

أندية الأكاديمية/ فرع تكنولوجيا المعلومات

نادي البرمجة

نادي البرمجة هو المبادرة التي تهدف إلى تعزيز مهارات الطلاب .....المزيد

نادي هندسة البرمجيات

يعد نادي هندسة البرمجيات في الكلية منصة طلابية شاملة تهدف إلى .....المزيد

نادي الأمن السيبراني

نادي الأمن السيبراني في الجامعة هو الجهة المسؤولة عن تعزيز الوعي وبناء .....المزيد

نادي الذكاء الاصطناعي

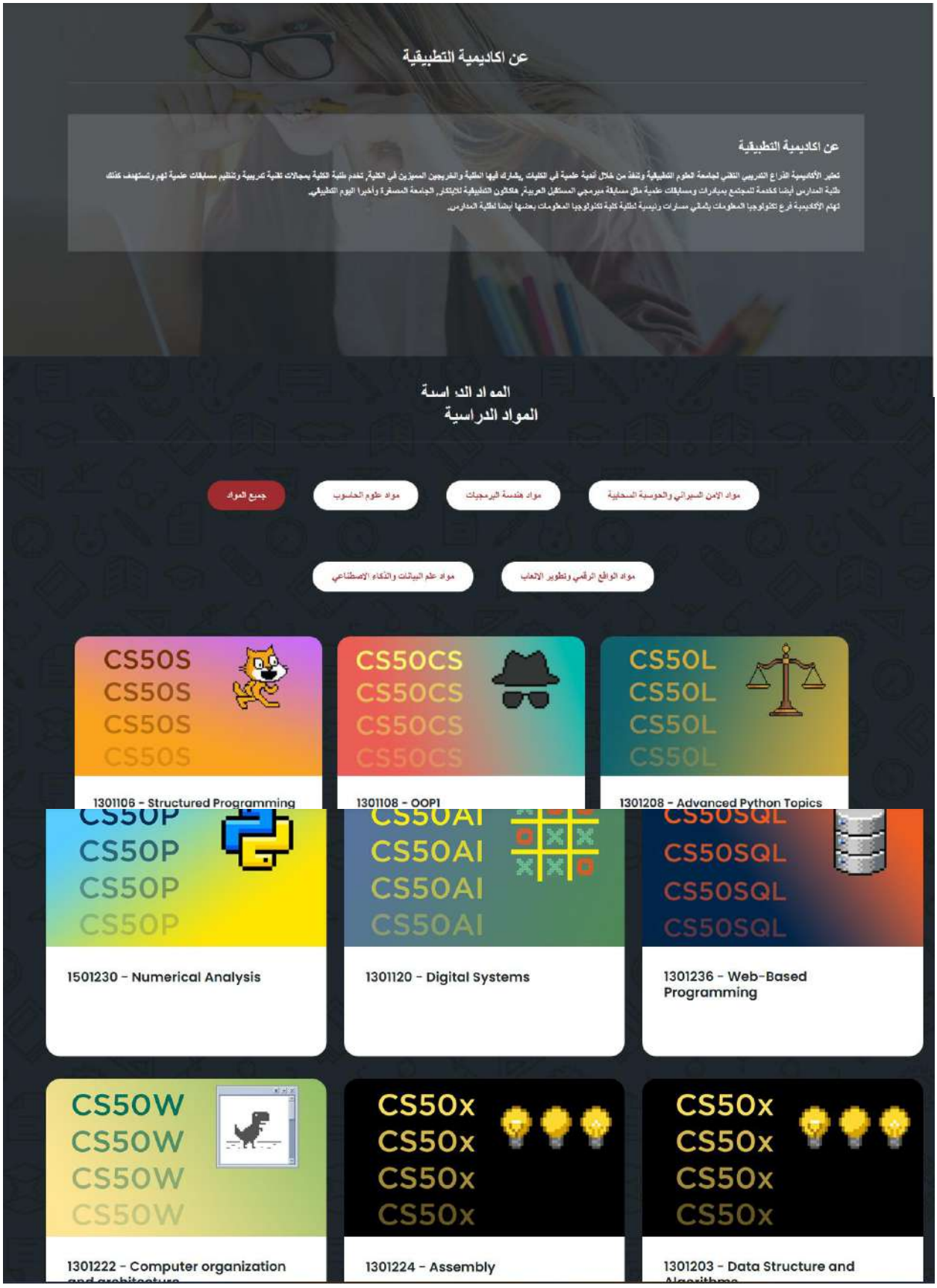
تأسس نادي علم البيانات والذكاء الاصطناعي عام 2022م، وهو نادي متخصص لطلاب .....المزيد.

