكتور / محمود المليجي عميد الكلية والأستاذ الدكتور / محمد نعيم وكيل الكلية لشئون الطلاب والتعليم وتحت إشراف الدكتور/ علاء خليل رئيس قسم العلوم الأساسية بالكلية وذلك بحضور عدد من أولياء الأمور وأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم.

شهد اليوم التعريفي نجاحًا كبيرًا، لما تضمنه من فعاليات ساعدت الطلاب في التعرف على زملائهم الجدد وكذلك القدامى الذين شاركوا في استقبالهم، فضلًا عن التعرف على كلياتهم ونظام الساعات المعتمدة والجداول الدراسية، وتعريفهم بنظام الإرشاد الأكاديمي الذي تطبقه الجامعة، والشهادات الثنائية الدولية المعتمدة بين الكلية والمعهد الملكي بالسويد والتي تمنحها الجامعة لخريجياتها.

كما تطرق اليوم لتوعية الطلاب بمختلف الأنشطة والفعاليات التي تنظمها الكلية والمشروعات الخدمية التي تقودها الجامعة لتشجيع الطلاب على المشاركة الإيجابية الفعالة، فضلًا عن بعض النشاطات الترفيهية وانتهى اليوم بالتقاط الصور التذكارية في جو من البهجة والحماس بانطلاق العام الدراسي الجديد..

1
خبر عن
النشاط

د/ هايدي شحاتة	منسق لجنة الأنشطة الطلابية بالقسم
د.هدى الترجمان	مدرس في قسم العلوم الأساسية
م.م. انجي الترجمان	مدرس مساعد في قسم العلوم الأساسية
م.م فيروز الرويعي	مدرس مساعد بالقسم

2
القائمين
على
تنظيم
النشاط



صور
عن
النشاط

3



النشاط الثاني : ندوة تعريفية للطلاب الجدد عن برنامج

Blackboard and Power Campus

في إطار خطة قسم العلوم الأساسية لدعم الطلاب الجدد للعام الأكاديمي 2025/2024، نظم القسم بالتعاون مع لجنة الإرشاد الأكاديمي والتنسيق مع لجنة الأنشطة الطلابية بقسم العلوم الأساسية، لقاء تعريفياً بالمنصات التعليمية الإلكترونية للطلاب الجدد عن منصة ال (Blackboard) وبرنامج (Power Campus) وبنك المعرفة المصري، وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٨ أكتوبر 2024 بمدرج (E124) بمبنى كلية الهندسة وذلك في حضور طلاب الفرقة الأولى بقسم العلوم الأساسية ورئيس القسم ا.م.د. علاء خليل وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة تناول اللقاء تعريف الطلاب على منصة (Blackboard) وكيفية التعامل معها من حيث كيفية متابعة المادة العلمية الخاصة بكل مقرر دراسي وكيفية رفع التكاليفات (Assignment) وحضور الاختبارات، كما

1 خبر عن النشاط

كتب : ا / بسمة محمد

Address: P.O. Box 37. Sidi Gaber, Alexandria, Egypt.

Website: www.pua.edu.eg

Email: engineering@pua.edu.eg

Phone: (+203) 387 7453 / 553

Fax: (+203) 3830249

تناولت الندوة تعريف الطلاب ببرنامج (Power Campus) مع توضيح أهميته من متابعة الطالب للأنشطة المختلفة بالمقررات المسجل بها من غياب الطالب ودرجات أعمال السنة الخاصة به وأهمية البرنامج في تسجيل الطلاب للمقررات الدراسية الخاصة به تحت إشراف ومتابعة المرشد الأكاديمي الخاص به , وكذلك تعريف الطلاب بكيفية التعامل مع بنك المعرفة المصري والتسجيل عليه وإختتمت فاعليات الندوة بفتح باب الأسئلة للطلاب للإجابة عن أي استفسارات.

منسق لجنة الانشطة الطلابية بقسم العلوم الاساسية
منسق الارشاد الأكاديمي بالقسم

د.هايدي شحاتة
م.م. انجي الترجمان

القائمين على
تنظيم النشاط

2



صور عن
النشاط

3



النشاط الثالث : اليوم الترفيهي

Gaming Day

في إطار حرص قسم العلوم الأساسية بكلية الهندسة على تعزيز روح الفريق والعمل الجماعي بين الطلاب، نظم القسم يوماً ترفيهياً حافلاً بالأنشطة والفعاليات المتنوعة يوم الثلاثاء الموافق 15 أكتوبر 2024. شهد اليوم منافسات شيقة في ألعاب مختلفة مثل شد الحبل والدومينو والشطرنج، حيث شارك الطلاب بكل حماس وتنافسوا في أجواء من المرح والود. وقد ساهم هذا اليوم في تقوية الروابط بين الطلاب الجدد وتعزيز شعورهم بالانتماء إلى مجتمع الكلية

