



التقرير السنوي للتنمية المستدامة

جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني السماوة

2026

عام الاستدامة ..
نحو مستقبل أفضل



البيئة
حماية مواردها
الطبيعية



المجتمع
خدمة مجتمعنا
وتنمية قدراتنا



التعليم والبحث
معرفة مبتكرة
لمستقبل مستدام



الحكومة
إدارة رشيدة
ومسؤولة

مسؤول وحدة التنمية المستدامة
م.م. سامر جبار فرهود

” معاً نصنع تأثيراً مستداماً
لأجيال قادمة “

التقرير السنوي للتنمية المستدامة

Annual Sustainability Report

جامعة الفرات الأوسط التقنية

المعهد التقني السماوة

Al-Furat Al-Awsat Technical University | Al-Samawa Technical Institute

الفترة: يناير - يونيو 2026 | Period: January - June 2026

مسؤول وحدة التنمية المستدامة: م.م. سامر جبار فرهود

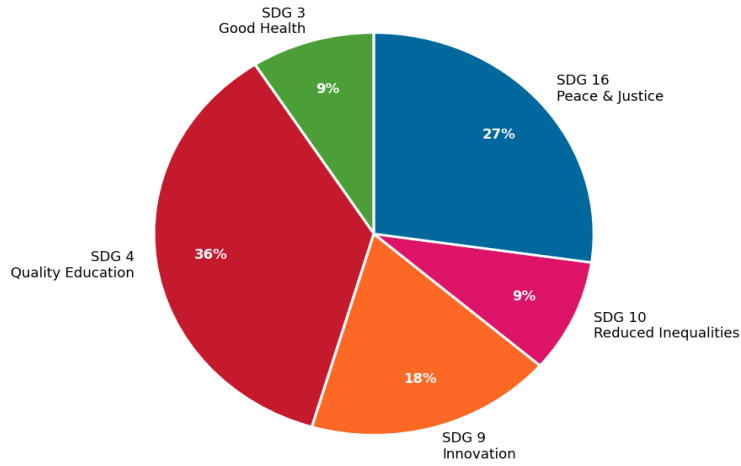
◆ January - شهر يناير ◆

ملخص النشاطات

اسم النشاط	SDG تصنيف	القائم بالنشاط
مشاركة علمية دولية في سلطنة عُمان	التعليم الجيد - SDG 4	م.د. باسم عبدالله كاظم، م.م. لمى حسن علي م.م. شاھر ريكان
حصول تدريسي على الدكتوراه في هندسة الميكاترونكس	التعليم الجيد - SDG 4	علي جودي
دورة تدريبية: المرافق العامة للدولة	السلام والعدل - SDG 16 والمؤسسات الفعالة	م.د. سيف رعد، م.م. سلمان عبد العظيم م.د. رزاق هبل
دورة أحكام التلاوة والتجويد - اليوم الوطني للقرآن	التعليم الجيد - SDG 4	شعبة الإعلام والاتصال الحكومي
زيارة إنسانية إلى مجمع الباقر السكني - الرميثة	الحد من - SDG 10 التفاوت	قسم الأمن السيبراني - الفريق الطلابي التطوعي
نشاط توعوي عن الفساد الإداري - أسبوع النزاهة	السلام والعدل - SDG 16	قسم تقنيات الإدارة القانونية - الشعبة القانونية
دورة: توظيف قائمة المركز المالي في مكافحة الإرهاب	السلام والعدل - SDG 16	قسم تقنيات المحاسبة
ورشة: الفحوصات المخبرية الواجب إجراؤها دورياً	الصحة والرفاه - SDG 3	بكتريولوجي أحمد شهاب، م. أسماء كاطع
إنجاز علمي: إنتاج جزيئات نانوية بمواصفات عالمية	الصناعة - SDG 9 والابتكار والبنية التحتية	أ.د. صباح محمد المطوكي - أ.د. وسيم جابر (باريس)

توزيع النشاطات حسب أهداف SDG

SDG Activities Distribution - January 2026



Activity Details | تفاصيل النشاطات

مشاركة علمية دولية في سلطنة عُمان

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: م.د. باسم عبدالله كاظم، م.م. لمى حسن علي، م.م. شاهر ريكان

النبذة (عربي)

شارك عدد من تدريسي المعهد التقني السماوة في الدورة الدولية الموسومة (تنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس) في سلطنة عمان للفترة من 25-28 يناير 2026، وهدفت إلى تطوير القدرات الأكاديمية والمهنية وتعزيز مهارات التدريس الحديثة.

Description (English):

Faculty members from Al-Samawa Technical Institute participated in an international training program titled 'Faculty Development Skills' held in the Sultanate of Oman (Jan 25–28, 2026). The course aimed to enhance modern teaching skills, curriculum planning, and academic communication.



حصول تدريسي على الدكتوراه في هندسة الميكاترونكس

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: علي جودي

النبذة (عربي)

حصل التدريسي السيد علي جودي على شهادة الدكتوراه في تخصص هندسة الميكاترونكس من جامعة خواجون للعلوم والتكنولوجيا في الصين، عن أطروحته في التخطيط السلس وتحسين حركة تجنب العوائق للروبوتات الصناعية.

Description (English):

Instructor Ali Joudi earned a PhD in Mechatronics Engineering from Khwaja University of Science and Technology in China. His dissertation focused on smooth planning and obstacle avoidance motion optimization for industrial robots in complex environments.



دورة تدريبية: المرافق العامة للدولة

السلام والعدل والمؤسسات الفعالة - SDG 16

القائم بالنشاط: م.د. سيف رعد، م.م. سلمان عبد العظيم، م.د. رزاق هبل

النبذة (عربي)

أقام قسم حفر وإنتاج النفط دورة تدريبية حول مفهوم المرافق العامة وأنواعها ودورها في تقديم الخدمات الأساسية للمواطنين، بمشاركة منتسبي المعهد.

Description (English):

The Oil Drilling and Production Department held a training course on the concept of public utilities, their types, and their role in providing essential services to citizens. The course aimed to enhance administrative and legal awareness among staff.



دورة أحكام التلاوة والتجويد - اليوم الوطني للقرآن

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: شعبة الإعلام والاتصال الحكومي

النبذة (عربي)

نظمت شعبة الإعلام والاتصال الحكومي دورة علمية بعنوان (أحكام التلاوة والتجويد) بمناسبة اليوم الوطني للقرآن الكريم، تضمنت أساساً نظرية وتطبيقية لتلاوة القرآن وأحكام التجويد ومخارج الحروف.

Description (English):

A training course titled 'Rules of Quranic Recitation and Tajweed' was organized by the Media and Government Communication Department to mark the National Quran Day. The course covered both theoretical and applied aspects of proper Quranic recitation.



زيارة إنسانية إلى مجمع الباقر السكني - الرميثة

الحد من التفاوت - SDG 10

القائم بالنشاط: قسم الأمن السيبراني - الفريق الطلابي التطوعي

النبذة (عربي)

نظم المعهد زيارة إنسانية إلى مجمع الباقر السكني في الرميثة بإشراف عميد المعهد، تضمنت أنشطة ترفيهية وتبرعات عينية شملت الكسوة الشتوية والقمصان لـ 80 شخصاً.

Description (English):

The institute organized a humanitarian visit to Al-Baqir Residential Complex in Al-Rumaita district. The initiative included recreational activities for children and in-kind donations of winter clothing and shirts to 80 residents.



نشاط توعوي عن الفساد الإداري - أسبوع النزاهة

SDG 16 - السلام والعدل

القائم بالنشاط: قسم تقنيات الإدارة القانونية - الشعبة القانونية

النبذة (عربي)

نظم قسم تقنيات الإدارة القانونية والشعبة القانونية معرضاً توعوياً حول أشكال الفساد الإداري وأسبابه وآثاره السلبية ووسائل معالجته، ضمن فعاليات أسبوع النزاهة.