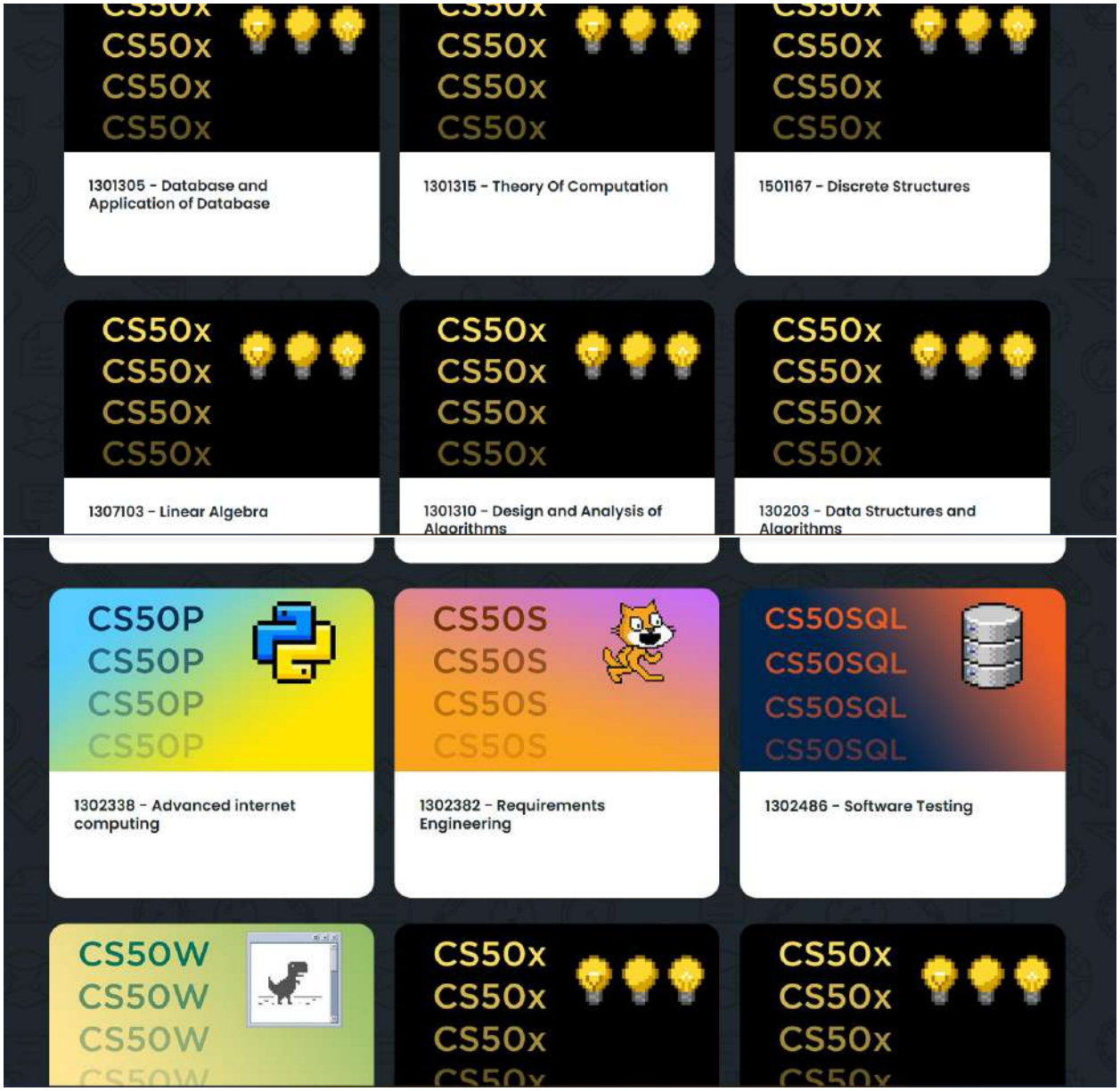
نادي الواقع الرقمي وتطوير الالعاب

نادي تطوير الألعاب والواقع الرقمي في الجامعة هو الجهة المسؤولة عن تعزيز الإبداع .....المزيد.