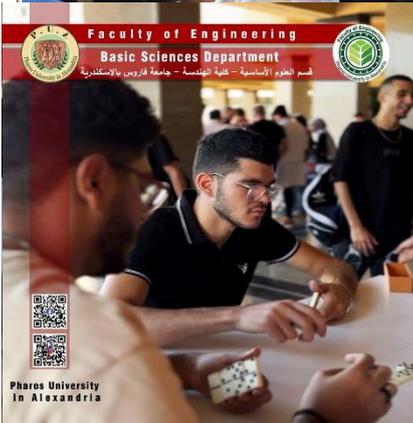
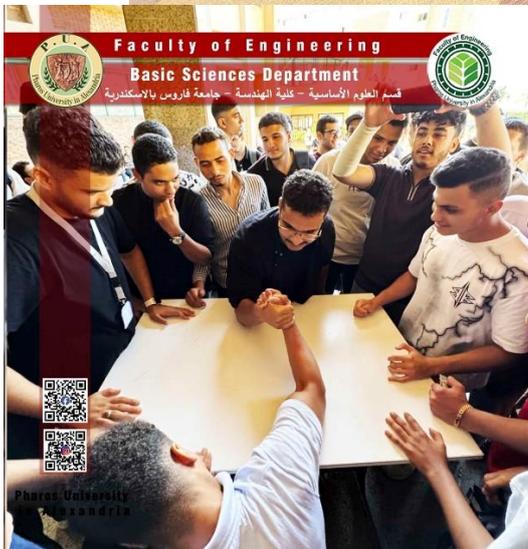
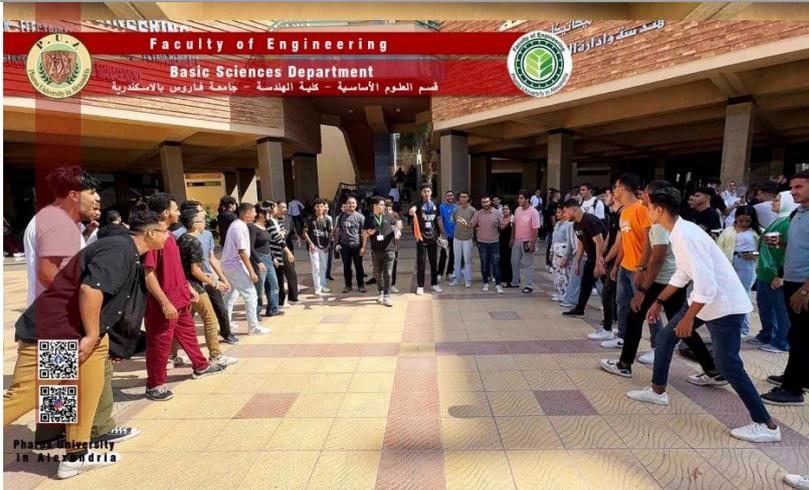
خبر عن
النشاط

منسق لجنة الانشطة الطلابية بقسم العلوم الاساسية

د.هايدي شحاتة



صور عن
النشاط



النشاط الرابع : Marchemellow Day

في خطوة لتعزيز الروابط والترابط بين الطلاب، نظم قسم العلوم الأساسية يوماً ترفيهياً مميزاً تحت عنوان "Marchemellow Day" وذلك يوم الثلاثاء ٢٢ أكتوبر ٢٠٢٤. وذلك برعاية إدارة الأنشطة الطلابية بالجامعة. وشهد اليوم فعاليات تفاعلية شيقة جمعت الطلاب في أجواء من المرح والتعارف، حيث تبادلوا الخبرات الدراسية وتحديثوا عن كيفية تجاوز تحديات الحياة مع بدأ الحياة الجامعية. وفي أجواء من الود والتآلف، استمتع الطلاب بتناول الحلويات والمارشميلو بحضور الدكتور علاء خليل - رئيس القسم وأعضاء الهيئة التدريسية والهيئة المعاونة وقد عبر الطلاب عن سعادتهم بهذه التجربة التي ساهمت في تقريب المسافات بينهم وبين أعضاء هيئة التدريس وتعزيز روح التعاون والتآخي بينهم كخطوة نحو بناء مجتمع جامعي مستدام.

[#علوم أساسية# جامعة فاروس#Marchemellow Day](#)

1 | خبر عن النشاط

د.هايدي شحاتة

منسق لجنة الأنشطة الطلابية بقسم العلوم الأساسية

م.هدى أشرف

معيد بقسم العلوم الأساسية

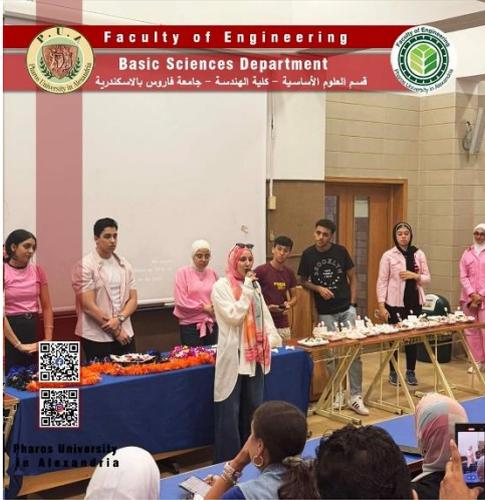
م.نادين صقر

معيد بقسم العلوم الأساسية

2 | القائمين على تنظيم النشاط

3 | صور عن النشاط





النشاط الخامس :اليوم الرياضي لقسم العلوم الأساسية

1	خبر عن النشاط	حرصًا من قسم العلوم الأساسية بكلية الهندسة على تعزيز الروابط الاجتماعية وتشجيع الروح الرياضية بين الطلاب ، نظم القسم يومًا رياضيًا حافلًا يوم الأربعاء الموافق 6 نوفمبر 2024. شهد اليوم منافسات متنوعة في كرة القدم والسلة والطاولة، مما ساهم في خلق جو من المرح والتنافس الشريف. وقد أسهم هذا اليوم في تعزيز روح الفريق والعمل الجماعي بين الطلاب، وتوطيد علاقاتهم ببعضهم البعض وبأساتذتهم
2	القائمين على تنظيم النشاط	د.هايدي شحاتة منسق لجنة الانشطة الطلابية بقسم العلوم الاساسية
3	صور عن النشاط	