Description (English):

The Legal Administration Department organized an awareness exhibition on forms of administrative corruption, its causes, and prevention methods, as part of the Integrity Week activities. The event aimed to promote legal awareness and anti-corruption culture.



دورة: توظيف قائمة المركز المالي في مكافحة الإرهاب

السلام والعدل - SDG 16

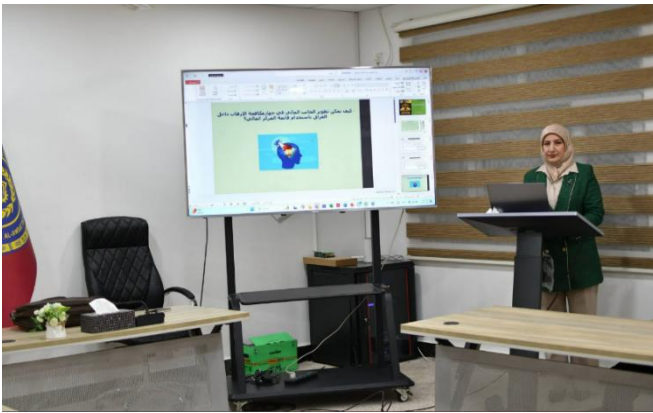
القائم بالنشاط: قسم تقنيات المحاسبة

النبذة (عربي)

تناولت دورة متخصصة دور قائمة المركز المالي في جهاز مكافحة الإرهاب، وأهمية المعلومات المحاسبية في تعزيز الأبعاد الأمنية المعاصرة للدولة وتخطيط الموارد الأمنية.

Description (English):

A specialized training course addressed the role of the balance sheet in supporting counter-terrorism operations. The session covered how accounting data enhances national security planning and ensures financial sustainability of security operations.



ورشة: الفحوصات المختبرية الواجب إجراؤها دورياً

SDG 3 - الصحة والرفاه

القائم بالنشاط: بكتريولوجي أحمد شهاب، أسماء كاطع

النبذة (عربي)

أقام قسم تقنيات التمريض ورشة علمية حول أهمية الفحوصات المختبرية الدورية في الوقاية من الأمراض والكشف المبكر عنها، وتضمنت توضيح أنواع الفحوصات الأساسية وكيفية قراءة النتائج.

Description (English):

The Nursing Technologies Department held a workshop on the importance of periodic laboratory tests for disease prevention and early detection. The session covered types of essential lab tests, their timing, and how to interpret results in a simplified manner.



إنجاز علمي: إنتاج جزيئات نانوية بمواصفات عالمية

الصناعة والابتكار والبنية التحتية - SDG 9

القائم بالنشاط: أ.د. صباح محمد المطوكي - أ.د. وسيم جابر (باريس)

النبذة (عربي)

نجح الفريق البحثي في إنتاج جزيئات نانوية بأحجام 3-20 نانومتر بمواصفات عالمية، تفتح آفاقاً في علاج الأمراض السرطانية وحماية البيئة وتطوير القطاع الزراعي.

Description (English):

The research team successfully produced nanoparticles ranging from 3 to 20 nanometers meeting international standards. This breakthrough opens new horizons in cancer treatment, environmental protection, and agricultural development.



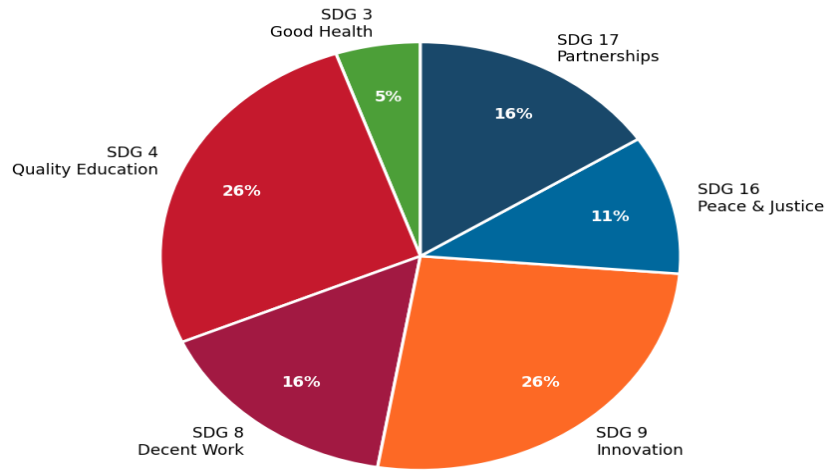
February - شهر فبراير

Monthly Activities Summary | ملخص النشاطات الشهرية

اسم النشاط	SDG تصنيف	القائم بالنشاط
بطولة ليالي رمضان لخماسي كرة القدم	الصحة والرفاه - SDG 3	الفريق الطلابي التطوعي
دورة: السلامة المهنية في المصافي النفطية	العمل اللائق - SDG 8 والنمو الاقتصادي	م.م. حسين صباح هاشم
اجتماع عميد المعهد مع الفريق الطلابي التطوعي	الشراكات لتحقيق الأهداف - SDG 17	أ.د. صباح محمد المطوكي
تفقد مشروع بناية قسم الأمن السيبراني	الصناعة والابتكار - SDG 9 والبنية التحتية	أ.د. صباح محمد المطوكي
تعاون مكتبي مع مكتبة كلية الطب - جامعة المثنى	الشراكات لتحقيق الأهداف - SDG 17	أمينة مكتبة المعهد
نشر بحث علمي في مجلة سكوبس بريطانية	الصناعة والابتكار - SDG 9 والبنية التحتية	م.د. هديل سعيد، أ.م.د. زياد فاضل، أ.م. ريماء... نعمة
دورة: دور المحقق القضائي في التحقيق	السلام والعدل - SDG 16	م.د. سيف رعد سعد، م.م. سلمان عبد العظيم
ورشة: نبذ التطرف وخطاب الكراهية	السلام والعدل - SDG 16	/ طيف علي حسون - مكتب الصحة النفسية ...دائرة صحة المثل
استضافة اجتماع جمعية الدراسات بين الحوزة والجامعة	الشراكات لتحقيق الأهداف - SDG 17	عمادة المعهد - الشيخ قاسم الهاشمي
دورة ريادة الأعمال: من فكرة إلى نموذج عمل	العمل اللائق - SDG 8 والنمو الاقتصادي	م.م. لى علي، م.م. شاهر ريكان
حصول المعهد على المرتبة الثالثة في مسابقة بنك المعلومات	التعليم الجيد - SDG 4	قسم النشاطات الطلابية - جامعة الفرات الأوسط
معرض الأجهزة للابتكارات الريادية الطلابية	الصناعة والابتكار - SDG 9	أ.د. صباح المطوكي - الفريق الطلابي
ورشة: بناء قيادات المستقبل الريادي	العمل اللائق - SDG 8 والنمو الاقتصادي	وحدة ريادة الأعمال
دورة الريادة الابتكارية الرقمية	الصناعة والابتكار - SDG 9	د. عمار سعد - م. هاني كاني
زيارة علمية إلى مصنع الوطنية للأسفلت المؤكسد	التعليم الجيد - SDG 4	قسم تقنيات تكرير النفط والغاز

توزيع النشاطات حسب أهداف SDG

SDG Activities Distribution - February 2026



بطولة ليالي رمضان لخماسي كرة القدم

الصحة والرفاه - SDG 3

القائم بالنشاط: الفريق الطلابي التطوعي

النبذة (عربي)

نظّم الفريق الطلابي التطوعي بطولة ليالي رمضان لطلبة الأقسام الداخلية بخماسي كرة القدم، بهدف تعزيز روح الأخوة وتنمية النشاط الرياضي خلال شهر رمضان المبارك.