نادي الدعم الأكاديمي

يهدف نادي الدعم الأكاديمي إلى تعزيز بيئة تعليمية تفاعلية بين الطلبة من خلال .....المزيد.


عن اكاديمية التطبيقية
عن اكاديمية التطبيقية
تعتبر الأكاديمية الذراع التدريبي التطبي لجامعة العلوم التطبيقية وتنفذ من خلال أندية علمية في الكليات يشارك فيها الطلبة والخريجين المميزين في الكلية، تخدم طلبة الكلية بمجالات تقنية تدريبية وتنظيم مسابقات علمية لهم وتستهدف كذلك طلبة المدارس أيضا كخدمة للمجتمع بمبادرات ومسابقات علمية مثل مسابقة مبرمجي المستقبل العربية. هاكاثون التطبيقية للابتكار. الجامعة المصغرة وأخيرا اليوم التطبيقي.
تهتم الأكاديمية فرع تكنولوجيا المعلومات بإضافي مسارات رئيسية لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات بعضها أيضا لطلبة المدارس.
المواد الدراسية
المواد الدراسية
جميع المواد
مواد علوم الحاسوب
مواد هندسة البرمجيات
مواد الامن السيبراني والحوسبة السحابية
مواد علم البيانات والذكاء الاصطناعي
مواد الواقع الرقمي وتطوير الالعاب
CS50S
CS50S
CS50S
CS50S
1301106 - Structured Programming
CS50CS
CS50CS
CS50CS
CS50CS
1301108 - OOP1
CS50L
CS50L
CS50L
CS50L
1301208 - Advanced Python Topics
CS50P
CS50P
CS50P
CS50P
1501230 - Numerical Analysis
CS50AI
CS50AI
CS50AI
CS50AI
1301120 - Digital Systems
CS50SQL
CS50SQL
CS50SQL
CS50SQL
1301236 - Web-Based Programming
CS50W
CS50W
CS50W
CS50W
1301222 - Computer organization
CS50x
CS50x
CS50x
CS50x
1301224 - Assembly
CS50x
CS50x
CS50x
CS50x
1301203 - Data Structure and


CS50x
1301305 - Database and Application of Database
1301315 - Theory Of Computation
1501167 - Discrete Structures
1307103 - Linear Algebra
1301310 - Design and Analysis of Algorithms
130203 - Data Structures and Algorithms
CS50P
1302338 - Advanced internet computing
CS50S
1302382 - Requirements Engineering
CS50SQL
1302486 - Software Testing
CS50W

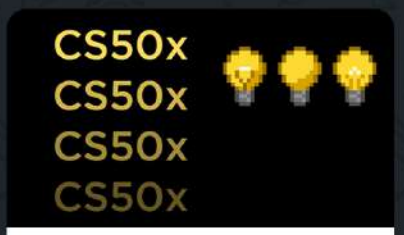
1302384 - Information Systems analysis and design

1302493 - Software Development and Documentation

1302485 - Software Maintenance and Reengineering



1302383 - Project Management

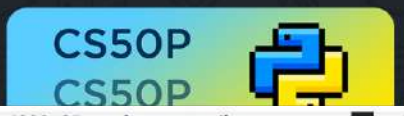


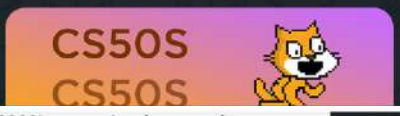
1302495 - Software Quality Management



130281 - Introduction to Software Engineering







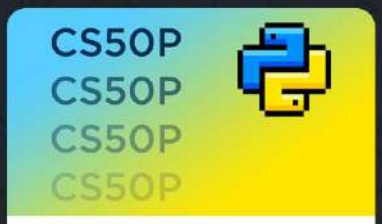
1302383 - Project Management

1302495 - Software Quality Management

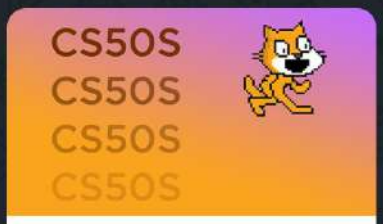
130281 - Introduction to Software Engineering