النشاط السادس : حفل ألوان لقسم العلوم الأساسية

Color Party

في يوم الأربعاء الموافق 11 ديسمبر 2024، نظم قسم العلوم الأساسية بكلية الهندسة حفل ألوان مميزاً في ملاعب الجامعة. شهد الحفل مشاركة واسعة من الطلاب الذين استمتعوا بلعب الألعاب الحركية وتناول

خبر عن النشاط

كتب : / ا / بسمة محمد

Address: P.O. Box 37. Sidi Gaber, Alexandria, Egypt.

Website: www.pua.edu.eg

Email: engineering@pua.edu.eg

Phone: (+203) 387 7453 / 553

Fax: (+203) 3830249

المرشميللو والفشار. وقد حقق هذا الحدث هدفه في تعزيز الروابط الاجتماعية بين الطلاب وخلق أجواء من المرح والتنافس الشريف، حيث ترك انطباعاً إيجابياً لدى جميع المشاركين الذين التقطوا العديد من الصور التذكارية. اليوم كان تحت اشراف وتنظيم د.هايدي شحاتة منسق لجنة الأنشطة الطلابية بقسم العلوم الأساسية وبمعاونه م. نادين صقر معيد في قسم العلوم الأساسية
#حفلة الألوان# قسم العلوم الأساسية# كلية الهندسة# جامعة فاروس بالإسكندرية

د.هايدي شحاتة منسق لجنة الأنشطة الطلابية بقسم العلوم الأساسية

القائمين على
تنظيم النشاط

2



صور عن
النشاط

3





النشاط السابع:

Basic Got Talent

شهد قسم العلوم الأساسية يوم الثلاثاء الموافق 17 ديسمبر 2024 نشاطاً مميزاً بتنوع المواهب الطلابية، وذلك خلال مسابقة "Basic Got Talent". وشهد الحفل مشاركة واسعة من الطلاب الذين أبهروا الحضور بعروضهم المتنوعة في مجالات الفن والتصوير والمسرح والغناء والرياضة. وقد تم تنظيم هذا الحدث تحت إشراف الدكتورة هايدي شحاتة، منسق لجنة الأنشطة الطلابية بالقسم، وبمساعدة المهندسين م. محمد أمير و م. نادين صقر، معيدا بالقسم. حضر النشاط الدكتور محمد نعيم أنور، وكيل الكلية، والدكتور علاء خليل، رئيس القسم، واعضاء القسم اللذين أشادوا بمواهب الطلاب وحثاهم على مواصلة الإبداع. لاقى الحفل استحساناً كبيراً من الحضور، حيث أظهر الطلاب تنوعاً كبيراً في مواهبهم وإبداعاتهم، مما يؤكد على أهمية مثل هذه الفعاليات في تنمية مهارات الطلاب وصقل شخصياتهم.

خبر عن النشاط

د.هايدي شحاتة

منسق لجنة الأنشطة الطلابية بقسم العلوم الاساسية

م. محمد أمير

معيد بقسم العلوم الأساسية

معيد بقسم العلوم الأساسية

م. نادين صقر

القائمين على
تنظيم النشاط

2



صور عن
النشاط

3

كتب : 1 / بسمة محمد

Address: P.O. Box 37. Sidi Gaber, Alexandria, Egypt.

Website: www.pua.edu.eg

Email: engineering@pua.edu.eg

Phone: (+203) 387 7453 / 553

Fax: (+203) 3830249



منسق لجنة الانشطة الطلابية لقسم العلوم الاساسية:

د.هايدي محمود شحاتة



- رابعاً قسم الهندسة الميكانيكية :

السيد أ.د / علاء شبل رئيس قسم الهندسة الميكانيكية مرفق لسيادكم تقرير لجنة الأنشطة الطلابية الخاص بالقسم. مسؤل اللجنة م/ داليا خالد - هيئة معاونة- برجاء الإطلاع و الموافقة.

نظم قسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة – جامعة فاروس بالإسكندرية يوم الثلاثاء الموافق 8 أكتوبر 2024 يوم تعريفى “Orientation Day” للطلاب الجدد بالقسم، حيث حضر عدد من الطلاب من جميع المراحل الدراسية. قامت م.م. هبة فهمي بالقاء كلمة تعريفية عن اللائحة الجديدة 2023، كما وتحدثت عن المسارين الجديدين باللائحة “Power track” and “Manufacturing and Design Track”، وأيضاً تم تنظيم احتفال لطلاب دفعة 2025 تحت إشراف م. داليا خالد، و تم التحدث معهم عن ما يأملونه بعد التخرج و متطلبات سوق العمل الحالي و ما يميزهم كخريجين جامعة فاروس.