Description (English):

The student volunteer team organized the Ramadan Nights Football Tournament for internal dormitory students. The competition aimed to foster brotherhood, promote physical activity, and create a positive Ramadan atmosphere.



دورة: السلامة المهنية في المصافي النفطية

العمل اللائق والنمو الاقتصادي - SDG 8

القائم بالنشاط: م.م. حسين صباح هاشم

النبذة (عربي)

في المصافي النفطية، وآليات التعامل مع الحالات الطارئة والوقاية من (HSE) أقام قسم تقنيات الحفر دورة حول أهمية تطبيق معايير السلامة المهنية الحوادث.

Description (English):

The Drilling Technologies Department held a course on professional safety standards (HSE) in oil refineries, covering emergency procedures, incident prevention, and ensuring operational continuity according to best practices in the oil sector.



اجتماع عميد المعهد مع الفريق الطلابي التطوعي

الشراكات لتحقيق الأهداف - SDG 17

القائم بالنشاط: أ.د. صباح محمد المطوكي

النبذة (عربي)

التقى عميد المعهد بالفريق الطلابي التطوعي لمناقشة مبادرات شهر رمضان وتنظيم برامج إنسانية وتوعوية ومسابقات رياضية وثقافية، مع دعمه الكامل لهذه المبادرات.

Description (English):

The Institute Dean met with the student volunteer team to discuss Ramadan initiatives, including humanitarian programs, awareness campaigns, and sports and cultural competitions. The Dean pledged full institutional support for these student-led activities.



تفقد مشروع بناية قسم الأمن السيبراني

الصناعة والابتكار والبنية التحتية - SDG 9

القائم بالنشاط: أ.د. صباح محمد المطوكي

النبذة (عربي)

أجرى عميد المعهد جولة تفقدية لمشروع بناية قسم تقنيات الأمن السيبراني وإدارة التطبيقات، مطلعاً على مرحلة تنفيذ الأسس ومؤكداً أهمية الالتزام بالجدول الزمنية والمواصفات الهندسية.

Description (English):

The Dean conducted a field inspection of the Cybersecurity Technologies Department's new building project. He reviewed construction progress and emphasized adherence to engineering specifications and project timelines to ensure quality delivery.



تعاون مكتبي مع مكتبة كلية الطب - جامعة المثنى

الشراكات لتحقيق الأهداف - SDG 17

القائم بالنشاط: أمينة مكتبة المعهد

النبذة (عربي)

باشرت مكتبة المعهد بالتعاون مع مكتبة كلية الطب جامعة المثنى بتبادل الخبرات والمصادر العلمية وتطوير الخدمات المكتبية، مع إقامة ورشة عمل لشرح كيفية فهرسة الكتب.

Description (English):

Al-Samawa Technical Institute's library launched a cooperation initiative with Al-Muthanna Medical College Library to exchange expertise and scientific resources. A workshop on book cataloging using international classification systems was also conducted.



نشر بحث علمي في مجلة سكوبس بريطانية

الصناعة والابتكار والبنية التحتية - SDG 9

القائم بالنشاط: م.د. هديل سعيد، أ.م.د. زياد فاضل، أ.م. ريماء نعمة الله، م. مروة محسن

النبذة (عربي)

New Zealand Journal of Botany نشر فريق بحثي من المعهد دراسة بعنوان (النشاط المضاد للفطريات لجسيمات الفضة النانوية) في مجلة المفهرسة في سكوبس وكلايفيت، بالتعاون مع باحثين أمريكيين.

Description (English):

A research team published a study on 'Green Synthesis and Antifungal Activity of Silver Nanoparticles' in the Scopus/Clarivate-indexed New Zealand Journal of Botany (Wiley). The research demonstrated promising results in combating fungal infections.



Editor-in-Chief: Dr Lara Shepherd
Online ISSN: 1175-8643
Print ISSN: 0028-825X
© 2026 Royal Society of New Zealand Te Apārangi



ARTICLE INDEX >
Browse all New Zealand Journal of Botany articles

[HOME](#) | [ABOUT](#) | [AUTHORS](#) | [BROWSE](#)

New Zealand Journal of Botany is an international journal aiming to disseminate peer-reviewed scientific research in all areas of plant science. We welcome submissions relevant to all aspects of botany, mycology, and phycology of New Zealand and the southern hemisphere. We also encourage submissions of papers concerning general botanical principles and other species of the world that are likely to be of interest to a wide audience of plant scientists.

Journal Metrics

3.4
Journal Impact Factor

[VIEW ALL METRICS >](#)

Sign up for email alerts

Enter your email to receive alerts when new articles and issues are published.

Email address

[Continue](#)

[Submit an article](#)

[Subscribe to this journal](#)

دورة: دور المحقق القضائي في التحقيق

السلام والعدل - SDG 16

القائم بالنشاط: م.د. سيف رعد سعد، م.م. سلمان عبد العظيم

النبذة (عربي)

أقام قسم الإدارة القانونية دورة تدريبية حول دور المحقق القضائي، تضمنت التعريف بخصائص التحقيق الابتدائي والإطار القانوني واختصاصات المحقق وأخلاقيات المهنة.

Description (English):

The Legal Administration Department conducted a training course on the role of judicial investigators, covering preliminary investigation characteristics, legal framework, jurisdictions, and professional ethics in achieving justice.



ورشة: نبذ التطرف وخطاب الكراهية

السلام والعدل - SDG 16

القائم بالنشاط: طيف علي حسون - مكتب الصحة النفسية / دائرة صحة المثنى

النبذة (عربي)

أقام قسم تقنيات التمريض ورشة توعوية بعنوان (نبذ التطرف وخطاب الكراهية) بمناسبة اليوم الدولي لمكافحة التطرف العنيف، سلّطت الضوء على دور الجامعة في بناء الوعي الفكري.

Description (English):

A workshop titled 'Rejecting Extremism and Hate Speech' was held to mark the International Day for Countering Violent Extremism. It highlighted the academic institution's role in building intellectual awareness and promoting a culture of tolerance.



استضافة اجتماع جمعية الدراسات بين الحوزة والجامعة

الشراكات لتحقيق الأهداف - SDG 17

القائم بالنشاط: عمادة المعهد - الشيخ قاسم الهاشمي

النبذة (عربي)

استضاف المعهد الاجتماع الدوري الأول لجمعية الدراسات التخصصية بين الحوزة والجامعة، وخرج بتوصيات أبرزها إقامة الملتقى الوطني للشباب الجامعي ومؤتمر علمي دولي.

Description (English):

The Institute hosted the first periodic meeting of the Specialized Studies Association between Religious Seminaries and Universities. Key recommendations included organizing a National University Youth Forum and an international scientific conference.



دورة ريادة الأعمال: من فكرة إلى نموذج عمل

العمل اللائق والنمو الاقتصادي - SDG 8

القائم بالنشاط: م.م. لمى علي، م.م. شاهر ريسان

النبذة (عربي)

نظّم المعهد ضمن أسبوع ريادة الأعمال دورة بعنوان (من فكرة إلى نموذج عمل)، استعرضت مفهوم الريادة ومنهجيات إعداد نماذج العمل وتحويل الأفكار إلى مشاريع قابلة للتنفيذ.

Description (English):

As part of Entrepreneurship Week, a training course titled 'From Idea to Business Model' was held. It covered entrepreneurship concepts, business model development methodologies, and practical approaches to transforming innovative ideas into viable projects.