1302360 - Database Systems Administration



1305330 - Data Communication and Computer Networks



1305416 - Information Security

لاستعراض بقية المواد الدراسية على قناة الكلية على يوتيوب



تثقيفيًا صحيًا استهدف كبار السن

ضمن إطار مساق مهارات التواصل والتثقيف الصحي، قام طلبة كلية التمريض في جامعة العلوم التطبيقية الخاصة بزيارة إلى دار المسنين، حيث نظموا يومًا تثقيفيًا صحيًا استهدف كبار السن.

وتضمن اليوم التثقيفي محاضرات وأنشطة توعوية حول مرض السكري وارتفاع ضغط الدم، إضافة إلى تقديم إرشادات عملية في الإسعافات الأولية، بهدف تعزيز الوعي الصحي وتحسين جودة الحياة لدى كبار السن.

اضافة الى قيام الطلاب بقياس الضغط و توزيع حقائب صغيرة للاسعافات الاولية على النزلاء.

وجاءت هذه الزيارة تأكيدًا على دور الجامعة في خدمة المجتمع، وتنمية مهارات الطلبة العملية في التواصل الفعّال والتعامل الإنساني مع فئات المجتمع المختلفة، وربط المعرفة النظرية بالتطبيق العملي.

مقدمة عن الكلية و تاريخها
معلومات العميد و رسالته
الخطة الاستراتيجية
مجلس الكلية
لجان الكلية
برامج الكليه
تقارير و مخرجات برنامج البكالوريس
اعضاء الهيئه التدريسية
الأقسام
قسم التمريض السريري
قسم صحة الأم والطفل
قسم تمريض صحة المجتمع
الهيكل التنظيمي
قائمة الشرف

اتصل بنا
كلية التمريض
الهاتف : 1609
الإيميل : nursing_dean@asu.edu.jo

آخر الأخبار
13 تشرين الأ جامعة العلوم التطبيقية الخاصة تشارك في البرنامج التدريبي الدولي للصحة العامة في الصين

https://www.asu.edu.jo/ar/Nursing/Pages/news83.aspx



أعضاء هيئة التدريس في كلية التمريض في جامعة العلوم التطبيقية الخاصة يشاركون في دورة التدريب السريري (Preceptorship) لكوادر مستشفى الاستقلال

تفعيلا للاتفاقية المبرمة بين كلية التمريض في جامعة العلوم التطبيقية الخاصة و مستشفى الاستقلال، و في إطار الشراكة الاستراتيجية والمسؤولية المجتمعية، شارك أعضاء من هيئة التدريس في كلية التمريض بجامعة العلوم التطبيقية الخاصة في تقديم دورة تدريبية متخصصة في التدريب السريري (Preceptorship Course) استهدفت الكوادر التمريضية في مستشفى الاستقلال في 10-11/6/2026.

وجاءت هذه الدورة بهدف تطوير مهارات التوجيه والإشراف السريري لدى موظفي المستشفى، وتمكينهم من أحدث الأساليب العلمية لتوجيه وإرشاد الممرضين الجدد و الطلبة أثناء التدريب العملي. وتضمنت الدورة محاور رئيسية حول كيفية تقييم الأداء السريري، وتعزيز مهارات التواصل، وتطبيق أفضل الممارسات القائمة على الأدلة العلمية في بيئة العمل.