قام قسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة – جامعة فاروس بالإسكندرية بتنظيم “Gaming Day” تحت رعاية إدارة الأنشطة الطلابية و ذلك يوم الثلاثاء الموافق 2024/10/15 لرفع الروح المعنوية للطلاب و إخراج طاقتهم الداخلية، بالإضافة إلي دعم التواصل و توطيد العلاقات بين الطلاب و بعضهم .تضمن اليوم ألعاب مختلفة ذات الطابع الجماعي حيث شارك العديد من طلاب القسم و ذلك تحت إشراف م. داليا خالد.

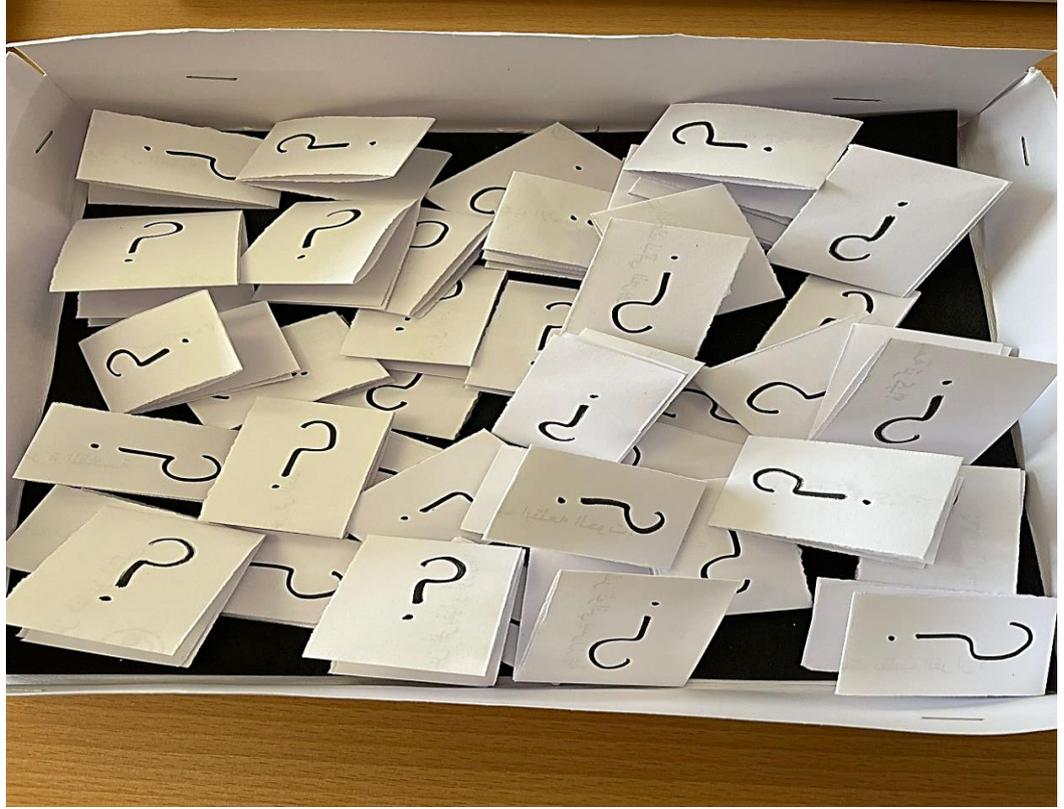


قام قسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة – جامعة فاروس بالإسكندرية يوم الثلاثاء الموافق 29 أكتوبر 2024 بتنظيم مسابقات ترفيهية ”Gaming Competitions“ وذلك برعاية إدارة الأنشطة الطلابية بالجامعة ، و جائت المسابقة في مختلف الألعاب الجماعية لطلاب القسم من المراحل الدراسية المختلفة، و ذلك لتعزيز العلاقات بين الطلاب و الترفيه عنهم. كما حصل الطلاب المشاركين بالمسابقات علي جوائز مختلفة من الحلوي مما أدى لإضفاء جو من البهجة و السعادة بين الطلاب.

كتب : / ا / بسمة محمد



قام قسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة – جامعة فاروس بالإسكندرية يوم الثلاثاء الموافق 2024/11/5 بتنظيم مسابقة علمية لإختبار المعلومات العامة بين الطلاب، حيث تم تقسيم الطلاب إلى فريقين وانضم إليهم عدد من أعضاء الهيئة المعاونة الذين شاركوا الطلاب التحدي وأسهموا في خلق جو من التفاعل والحماس. وقد تنافس الفريقان في أجواء مليئة بالمرح والبهجة، حيث تضمن النشاط مجموعة متنوعة من الأسئلة التي تهدف إلى تنمية المعرفة وتطوير المهارات الفكرية لدى الطلاب، مما ساهم في تعزيز روح التعاون والمحبة بين الجميع.