حصول المعهد على المرتبة الثالثة في مسابقة بنك المعلومات

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: قسم النشاطات الطلابية - جامعة الفرات الأوسط

النبذة (عربي)

حصد المعهد التقني السماوة المرتبة الثالثة في مسابقة بنك المعلومات لطلبة الجامعة، التي نُظمت ضمن فعاليات أسبوع ريادة الأعمال لتنمية القدرات المعرفية.

Description (English):

Al-Samawa Technical Institute achieved third place in the University Information Bank Competition, organized as part of Entrepreneurship Week activities. The competition was designed to develop students' knowledge and cultural capacities.



معرض الأجهزة للابتكارات الريادية الطلابية

الصناعة والابتكار - SDG 9

القائم بالنشاط: أ.د. صباح المطوكي - الفريق الطلابي

النبذة (عربي)

نظّم المعهد معرض الأجهزة للابتكارات الريادية للطلبة ضمن اليوم الرابع لأسبوع ريادة الأعمال، في إطار دعم ثقافة الابتكار وتعزيز الطاقات الشبابية.

Description (English):

The Institute organized a Device and Innovation Exhibition for students on the fourth day of Entrepreneurship Week. The event showcased student innovations and supported a culture of creativity and entrepreneurship.



ورشة: بناء قيادات المستقبل الريادي

العمل اللائق والنمو الاقتصادي - SDG 8

القائم بالنشاط: وحدة ريادة الأعمال

النبذة (عربي)

نظّم المعهد ورشة بعنوان (بناء قيادات المستقبل الريادي) ضمن أسبوع ريادة الأعمال، بهدف مواكبة أساليب التعليم الحديثة وتعزيز البيئة التعليمية الرقمية.

Description (English):

A workshop titled 'Building Future Entrepreneurial Leaders' was held as part of Entrepreneurship Week. It focused on modern teaching methods, digital education environments, and developing leadership skills among students.



دورة الريادة الابتكارية الرقمية

الصناعة والابتكار - SDG 9

القائم بالنشاط: د. عمار سعد - م. هاني كاني

النبذة (عربي)

نظم المعهد دورة بعنوان (الريادة الابتكارية الرقمية) ضمن اليوم الثاني لأسبوع ريادة الأعمال، استعرضت مفاتيح النجاح في عصر التكنولوجيا والعالم المتغير.

Description (English):

A course titled 'Digital Innovative Entrepreneurship' was held on the second day of Entrepreneurship Week. It explored the keys to success in a fast-changing technological era and the principles of digital innovation.



زيارة علمية إلى مصنع الوطنية للأسفلت المؤكسد

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: قسم تقنيات تكرير النفط والغاز

النبذة (عربي)

نظم قسم تقنيات تكرير النفط والغاز زيارة علمية لطلبته إلى مصنع الوطنية للأسفلت، تضمنت محاضرة عن السلامة المهنية وتدريباً عملياً على شعب الإنتاج والسيطرة.

Description (English):

The Oil Refining Technologies Department organized a field visit to Al-Wataniya Oxidized Asphalt Factory. Students received a professional safety lecture and hands-on training on production and control units and carbon reduction systems.



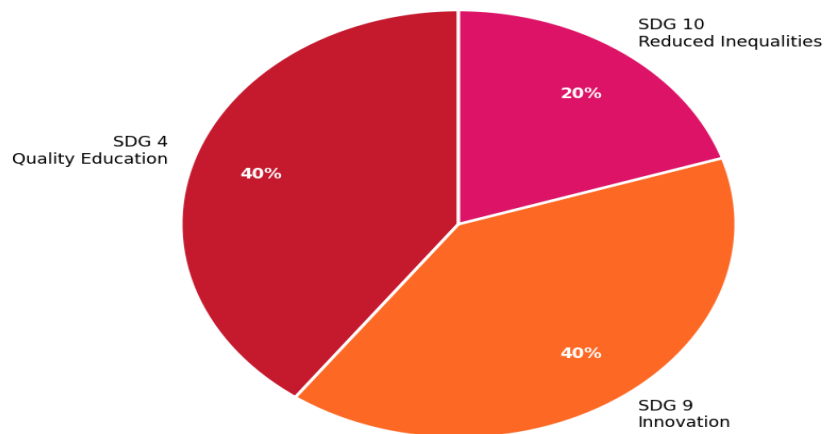
◆ March - شهر مارس ◆

Monthly Activities Summary | ملخص النشاطات الشهرية

اسم النشاط	SDG تصنيف	القائم بالنشاط
دورة: دور المحاسبة في ظل الذكاء الاصطناعي	الصناعة - SDG 9 والابتكار	د. عمار سعد
دورة: اختبار كلل المعادن - الأنواع والإجراءات	الصناعة - SDG 9 والابتكار	م.م. أحمد عبد المحسن عبد الصاحب
مأدبة إفطار لدار الأيتام ودار المسنين - المثني	الحد من - SDG 10 التفاوت	الفريق الطلابي التطوعي - شعبة النشاطات الطلابية
مهرجان شهيد المحراب - إحياء ذكرى الإمام علي (ع)	التعليم الجيد - SDG 4	شعبة النشاطات الطلابية - الفريق الطلابي التطوعي

توزيع النشاطات حسب أهداف SDG

SDG Activities Distribution - March 2026



Activity Details | تفاصيل النشاطات

دورة: دور المحاسبة في ظل الذكاء الاصطناعي

الصناعة والابتكار - SDG 9

القائم بالنشاط: د. عمار سعد

النبذة (عربي)

نظم قسم تقنيات المحاسبة دورة تخصصية تناولت أبرز التحولات التي يشهدها مجال المحاسبة في ظل الذكاء الاصطناعي، ودور الأتمتة في رفع دقة البيانات المالية.

Description (English):

The Accounting Technologies Department organized a specialized course on transformations in accounting driven by artificial intelligence. The course explored automation's role in improving financial data accuracy and supporting decision-making.



دورة: اختبار كتل المعادن - الأنواع والإجراءات

الصناعة والابتكار - SDG 9

القائم بالنشاط: م.م. أحمد عبد المحسن عبد الصاحب

النبذة (عربي)

تناولت الدورة أنواع الاختبارات الميكانيكية للمعادن بما فيها اختبار الكتل، وكيفية إجراء الاختبارات والأجهزة المستخدمة ورسم منحني الاجهاد-عدد الدورات.

Description (English):

The course addressed mechanical testing of metals, focusing on fatigue testing. It covered test procedures, equipment, and methods for plotting stress-cycle curves and determining metal fatigue limits.



مأدبة إفطار لدار الأيتام ودار المسنين - المثنى

الحد من التفاوت - SDG 10

القائم بالنشاط: الفريق الطلابي التطوعي - شعبة النشاطات الطلابية

النبذة (عربي)

نظّم الفريق الطلابي التطوعي مأدبة إفطار مشتركة جمعت نزلاء دار الأيتام ودار المسنين في محافظة المثنى، تأكيداً على قيم التكافل والعطاء خلال شهر رمضان.

Description (English):

The student volunteer team organized a shared Iftar banquet bringing together residents of the orphanage and elderly home in Al-Muthanna Governorate, reinforcing values of social solidarity and care during the holy month of Ramadan.



مهرجان شهيد المحراب - إحياء ذكرى الإمام علي (ع)

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: شعبة النشاطات الطلابية - الفريق الطلابي التطوعي

النبذة (عربي)

أقام المعهد مهرجان (شهيد المحراب) في القاعة المركزية بمناسبة ذكرى استشهاد الإمام علي (ع)، تضمن تلاوة قرآنية وكلمات عن سيرة الإمام وفقرات شعرية وثقافية.

Description (English):

The Institute held the 'Martyr of the Mihrab' festival commemorating Imam Ali ibn Abi Talib. The event featured Quranic recitation, speeches about Imam Ali's legacy of justice and courage, along with poetry and cultural presentations.