من جانبه، أشاد كادر إدارة مستشفى الاستقلال بجهود أعضاء هيئة تدريس جامعة العلوم التطبيقية، مؤكدين على أهمية هذا التعاون الذي يسهم في رفع كفاءة الأداء التمريضي وتحسين جودة الرعاية الصحية المقدمة للمرضى

مقدمة عن الكلية و تاريخها
معلومات العميد و رسالته
الخطة الاستراتيجية
مجلس الكلية
لجان الكلية
برامج الكليه
تقارير و مخرجات برنامج البكالوريس
اعضاء الهيئه التدريسية
الأقسام
قسم التمريض السريري
قسم صحة الأم والطفل
قسم تمريض صحة المجتمع
الهيكل التنظيمي
قائمة الشرف

اتصل بنا
كلية التمريض
الهاتف : 1609
الإيميل : nursing_dean@asu.edu.jo

آخر الأخبار
13 تشرين الأ جامعة العلوم التطبيقية الخاصة تشارك في البرنامج التدريبي الدولي للصحة العامة في الصين

https://www.asu.edu.jo/ar/Nursing/Pages/news91.aspx



الربط بين الصحة وأنظمة الأرض

عقدت كلية التمريض العلوم التطبيقية ندوة علمية مشتركة مع جامعة آل البيت بعنوان "الربط بين الصحة وأنظمة الأرض" لتعزيز التكامل بين التمريض والبيئة. ركزت الندوة على أبحاث التغير المناخي، الأمن المائي، والتعرض البيئي، بمشاركة خبراء، ناقشوا سبل مواجهة التحديات الصحية المرتبطة بالظواهر البيئية المتطرفةوالبحث. تأتي هذه الفعالية لدعم العلمي المشترك وتطوير مهارات الطلبة في مجال التمريض البيئي بما يخدم بناء بيئة صحية ومستدامة للمجتمع.

مقدمة عن الكلية و تاريخها
معلومات العميد و رسالته
الخطة الاستراتيجية
مجلس الكلية
لجان الكلية
برامج الكليه
تقارير و مخرجات برنامج البكالوريس
اعضاء الهيئه التدريسية
الأقسام
قسم التمريض السريري
قسم صحة الأم والطفل
قسم تمريض صحة المجتمع
الهيكل التنظيمي
قائمة الشرف

اتصل بنا
كلية التمريض
الهاتف : 1609
الإيميل : nursing_dean@asu.edu.jo

آخر الأخبار
13 تشرين الأ جامعة العلوم التطبيقية الخاصة تشارك في البرنامج التدريبي الدولي للصحة العامة في الصين

https://www.asu.edu.jo/ar/Nursing/Pages/news90.aspx



https://www.asu.edu.jo/ar/Nursing/Pages/news89.aspx



https://www.asu.edu.jo/ar/Nursing/Pages/news88.aspx



https://www.asu.edu.jo/ar/Nursing/Pages/news86.aspx



مسابقة الوعي بالطاقة المستدامة

16-4-2026

طلاب التطبيقية يحصدون المركز الأول في مسابقة الوعي بالطاقة المستدامة على مستوى الجامعات

نظّمت كلية الهندسة في جامعة العلوم التطبيقية الخاصة، ممثلةً بـ AEE ASU Student Chapter، وبالتعاون مع جمعية مهندسي الطاقة – فرع الأردن (REES AEE Amman Chapter)، مسابقة الوعي بالطاقة المستدامة بمشاركة 6 جامعات أردنية، بهدف تعزيز وعي الطلبة بقضايا الطاقة والاستدامة.

أقيمت التصفيات بتاريخ 16/04/2026، والنهائيات بتاريخ 18/04/2026، وسط أجواء تنافسية مميزة عكست مستوى علميًا متقدمًا وروحًا عالية من الحماس والابتكار.

المركز الأول : جامعة العلوم التطبيقية الخاصة (ASU)

ملك حسام | سارة الخالد | سلمى نزال

لُعد هذه المسابقة الأولى من نوعها على مستوى الجامعات، وتهدف إلى تمكين الطلبة وتعزيز دورهم في بناء مستقبل طاقي أكثر استدامة.

مستمرون في تطوير هذه المبادرة وتوسيع نطاقها في النسخ القادمة!