في إطار بروتوكول التعاون المشترك بين كلية الهندسة جامعة فاروس بالإسكندرية والمعهد الملكي للتكنولوجيا بالسويدي KTH ، نظم قسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة يوم الأحد الموافق ٢٤ نوفمبر 2024 محاضرة مشتركة مع البروفيسور - Bjorn Palm / رئيس شعبة الثيروديناميكا التطبيقية والتبريد بقسم تكنولوجيا الطاقة بالمعهد الملكي للتكنولوجيا بالسويدي، في إطار مقرر (EM234-Heat Exchangers) تحت إشراف د/ نهى علاء الدين -أستاذ المقرر بالقسم. تناولت المحاضرة موضوع (Enhancing Heat Transfer in Heat Exchangers) من خلال شرح طرق تحسين انتقال الحرارة في المبادلات الحرارية المستخدمة في الكثير من التطبيقات الصناعية (مثل صناعات تكرير البترول ومحطات توليد الطاقة الكهربائية وصناعة المنسوجات والصناعات الدوائية والغذائية أيضا ووحدات تبريد وتكييف الهواء، بالإضافة إلى عرض بعض من الأبحاث الحالية المهمة بتعزيز كفاءة المبادلات الحرارية.

تم أثناء المحاضرة تفاعل البروفيسور Bjorn Palm / مع الطلاب للاطلاع على مدى معرفتهم بأنواع المبادلات الحرارية المختلفة والفرق في أداء كل نوع. ومن الجدير بالذكر انه أيضا من بنود بروتوكول التعاون، يقوم

كتب : / ا / بسمة محمد



تحت رعاية السيد أ.د. محمود المليجي عميد كلية الهندسة وبتوجيهات من أ.د. علاء شبل رئيس قسم الهندسة الميكانيكية نظم القسم لطلاب السنة الرابعة والخامسة ببرنامج هندسة القوى الميكانيكية زيارة علمية إلى "شركة الإسكندرية للبتترول" يوم الثلاثاء ٢٦/١١/٢٠٢٤ لتنمية مهارات الطلاب العملية وربط الدراسة بسوق العمل تحت إشراف د/ نهى علاء الدين و م/ عمرو عادل ضمن أنشطة مقرر المبادلات الحرارية "Heat Exchangers". وبدأت الزيارة بمحاضرة لتعريف الطلاب بأقسام الشركة وخطوات فصل وتكرير البترول وأماكن توظيف المبادلات الحرارية في عملية تكرير البترول وفصل مشتقاته وكيفية أدائها ثم تم المرور على الوحدات والمعدات المختلفة والتعرف على قسم الصيانة للمعدات الثابتة والمعدات الدوارة وقام الطلاب أثناء الزيارة بالاستفسار عن الأسئلة الخاصة بالتقرير المطلوب منهم عن صيانة المبادلات الحرارية وطرق الكشف عن الأعطال بها.

كتب : / ا بسمة محمد



تم عقد المحاضرة الأولى على هامش الملتقى التوظيفي الاول الخاص بكلية الهندسه وتم القاءها من خلال شركه
“INSPECTA MIDDLE EAST”

كانت المحاضره بعنوان QA/QC IN OIL AND GAS FIELDS وتم عرض فرص التدريب المقدمة من
الشركة لطلبه الهندسة الميكانيكية في مجال فحص ومتابعه نظم اللحام للمعادن المختلفة وتم عقد محاضرة أخرى
على هامش الملتقى وتم القاءها من خلال شركة الترسانة البحرية وتم عرض فرص التدريب المقدمة من الشركة
وفرص العمل المناسبة لخريجي هندسة القوى الميكانيكية.



قام قسم الهندسة الميكانيكية - جامعة فاروس بالإسكندرية بتنظيم زيارة علمية إلي معرض Mactech المُقام بأرض المعارض بالقاهرة و ذلك يوم السبت الموافق 2024/12/14، تحت إشراف د/ ريتا بلايكيان، د/ داليا عمار، م. داليا خالد، م. عمرو عادل، م. أحمد شكري، حيث شاهد الطلاب من مختلف المراحل الدراسية بالقسم أحدث طرق التصنيع و منها طرق التصنيع الغير تقليدية و ال Additive Manufacturing، بالإضافة إلي ماكينات ال CNC المختلفة لتشكيل و تشغيل المعادن، robots، والعديد من معدات اللحام و القطع و العدد الصناعية مما أدي إلي توسيع مدارك الطلاب و ربط ما يتم دراسته في بعض المقررات بالحياة العملية و متطلبات سوق العمل.

كتب : / ا / بسمة محمد



تحت رعاية السيد أ.د. علاء شبل رئيس قسم الهندسة الميكانيكية وبإشراف د. نهى علاء الدين المدرس بالقسم و م. داليا خالد منسق لجنة الأنشطة بالقسم تم اليوم الاول من الدورة التدريبية المقدمة من شركة التعاون للبترول عن أنواع زيوت التشحيم المستخدمة في المعدات المختلفة يوم الثلاثاء ٢٠٢٤/١٢/١٧ بحضور د. احمد دراز منسق لجنة التدريب الميداني بالقسم. يلقي الدورة م. محمود أبو خطاب "رئيس قسم الخدمات الفنية للزيوت والشحوم - منطقة الإسكندرية بشركة التعاون للبترول"