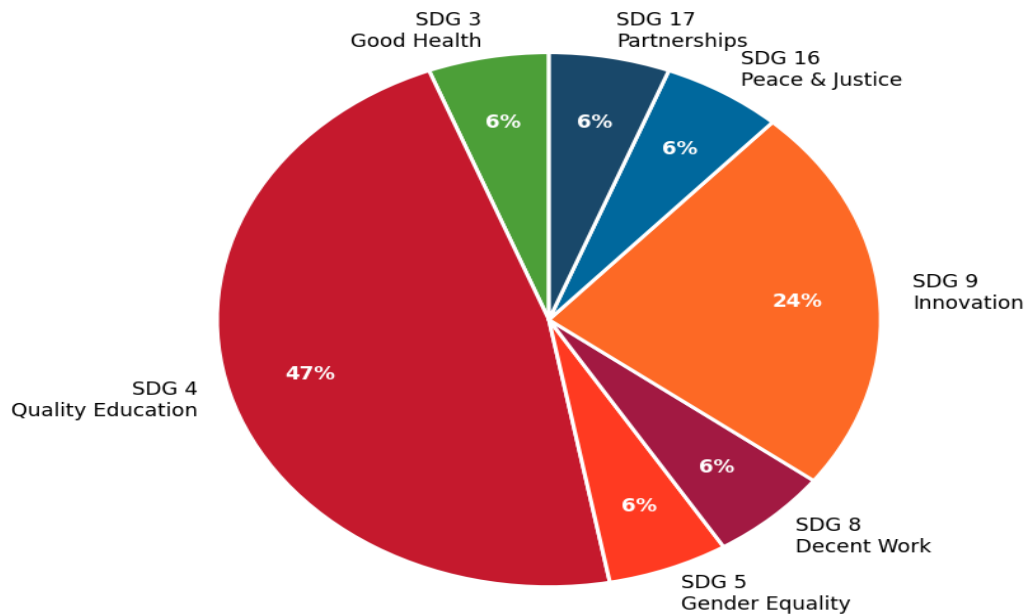
◆ April - شهر أبريل ◆

Monthly Activities Summary | ملخص النشاطات الشهرية

القائم بالنشاط	SDG تصنيف	اسم النشاط
اللجنة العلمية - قسم تقنيات تكرير النفط	التعليم الجيد - SDG 4	مناقشة مشاريع تخرج قسم تكرير النفط والغاز (مشروع 72)
أ.د. صباح محمد المطوكي	الصناعة والبنية التحتية - SDG 9	تفقد مشروع بناية الأمن السيبراني (المرحلة الثانية)
م.م. لمى علي حسن - وحدة تمكين المرأة	المساواة بين الجنسين - SDG 5	ندوة: العنف الصامت ضد الطالبات في الحرم الجامعي
قسم تقنيات تكرير النفط والغاز - إدريس حمودي	التعليم الجيد - SDG 4	زيارة علمية إلى مصفى النفط في السماوة
الشيخ عقيل الطرفي - مركز الثقليين الثقافي	التعليم الجيد - SDG 4	ندوة: فلسفة الكلام والتجميع - مركز الثقليين الثقافي
وحدة التأهيل والتوظيف - معهد الفنون الجميلة	العمل اللائق - SDG 8 والنمو الاقتصادي	دورة: جماليات الإعلان ووعي السوق
الطالب زين العابدين ماجد فضيل	التعليم الجيد - SDG 4	- تحقيق المرتبة الأولى في مسابقة الشعر الفصيح المهرجان الجامعي الوزاري
منظمة التعافي - خبراء متخصصون	الصحة والرفاه - SDG 3	ندوة توعوية: الإدمان بين الواقع والاختيار
أ.م. علاء عبد علي هادي، أ.م.د. صلاح محمد عواد	الصناعة والابتكار - SDG 9	دورة: أهمية الأمن السيبراني في الحفاظ على الأمن المؤسسي
وحدة التأهيل والتوظيف - قسم تقنيات المحاسبة	الشراكات لتحقيق الأهداف - SDG 17	ندوة علمية: الشراكة بين المؤسسات الأكاديمية والقطاع المصرفي
مركز التعليم المستمر	التعليم الجيد - SDG 4	انطلاق دورة طرائق التدريس المحدث
قسم تقنيات الأمن السيبراني - وحدة التعليم المستمر	الصناعة والابتكار - SDG 9	دورة: إدارة البيانات الكبيرة واستخلاص المعلومات
أ.د. صباح المطوكي - د. أحمد إبراهيم حمزة	التعليم الجيد - SDG 4	زيارة فريق المقيم الوطني للاعتماد المؤسسي
م.د. خليل راضي حسن، م.م. ضرغام أصيل كريم	التعليم الجيد - SDG 4	دورة: التعليم المدمج وآثاره

توزيع النشاطات حسب أهداف SDG

SDG Activities Distribution - April 2026



Activity Details | تفاصيل النشاطات

مناقشة مشاريع تخرج قسم تكرير النفط والغاز (72 مشروع)

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: اللجنة العلمية - قسم تقنيات تكرير النفط

النبذة (عربي)

نظمت اللجنة العلمية مناقشة 72 مشروع تخرج متنوعاً بين مجالات تصميم أجهزة الفحص النفطي وتطوير منظومات الإنتاج وتصنيع أجهزة لقياس متبقي الكربون وإنتاج الوقود الحيوي.

Description (English):

The scientific committee organized the defense of 72 graduation projects covering oil testing equipment design, production optimization, CCR measurement devices for crude oil carbon residue, biofuel production, and used oil recycling systems.



تفقد مشروع بناية الأمن السيبراني (المرحلة الثانية)

الصناعة والبنية التحتية - SDG 9

القائم بالنشاط: أ.د. صباح محمد المطوكي

النبذة (عربي)

أجرى عميد المعهد جولة تفقدية ثانية لمشروع بناية قسم الأمن السيبراني، مطلعاً على أعمال صب الأرضية وتنفيذ طبقة مانعة للرطوبة، مؤكداً الالتزام بالمواعيد الهندسية.

Description (English):

The Dean conducted a second inspection of the Cybersecurity Department building project, reviewing floor casting works and waterproofing layer installation, while reaffirming commitment to engineering standards and delivery schedules.



ندوة: العنف الصامت ضد الطالبات في الحرم الجامعي

المساواة بين الجنسين - SDG 5

القائم بالنشاط: م.م. لمى علي حسن - وحدة تمكين المرأة

النبذة (عربي)

نظمت وحدة تمكين المرأة ندوة توعوية حول العنف الصامت ضد الطالبات، تضمنت تعريفاً بأنماطه ونموذج جبل الجليد لفهم أبعاده، وأوصت بتعزيز بيئة جامعية آمنة.

Description (English):

The Women Empowerment Unit organized an awareness seminar on silent violence against female students. Using the 'Iceberg Model,' it explored patterns of marginalization and indirect bullying, recommending mechanisms to create a safe campus environment.



زيارة علمية إلى مصفى النفط في السماوة

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: قسم تقنيات تكرير النفط والغاز - إدريس حمودي

النبذة (عربي)

نظّم القسم زيارة علمية لطلّبه إلى مصفى النفط في السماوة التابع لشركة مصافي الوسط، ضمن مادة التدريب المنهجي لاكتساب المهارات التقنية في موقع العمل.

Description (English):

The department organized a field visit to Al-Samawa Oil Refinery affiliated with Central Refineries Company. Students received systematic training in real work environments as part of their curriculum-based internship program.