اتصل بنا
كلية الهندسة والتكنولوجيا
الهاتف : 1495، 1514
الإيميل : Eng_Dean@asu.edu.jo

آخر الأخبار

https://www.asu.edu.jo/ar/engineering/Pages/news36.aspx



كلية الهندسة تنظّم النسخة الأولى من مسابقة الوعي بالطاقة المستدامة

نضمت كلية الهندسة – قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية- في جامعة العلوم التطبيقية الخاصة النسخة الأولى من مسابقة الوعي بالطاقة المستدامة (Sustainable Energy Awareness Competition)، في خطوة تهدف إلى تعزيز وعي الطلبة بقضايا الاستدامة والطاقة، وتسليط الضوء على الدور المحوري للمهندس في مواجهة التحديات البيئية والطاقة المستقبلية.

وقد فازت الطالبات ملك زعبي، سلمى نزال، وسارة الخالد بالمركز الأول، فيما حلّ الطلاب سيف المكاوي، علي أبو توبه، وماير الديسي في المركز الثاني، وذلك بعد مبارة نهائية اتسمت بروح تنافسية عالية ومستوى علمي متميّز.

أقيمت المسابقة بتنظيم AEE ASU Student Chapter وبالتعاون مع REES AEE Amman. وقد جاءت فكرة المسابقة من إعداد وتطوير أعضاء من كلية الهندسة، وذلك بإشراف د. اليسع غرايبة.

وتهدف هذه المبادرة إلى تمكين الطلبة من اكتساب معرفة أساسية ومتقدمة في مجالات الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والتغير المناخي، إلى جانب تعزيز وعيهم بأهمية دور المهندس في بناء مستقبل طاقي أكثر كفاءة واستدامة.

وفي هذا السياق، تسعى كلية الهندسة إلى تطوير المسابقة في نسختها القادمة لتشمل الجامعات الأردنية، بما يعزّز التعاون الأكاديمي على المستوى الوطني ويسهم في نشر ثقافة الاستدامة والطاقة المستدامة بين طلبة الهندسة في مختلف جامعات المملكة.

مقدمة عن الكلية و تاريخها
معلومات العميد و رسالته
الخطة الاستراتيجية
مجلس الكلية
لجان الكلية
الاقسام
الهندسة الكيميائية
الهندسة الميكانيكية والصناعية
الهندسة المدنية
هندسة العمارة
هندسة الروبوتات والذكاء الاصطناعي
الهندسة التطبيقية والتكنولوجيا
الماجستير في الإستدامة وهندسة الطاقة والبيئة
الهيكل التنظيمي

اتصل بنا
كلية الهندسة والتكنولوجيا
الهاتف : 1495، 1514
الإيميل : Eng_Dean@asu.edu.jo
آخر الأخبار

https://www.asu.edu.jo/ar/engineering/Pages/news32.aspx



التصميم الهندسي في عصر الـ BIM

عمان، الأردن — نظمت نقابة المهندسين الأردنيين ، ممثلة بشعبة الهندسة الكهربائية - لجنة المهندسين الشباب والإعلام الكهربائية بالتعاون مع كلية الهندسة و الفرع الطلابي IEEE، نشاطاً توعوياً لطلبة كلية الهندسة والتكنولوجيا في جامعة العلوم التطبيقية الخاصة. أقيمت الفعالية يوم الأربعاء، الموافق 15 نيسان 2026 ،في مدرج كلية طب الأسنان بالجامعة.

جاءت الفعالية التي حملت عنوان "التصميم الهندسي والاستشارات في عصر الـ BIM" بهدف توعية الطلبة بمجالات العمل الهندسي المطلوبة محلياً وعالمياً.