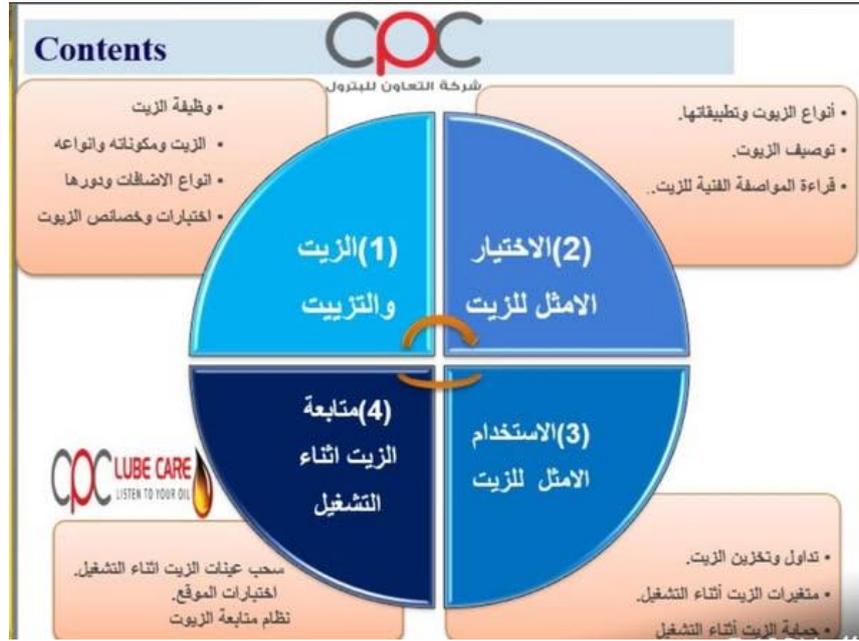
تم التعرف على اهم ٤ عمليات او مراحل للزيت:

- ١- الزيت بمكوناته وعمليات التزييت وشرح التركيب الخاص به والتعرف على فائدة كل مكون من الاضافات.
- ٢- كيفية اختيار الزيت المناسب للتشغيل مع شرح انواعه و مصادره المختلفة حيوانيه او نباتيه او معدنيه او من مركبات تصنع في المعمل.
- ٣- طريقة التخزين وتعليمات الامان وطريقة قراءة التفاصيل من المنتج.
- ٤- التعرف على اسماء واختصارات المنظمات و الشركات المسؤولة عن جودة المنتج .

كتب : / ا / بسمة محمد

وسيتّم عقد اليوم الثانى من الدورة يوم
الأربعاء الموافق ٢٥/١٢/٢٠٢٤ وتسليم الشهادات للطلاب.





استكمالاً للدورة التدريبية المقدمة من شركة التعاون للبترول لطلاب قسم الهندسة الميكانيكية عن أنواع زيوت التشحيم المستخدمة في المعدات المختلفة وطرق متابعة ادائها تم اليوم الأربعاء ٢٥/١٢/٢٠٢٤ تنفيذ اليوم الثاني من الدورة تحت رعاية أ.د. علاء شبل رئيس القسم وإشراف د. نهى علاء الدين المدرس بالقسم ومدير وحدة ضمان الجودة بكلية الهندسة وبتنظيم م. داليا خالد منسق لجنة الأنشطة الطلابية بالقسم. وفي نهاية الدورة التدريبية تم توزيع الشهادات على الطلاب في حضور م. أمنية سعيد مدير الإدارة الهندسية بالشركة و أ. رامى رجب مدير عام مساعد مبيعات بالشركة وإشاد المحاضر م. محمود أبو خطاب "رئيس قسم الخدمات الفنية للزيوت والشحوم - منطقة الإسكندرية بشركة التعاون للبترول" بمستوى الطلاب علمياً وعملياً ومدى اهتمام القسم بتطبيق المقررات الدراسية بسوق العمل.



رئيس قسم الهندسة الميكانيكية

أ.د / علاء شبل

خامساً قسم الهندسة الكهربائية :

تقرير الأنشطة الطلابية الخاص بقسم كهرباء عن الفصل الدراسي خريف 2025/2024

يوم تعريفى للطلاب الجدد بقسم الهندسة الكهربائية

فى إطار إحتفالات قسم الهندسة الكهربائية باستقبال الطلاب الجدد من خلال اليوم التعريفى وبحضور السيد أ.د / محمد حمدى رئيس قسم الهندسة الكهربائية وأعضاء هيئة التدريس بالقسم وتحت رعاية السيد أ.د / محمود المليجى عميد كلية الهندسة جامعة فاروس و بحضور جميع طلاب قسم الهندسة الكهربائية وطلاب من قسم العلوم الأساسية وذلك يوم الثلاثاء الموافق 2024/10/8 فى تمام الساعة 12:30 بالمدرج E414 .

حيث بدأت الفعاليات بكلمة السيد أ.د / محمد حمدى رئيس القسم إستعرض من خلالها أهمية اليوم التعريفى للطلاب الجدد من حيث إتاحة الفرصة للطلاب التعرف على أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والمعامل المتطورة ودور القسم ودور أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة ودور الطلاب وأهمية دراسة الهندسة الكهربائية وسلوكيات واساليب التعامل خلال أربعة سنوات دراسية فترة دراسة الطالب الجديد بالقسم حتى التخرج.

ثم استعرض السيد د / محمد عبدالوهاب المرشد الاكاديمى العام للكلية مفهوم الارشاد الاكاديمى ودور المرشد الاكاديمى وواجباته فى مساعدة الطالب على اجتياز الصعاب خلال سنوات الدراسة المختلفة.