ندوة: فلسفة الكلام والتميع - مركز الثقيلين الثقافي

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: الشيخ عقيل الطرقي - مركز الثقيلين الثقافي

النبذة (عربي)

أقام مركز الثقيلين الثقافي ندوة حوارية بعنوان (فلسفة الكلام والتميع) تناولت ثنائية الإنسان الكامل والإنسان المميع في القرآن الكريم، مع قراءة تحليلية تربط بين النص والواقع.

Description (English):

Al-Thaqalayn Cultural Center organized a dialogue seminar titled 'Philosophy of Speech and Dissolution' discussing the duality of the ideal human versus the dissolved identity in the Quran, connecting theological texts to contemporary reality.



دورة: جماليات الإعلان ووعي السوق

العمل اللائق والنمو الاقتصادي - SDG 8

القائم بالنشاط: وحدة التأهيل والتوظيف - معهد الفنون الجميلة

النبذة (عربي)

تناولت الدورة أهمية توظيف جماليات الإعلان في صياغة رسائل تسويقية مؤثرة، من خلال فهم سلوك المستهلك وتحليل العوامل الاجتماعية والاقتصادية المحيطة به.

Description (English):

A specialized course on advertising aesthetics and market awareness covered the use of visual and creative elements in crafting effective marketing messages and understanding consumer behavior and socioeconomic influences on purchasing decisions.



تحقيق المرتبة الأولى في مسابقة الشعر الفصيح - المهرجان الجامعي الوزاري

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: الطالب زين العابدين ماجد فضيل

النبذة (عربي)

أحرزت جامعة الفرات الأوسط التقنية المركز الأول في مسابقة الشعر الفصيح بالمهرجان الجامعي الوزاري 2026 في ذي قار، بفضل أداء الطالب زين العابدين المتميز.

Description (English):

Al-Furat Al-Awsat Technical University achieved first place in the Classical Poetry Competition at the 2026 Ministerial University Festival in Dhi Qar Governorate, reflecting student excellence in Arabic literary arts.



ندوة توعوية: الإدمان بين الواقع والاختيار

SDG 3 - الصحة والرفاه

القائم بالنشاط: منظمة التعافي - خبراء متخصصون

النبذة (عربي)

نظمت عمادة المعهد بالتعاون مع منظمة التعافي ندوة توعوية حول الإدمان ومخاطره وسبل الوقاية، بحضور معاون العميد وطلبة قسم تقنيات المحاسبة.

Description (English):

The Institute, in cooperation with Al-Taafy Organization, organized an awareness seminar titled 'Addiction: Between Reality and Choice' addressing health risks of addiction and prevention strategies, targeting accounting technology students.



دورة: أهمية الأمن السيبراني في الحفاظ على الأمن المؤسسي

الصناعة والابتكار - SDG 9

القائم بالنشاط: أ.م. علاء عبد علي هادي، أ.م.د. صلاح محمد عواد

النبذة (عربي)

نظم المعهد دورة تدريبية مدتها ثلاثة أيام حول أهمية الأمن السيبراني في الحفاظ على الأمن المؤسسي، بمشاركة التدريسيين والموظفين.

Description (English):

A three-day specialized training course on the importance of cybersecurity in maintaining institutional security was organized. The course targeted faculty and staff to enhance digital security awareness and protective practices.



ندوة علمية: الشراكة بين المؤسسات الأكاديمية والقطاع المصرفي

الشراكات لتحقيق الأهداف - SDG 17

القائم بالنشاط: وحدة التأهيل والتوظيف - قسم تقنيات المحاسبة

النبذة (عربي)

تناولت الندوة تعزيز التعاون بين المؤسسات الأكاديمية والقطاع المصرفي وبناء منظومة الدفع الإلكتروني، بما يواءم مخرجات التعليم مع متطلبات سوق العمل.

Description (English):

A seminar explored partnerships between academic institutions and the banking sector to build integrated e-payment systems, aligning educational outcomes with banking sector requirements and promoting digital financial transformation.



انطلاق دورة طرائق التدريس المحدثه

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: مركز التعليم المستمر

النبذة (عربي)

انطلقت دورة طرائق التدريس المحدثه لمدة ستة أسابيع وفق منهج التعلم المدمج، تهدف إلى تطوير مهارات الملاكات التدريسية والارتقاء بأساليب التعليم الحديث.

Description (English):

A six-week 'Modern Teaching Methods' course launched using a blended learning approach combining in-person sessions with e-learning. The course aims to enhance faculty teaching skills and align with contemporary educational quality standards.



دورة: إدارة البيانات الكبيرة واستخلاص المعلومات

الصناعة والابتكار - SDG 9

القائم بالنشاط: قسم تقنيات الأمن السيبراني - وحدة التعليم المستمر

النبذة (عربي)

أقام القسم دورة تدريبية مدتها أربعة أيام حول إدارة البيانات الكبيرة وتحليلها، مع التطبيقات في التجارة الإلكترونية والقطاع الصحي والأمن السيبراني.

Description (English):

A four-day specialized course on Big Data Management and Insight Extraction was organized. It covered data collection, storage, processing, and analysis with practical applications in e-commerce, healthcare, and cybersecurity sectors.



زيارة فريق المقيم الوطني للاعتماد المؤسسي

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: أ.د. صباح المطوكي - د. أحمد إبراهيم حمزة

النبذة (عربي)

استقبل المعهد فريق المقيم الوطني لمنح الاعتماد المؤسسي لمراجعة تطبيق معايير الخطة الاستراتيجية والحوكمة والبحث العلمي ومدى توافقها مع محاور ملف الاعتماد.

Description (English):

The Institute hosted the National Accreditation Evaluator team to review implementation of strategic planning standards, governance, academic quality, and scientific research alignment with institutional accreditation requirements.



دورة: التعليم المدمج وآثاره

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: م.د. خليل راضي حسن، م.م. ضرغام أصيل كريم

النبذة (عربي)

تناولت الدورة مفهوم التعليم المدمج وآثاره والتطبيقات المستخدمة في المحاضرات، وكيفية التكامل بين التعليم الحضوري والإلكتروني والتحديات التي تواجه هذا النظام.

Description (English):

A course on blended learning and its impacts covered concepts, practical applications in lectures, integration of in-person and online education, and challenges facing blended learning systems in academic settings.