خلال الفعالية، استضافت الجلسة الدكتور إسماعيل داوود كمتحدث رئيسي، وهو خبير في التصميم الكهربائي والاستشارات الهندسية ورئيس قسم الكهرباء في شركة دار العمران ، بينما تولى المهندس مؤيد علي، مهندس الكهرباء المتخصص في إدارة أنظمة المباني، إدارة الجلسة الحوارية. وتناولت النقاشات عدة محاور هامة شملت مجال الاستشارات والتصميم الهندسي، ودور نمذجة معلومات المباني (BIM) في سوق العمل، كما تم تسليط الضوء على جانب تطوير المهارات من خلال استعراض البرامج والأدوات المهمة، بالإضافة إلى الدورات والشهادات التي تعزز فرص التوظيف للمهندسين حديثي التخرج. وإلى جانب الجلسة، تخلل النشاط إقامة "بوث" تعريفي خاص بلجنة المهندسين الشباب والإعلام الكهربائية عند مدخل قصر المؤتمرات، بهدف التعريف بخدمات ونشاطات اللجنة.

اتصل بنا
كلية الهندسة والتكنولوجيا
الهاتف : 1514 ,1495
الإيميل : Eng_Dean@asu.edu.jo
آخر الأخبار

مقدمة عن الكلية و تاريخها
معلومات العميد و رسالته
الخطة الاستراتيجية
مجلس الكلية
لجان الكلية
الاقسام
الهندسة الكهربائية
الهندسة الميكانيكية والصناعية
الهندسة المدنية
هندسة العمارة
هندسة الروبوتات والذكاء الاصطناعي
الهندسة التطبيقية والتكنولوجيا
الماجستير في الإستدامة وهندسة الطاقة والبيئة
الهيكل التنظيمي

https://www.asu.edu.jo/ar/engineering/Pages/news35.aspx



زيارة علمية مميزة إلى PETRA Engineering Industries

23/4/2026

نظم قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية في كلية الهندسة والتكنولوجيا – جامعة العلوم التطبيقية الخاصة زيارة علمية مميزة إلى PETRA Engineering Industries، أحد أبرز الصروح الصناعية الوطنية المتخصصة في أنظمة التكييف والتبريد (HVAC).

وجاءت هذه الزيارة بدعم من الجامعة وبتنسيق مميز من الفرع الطلابي ASHRAE – ASU، ضمن جهود القسم المستمرة لتعزيز التكامل بين الجانب النظري والتطبيقي، وربط مخرجات العملية التعليمية بمتطلبات سوق العمل.

وقد أتيحت لطلبة القسم خلال الزيارة فرصة الاطلاع المباشر على أحدث التقنيات المستخدمة في تصميم وتصنيع أنظمة التكييف والتبريد، والتعرف على خطوط الإنتاج وآليات ضبط الجودة، إلى جانب الاطلاع على التحديات العملية والهندسية التي تواجه هذا القطاع الحيوي.

كما أسهمت الزيارة في ترسيخ المفاهيم العلمية التي يدرسها الطلبة داخل القاعات الدراسية وتحويلها إلى خبرات عملية ملموسة، بما يعزز من جاهزيتهم المهنية وقدرتهم على مواكبة التطورات الهندسية الحديثة بكفاءة واقتدار.

وتتقدم عمادة كلية الهندسة والتكنولوجيا بجزيل الشكر والتقدير لإدارة وكوادر شركة بترا للصناعات الهندسية على حسن الاستقبال والتعاون المثمر، ولفرع الطلابي ASHRAE – ASU على جهودهم المميزة في التنظيم والتنسيق. كما تؤكد دعم الجامعة المستمر لمثل هذه الأنشطة النوعية التي تسهم في تطوير مهارات الطلبة وتعزيز مسيرتهم الأكاديمية والمهنية.

اتصل بنا
كلية الهندسة والتكنولوجيا
الهاتف : 1514 ,1495
الإيميل : Eng_Dean@asu.edu.jo
آخر الأخبار

مقدمة عن الكلية و تاريخها
معلومات العميد و رسالته
الخطة الاستراتيجية
مجلس الكلية
لجان الكلية
الاقسام
الهندسة الكهربائية
الهندسة الميكانيكية والصناعية
الهندسة المدنية
هندسة العمارة
هندسة الروبوتات والذكاء الاصطناعي
الهندسة التطبيقية والتكنولوجيا
الماجستير في الإستدامة وهندسة الطاقة والبيئة
الهيكل التنظيمي

https://www.asu.edu.jo/ar/engineering/Pages/news37.aspx