وفى إطار اهتمام قسم الهندسة الكهربائية بتحفيز الطلاب الجدد على المشاركة فى مشاريع التخرج التى تواكب التطور التكنولوجى وتحقق الاستدامة لخطة الدولة الاستراتيجية فقد ألقى السيد أ.د / مدحت الكيلانى محاضرة عن السيارات الكهربائية وهو مشروع يعمل عليه قسمى الهندسة الكهربائية والميكانيكية عن العام الحالى 2025/2024 بتصميم وتنفيذ سيارة كهربائية صالحة للاستخدام وليست نموذج أولى.

واستعرض م.م./ معاذ أحمد منسق لجنة الأنشطة الطلابية دور لجنة الأنشطة وأهمية مشاركة الطلاب فى الأنشطة الثقافية – الاجتماعية – الرياضية والتطوعية.

ثم إستعرضت السيد د / هبة عبدالحميد دور فريق مناهضة العنف فى تغيير السلوكيات وبناء مجتمع تعليمى أمن خالى من العنف.

وختاماً قدم السيد الدكتور / جمال محمود المدير التنفيذى لمركز جامعة فاروس للتدريب الهندسى والتكنولوجى الدور الرئيسى للمركز فى تقديم خدمة تعليمية متميزة ومتطورة بأحدث التقنيات مع تطوير المهارات الفنية والمعرفة النظرية والخبرات التى يكتسبها المتدرب فى مجال ربط البيئة الاكاديمية بسوق العمل.

ثم الصور التذكارية .



ورش العمل المقامة بقسم الهندسة الكهربائية علي هامش الملتقي الثاني لكلية الهندسة

علي هامش الملتقي التوظيفي الثاني لكلية الهندسة جامعة فاروس بالاسكندرية تحت رعاية السيد أ.د / محمود المليجي عميد كلية الهندسة تم عقد ورش عمل متخصصة بقسم الهندسة الكهربائية بحضور السيد أ.د / محمد حمدي رئيس قسم الهندسة الكهربائية ودكتور ياسر الكمشوشي رئيس فريق الملتقيات التوظيفية و بحضور جميع طلاب الفرق النهائية في قسم الهندسة الكهربائية وذلك يوم الثلاثاء الموافق 2024/12/3.

حيث بدأت الفعاليات بكلمة السيد م/ انور ابراهيم مدير المشروعات لشركة First Automation إستعرض من خلالها اهمية وفرص عمل مجال ال Automation لطلاب الهندسة الكهربائية والإستعدادات والطرق لكي يكون الطالب الخريج متميز في هذا المجال من خلال الدورات التي تقدمها شركة First Automation.

ثم استعرض السيد م/ احمد ابوبكر رئيس قسم البيانات الكهربائية (Division Manager for Data Electric) مقدمة عن مجال ال Electrical Panel Builder واستخداماتها وانواعها وخطوات الانتاج والتطور في هذا المجال واحداث

كتب : ا / بسمة محمد



PHAROS UNIVERSITY IN ALEXANDRIA
FACULTY OF ENGINEERING

جامعة فاروس بالاسكندرية
كلية الهندسة



FACULTY DEAN

عميد الكلية

ما توصلت اليه الصناعة في مجال ال

Panel Builder مثل Fiber Panels وايضا فرص عمل هذا المجال وكيف يستعد الطالب ان يكون مؤهل للعمل به.
وختاما قدم السيد الدكتور/احمد عبدالرحمن بصفته رئيس مجلس الادارة لشركة Controls/ADGSC Bee عرض
عن ال Smart Cities وتحديات بناء ال Network والتطور الذي حدث به وفرص عمله وكيفية الاستعداد له.

كتب : ا / بسمة محمد

Address: P.O. Box 37. Sidi Gaber, Alexandria, Egypt.

Website: www.pua.edu.eg

Email: engineering@pua.edu.eg

Phone: (+203) 387 7453 / 553

Fax: (+203) 3830249



ورش استضافة قسم كهرباء لفريق Vortex ROV

كتب : ا / بسمة محمد

Address: P.O. Box 37. Sidi Gaber, Alexandria, Egypt.

Website: www.pua.edu.eg

Email: engineering@pua.edu.eg

Phone: (+203) 387 7453 / 553

Fax: (+203) 3830249

فى إطار إهتمام كلية الهندسة جامعة

فاروس بالاسكندرية وتوجيهات السيد أ.د محمود المليجى عميد الكلية نظم قسم الهندسة الكهربية تحت رعاية السيد ا.د / محمد حمدي رئيس قسم الهندسة الكهربية لقاء هام بفريق Vortex ROV. و بحضور طلاب قسم الهندسة الكهربية من السنوات الدراسية المختلفة وذلك يوم الاربعاء الموافق 2024/12/4 .

حيث بدأت الفعاليات بكلمة السيد أ.د / محمد حمدي رئيس القسم إستعرض من خلالها أهمية مشاركة الطلاب في الانشطة الطلابية والفرق التي تشارك في المسابقات المحلية والدولية عن طريق مشاريع Robotics مثل فريق Vortex ROV. واهمية ذلك في تطوير مهاراتهم التقنية لمواكبة كل جديد في مجال الروبوتات.

ثم استعرض السيد م/ عبد الرحمن ابوكليبة بصفته رئيس فريق Vortex ROV مقدمة عن مجال ROV محليا وعالميا وما هي المهارات الفنية والقدرات الذاتية التي يجب توافرها فى الطلاب لكي يكونوا مؤهلين للانضمام في للعمل بالفريق وايضا المسابقات المحلية والدولية.