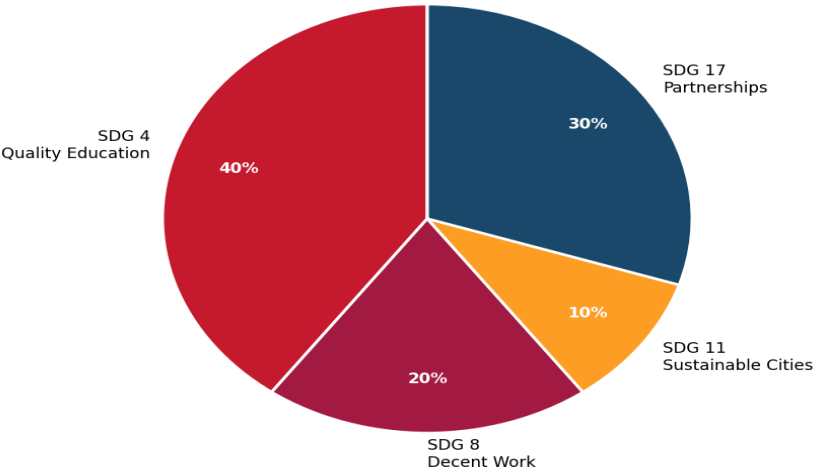
◆ May - شهر مايو ◆

Monthly Activities Summary | ملخص النشاطات الشهرية

اسم النشاط	SDG تصنيف	القائم بالنشاط
المشاركة في فعالية الشمول المالي - الأسبوع العربي	SDG 8 العمل اللائق - والنمو الاقتصادي	د. صفاء لطيف - وحدة التأهيل والتوظيف
معرض فني إبداعي - بينالي العراق للفنون 2025-2030	SDG 4 التعليم الجيد	شعبة النشاطات الطلابية - وحدة المكتبة
مشاركة طالب في متحف الأدب الصيني الحديث	SDG 4 التعليم الجيد	الطالب زين العابدين المرشدي
مبادرة استحداث كلية البوليتكنك في السماوة	SDG 4 التعليم الجيد	أ.د. صباح المطوكي - رئاسة الجامعة
زيارة عميد المعهد لمحافظ المثنى - التعاون والبوليتكنك	SDG 17 الشراكات لتحقيق الأهداف	أ.د. صباح المطوكي - الأستاذ مهند العتايي
ورشة علمية دولية: فلسفة الهوية والمسؤولية (مع جامعة سومي - أوكرانيا)	SDG 17 الشراكات لتحقيق الأهداف	البروفيسور توليكوف ايليكوفيج - جامعة سومي/أوكرانيا
في GIS دورة: تكامل البيانات الحقلية مع نظم المدن الذكية	SDG 11 مدن ومجتمعات مستدامة	سيف عبد الأمير وطن - قسم تقنيات المساحة
احتفالية عيد العمال العالمي - تكريم عمال المعهد	SDG 8 العمل اللائق - والنمو الاقتصادي	عمادة المعهد - أ.د. صباح المطوكي

توزيع النشاطات حسب أهداف SDG

SDG Activities Distribution - May 2026



Activity Details | تفاصيل النشاطات

المشاركة في فعالية الشمول المالي - الأسبوع العربي

العمل اللائق والنمو الاقتصادي - SDG 8

القائم بالنشاط: د. صفاء لطيف - وحدة التأهيل والتوظيف

النبذة (عربي)

شارك المعهد في فعالية الشمول المالي بمول البركة التجاري ضمن الأسبوع العربي للشمول المالي، وقدم وفد المعهد عرضاً حول التوجهات الأكاديمية والتخصصات الحديثة في الذكاء الاصطناعي.

Description (English):

The Institute participated in the Financial Inclusion event during Arab Financial Inclusion Week. The Institute's delegation presented academic strategies and new specializations in AI, cybersecurity, and digital transformation in the financial sector.



معرض فني إبداعي - بينالي العراق للفنون 2020-2025

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: شعبة النشاطات الطلابية - وحدة المكتبة

النبذة (عربي)

نظّم المعهد معرضاً فنياً وإبداعياً لدعم مشروع بينالي العراق للفنون، تضمّن أعمال الرسم والتصميم والأشغال اليدوية ومشاريع الطلبة الهندسية والنفطية.

Description (English):

The Institute organized an arts and creativity exhibition supporting the Iraq Biennale Arts Project 2025-2030. The exhibition featured student paintings, designs, handicrafts, and engineering and petroleum student projects.



مشاركة طالب في متحف الأدب الصيني الحديث

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: الطالب زين العابدين المرشدي

النبذة (عربي)

حقق طالب المعهد زين العابدين المرشدي حضوراً أدبياً مميزاً في مهرجان الشعر الدولي بالصين، حيث عُرضت قصائده في متحف الأدب الصيني الحديث وأدرج ديوانه ضمن مقتنيات المتحف.

Description (English):

Institute student Zain Al-Abideen Al-Murshidi achieved distinguished literary presence at the International Youth Poetry Festival in China. His poems were exhibited at the Modern Chinese Literature Museum, and his poetry collection was added to the museum's collection.



مبادرة استحداث كلية البوليتكنك في السماوة

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: أ.د. صباح المطوي - رئاسة الجامعة

النبذة (عربي)

أعلن المعهد عن مبادرة استحداث كلية البوليتكنك في السماوة، تضم تخصصات حديثة في الذكاء الاصطناعي والطاقة المتجددة والأتمتة والأمن السيبراني بموافقة رئاسة الجامعة.

Description (English):

The Institute announced the initiative to establish the Polytechnic College in Al-Samawa. The college will offer modern programs in AI, renewable energy, automation, and cybersecurity—approved by university leadership to meet regional development needs.



زيارة عميد المعهد لمحافظة المثنى - التعاون والبوليتكنك

الشراكات لتحقيق الأهداف - SDG 17

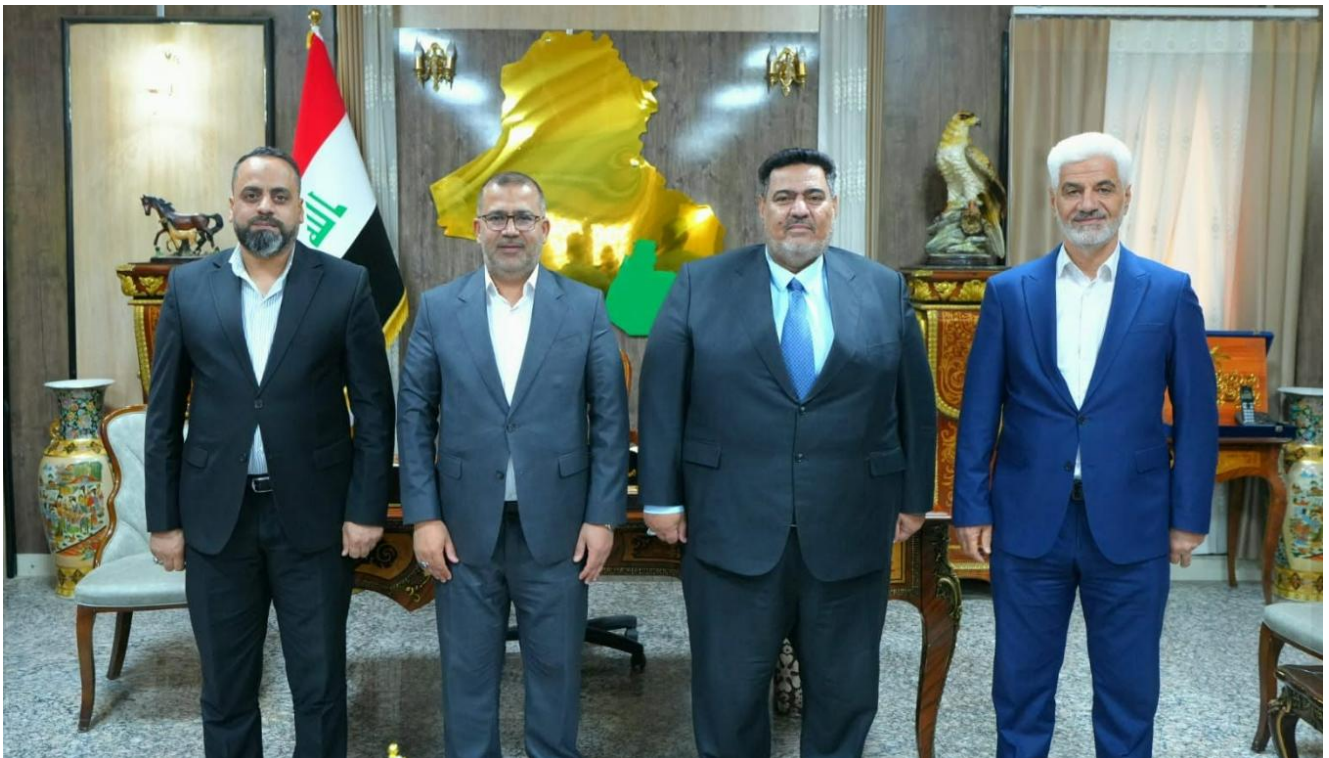
القائم بالنشاط: أ.د. صباح المطوكي - الأستاذ مهند العتايي

النبذة (عربي)

التقى عميد المعهد بمحافظ المثنى لبحث دعم مشروع كلية البوليتكنك وتهيئة البنى التحتية اللازمة، وأبدى المحافظ استعداداه الكامل لدعم مشاريع المعهد المستقبلية.