وختاماً قدم فريق Vortex ROV نبذة مختصرة عما توصلوا اليه من خلال عملهم فى هذا المجال وكيف للطلاب ان يستعد ان يكون Pioneer فى هذا المجال.





- سادساً قسم هندسة الحاسب :

تقرير عن الأنشطة الطلابية للعام الجامعي خريف 2024-2025

قام قسم هندسة الحاسب بكلية الهندسة- جامعة فاروس بتنظيم حفلاً للترحيب بانضمام واستقبال دفعة جديدة من الطلاب يوم الأربعاء ٢ أكتوبر ٢٠٢٤ بحضور السيد المشرف الأكاديمي للقسم و أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة، حيث بدأ الحفل بكلمة افتتاحية ألقاها السيد الأستاذ الدكتور/ مجدي عبد العظيم - المشرف الأكاديمي لقسم هندسة الحاسب رحب فيها بالطلاب الجدد لانضمامهم لعائلة قسم هندسة الحاسب، ودار نقاش حول توقعات الطلاب من القسم واحلامهم التي يسعوا لتحقيقها خلال 4 سنوات من دراسة هندسة الحاسب. كما تم مناقشة اللائحة الجديدة للقسم والتخصصات المتواجدة والمواد المتعلقة بكل تخصص و تم مناقشة أيضاً 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 مهاراتهم خاصة وأن تخصص هندسة الحاسب من أكثر المجالات سرعة في التطوير والتغيير بناءً على تغير احتياجات المستخدمين الذي ينعكس بدوره على سوق العمل والشركات الناشئة. كما تعرف الطلاب أيضاً على الأنشطة الطلابية بالقسم التي تساعد على تعزيز العلاقات بينهم.

و خاض الطلاب جولة بالقسم للتعرف على المعامل الموجودة و أيضاً غرفة المذاكرة الخاصة بهم على مدار تواجدهم بالقسم. وانتهى الحفل بصورة تذكارية لأسرة قسم هندسة الحاسب ويتمنى القسم لهم التوفيق في السنوات الدراسية القادمة.



يعلن قسم هندسة الحاسب برئاسة الأستاذ الدكتور مجدي عبدالعظيم عن تنظيم محاضرة و ورشة عمل بعنوان
"Unlock the Power of GitHub" وذلك يوم الأربعاء ٢٣ أكتوبر ٢٠٢٤ الساعة ١ ظهرا بمدرج 314E
في فترة الأنشطة.

الورشة العملية تتضمن أهمية استخدام أداة GitHub في المشاريع العملية البرمجية و كيفية إدارة هذه المشاريع
بين مستخدميها وأهميتها لمهندس الحاسب.



يتقدم قسم هندسة الحاسب برئاسة الاستاذ الدكتور مجدي عبدالعظيم و جميع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة
بأسمى التهاني لطلاب قسم هندسة الحاسب:

كتب : / ا / بسمة محمد

٢- عمرو حسن

٣- عمرو محمد

٤- عبدالله محمد

٥- مازن عبدالحميد

٦- عبدالرحمن أيمن

٧- أحمد حمدي

بمناسبة تفوقهم الرياضي و فوزهم بدوري كرة القدم لكلية الهندسة للعام الأكاديمي ٢٠٢٤-٢٠٢٥، ويتمنى القسم لأبنائه الطلاب المزيد من التفوق الأكاديمي والرياضي.



نظم قسم هندسة الحاسب كلية الهندسة جامعة فاروس برئاسة الاستاذ الدكتور مجدي عبدالعظيم ورش عمل على هامش الملتقى التوظيفي الثاني المقام بكلية الهندسة بحضور شركتي Pyramakers و RunProf حيث بدأت ورش

كتب : /١ بسمة محمد

التدريب والتطوير بشركة Pyramakers حيث تناول مجالات الدراسة المختلفة و علاقتها بسوق العمل و الفرص المتعلقة بتكنولوجيا التعليم في سوق العمل، واستمرت ورش العمل مع المهندس أحمد درويش مؤسس شركة RunProf حيث تناول فرص العمل المتعلقة بشركات التدريب وأهمية التدريب الميداني الذي يتيح فرص عمل في الشركات و قام بإعطاء الكلمة للمهندس أحمد مجدي الكومي أحد خريجي قسم هندسة الحاسب و العاملين بالشركة بعد تدريب ميداني ناجح في ٢٠٢٣. و قام الطلبة بالتحدث مع ممثلي الشركات في مختلف المواضيع المتعلقة بسوق العمل و كيفية الاستعداد له أثناء الدراسة.



يسر قسم هندسة الحاسب بكلية الهندسة – جامعة فاروس بالإسكندرية بالتعاون مع شركة بنيريم دعوتكم لحضور وبرنامج تعريف حول Zoho Creator وكيفية استخدامه في إنشاء التطبيقات على الويب و الموبايل

الموعد: يوم الأربعاء الموافق ٢٥ ديسمبر ٢٠٢٤

الوقت: الساعة ٧ مساءً

المقدم: المهندس/ صهيب خالد - أحد خريجي قسم هندسة الحاسب



Kickstart Your Journey
with
Zoho Creator

Sohib Khaled Alexander Haldaman

LIVE WEBINAR

PINERIUM

Advanced Partner