Description (English):

The Institute Dean met with Al-Muthanna Governor to discuss support for the Polytechnic College project and infrastructure development. The Governor expressed full readiness to support the Institute's future projects serving students and local development.



ورشة علمية دولية: فلسفة الهوية والمسؤولية مع جامعة سومي - أوكرانيا

الشراكات لتحقيق الأهداف - SDG 17

القائم بالنشاط: البروفيسور توليكوف ايليكوفيج - جامعة سومي/أوكرانيا

النبذة (عربي)

نظّم المعهد بالتعاون مع جامعة سومي الأوكرانية ورشة علمية دولية بعنوان (فلسفة الهوية والمسؤولية) تناولت مفهوم الهوية في ظل التحولات المعاصرة والمسؤولية المجتمعية.

Description (English):

In collaboration with Sumy State University (Ukraine), an international workshop on 'Philosophy of Identity and Responsibility' was organized. It explored identity concepts amid contemporary transformations and the relationship between individual identity and social responsibility.



دورة في المدن الذكية GIS تكامل البيانات الحقلية مع نظم

مدن ومجتمعات مستدامة - SDG 11

القائم بالنشاط: سيف عبد الأمير وطن - قسم تقنيات المساحة

النبذة (عربي)

ودورها في دعم تطبيقات المدن الذكية وبناء قواعد بيانات مكانية دقيقة (GIS) تناولت الدورة آليات دمج البيانات الحقلية مع نظم المعلومات الجغرافية للتخطيط الحضري.

Description (English):

A training course on integrating field data with Geographic Information Systems (GIS) for smart city management covered building accurate spatial databases, urban planning support, infrastructure management, and service optimization using digital methods.



احتفالية عيد العمال العالمي - تكريم عمال المعهد

العمل اللائق والنمو الاقتصادي - SDG 8

القائم بالنشاط: عمادة المعهد - أ.د. صباح المطوكي

النبذة (عربي)

نظمت عمادة المعهد حفلاً تكريمياً بمناسبة عيد العمال العالمي، تقديراً لدور العمال في بناء المؤسسة وخدمة المجتمع، مع تخصيص مقاعد الصفوف الأولى تقديراً لمكانتهم.

Description (English):

The Institute organized a recognition ceremony for Workers' Day, honoring workers' contributions to building the institution and serving society. Front-row seats were dedicated to workers as a symbol of appreciation for their vital role.



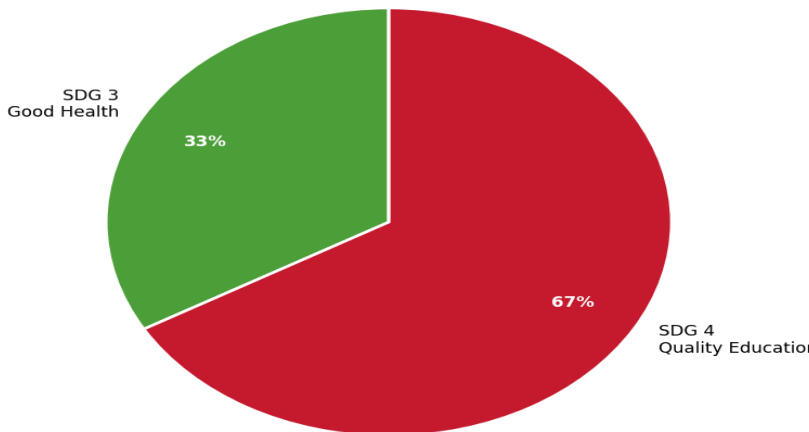
June - شهر يونيو

Monthly Activities Summary | ملخص النشاطات الشهرية

اسم النشاط	SDG تصنيف	القائم بالنشاط
استضافة دورات طرائق التدريس المحدثه لجميع التخصصات	التعليم الجيد - SDG 4	مركز التعليم المستمر - جامعة الفرات الأوسط
ورشة توعوية: مخاطر المخدرات على المجتمع وسبل الوقاية	الصحة والرفاه - SDG 3	علي حميد الظالمي - مديرية مكافحة المخدرات
زيارة تقييمية للجنة وحدة التعليم المستمر	التعليم الجيد - SDG 4	أ.د. مهدي هاتف - مركز التعليم المستمر

توزيع النشاطات حسب أهداف SDG

SDG Activities Distribution - June 2026



Activity Details | تفاصيل النشاطات

استضافة دورات طرائق التدريس المحدثه لجميع التخصصات

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: مركز التعليم المستمر - جامعة الفرات الأوسط

النبذة (عربي)

استضاف المعهد دورات طرائق التدريس المحدثه لجميع التخصصات العلمية والإنسانية والهندسية، بمشاركة واسعة من المتدربين للحصول على شهادة طرائق التدريس المحدثه.

Description (English):

The Institute hosted Modern Teaching Methods courses for all scientific, humanities, and engineering disciplines. The courses attracted wide participation from faculty seeking certification under Ministry of Higher Education accredited standards.



ورشة توعوية: مخاطر المخدرات على المجتمع وسبل الوقاية

الصحة والرفاه - SDG 3

القائم بالنشاط: علي حميد الظالمي - مديرية مكافحة المخدرات

النبذة (عربي)

نظم المعهد بالتعاون مع مديرية مكافحة المخدرات ورشة توعوية حول مخاطر المخدرات الصحية والنفسية والاجتماعية وأهمية الوقاية وتفعيل دور الأسرة والمؤسسات التعليمية.

Description (English):

In partnership with the Anti-Drug Directorate, the Institute organized an awareness workshop on the health, psychological, and social risks of drugs, emphasizing the role of families, educational institutions, and civil society in prevention.



زيارة تقييمية للجنة وحدة التعليم المستمر

التعليم الجيد - SDG 4

القائم بالنشاط: أ.د. مهدي هائف - مركز التعليم المستمر

النبذة (عربي)

استقبل المعهد اللجنة الجامعية لتقييم وحدة التعليم المستمر، التي أشادت بمستوى البرامج المنفذة وأنشطة الدورات والورش والندوات العلمية ومستوى التفاعل مع متطلبات المجتمع.

Description (English):

The Institute received the university evaluation committee for the Continuing Education Unit. The committee commended the quality of programs, training courses, and workshops, as well as the unit's responsiveness to community and institutional development needs.



ملخص عام للفترة يناير - يونيو 2026

بلغ إجمالي النشاطات المنجزة خلال الفترة من يناير إلى يونيو 2026 في المعهد التقني السماوة: 53 نشاطاً متنوعاً، غطت أهداف التنمية المستدامة الرئيسية وفق تصنيفات الأمم المتحدة.

Total activities completed from January to June 2026 at Al-Samawa Technical Institute: 53 diverse activities, covering key United Nations Sustainable Development Goals.

Monthly Distribution | توزيع النشاطات حسب الشهر

الشهر / Month	عدد النشاطات	No. of Activities
شهر يناير - January	9	9
شهر فبراير - February	15	15
شهر مارس - March	4	4
شهر أبريل - April	14	14
شهر مايو - May	8	8
شهر يونيو - June	3	3
الإجمالي / Total	53	53

معاً نصنع تأثيراً مستداماً لأجيال قادمة

Together We Create a Sustainable Impact for Future Generations

اعداد

م.م سامر جبار فرهود

مسؤول وحدة التنمية المستدامة / المعهد التقني السماوة 2026