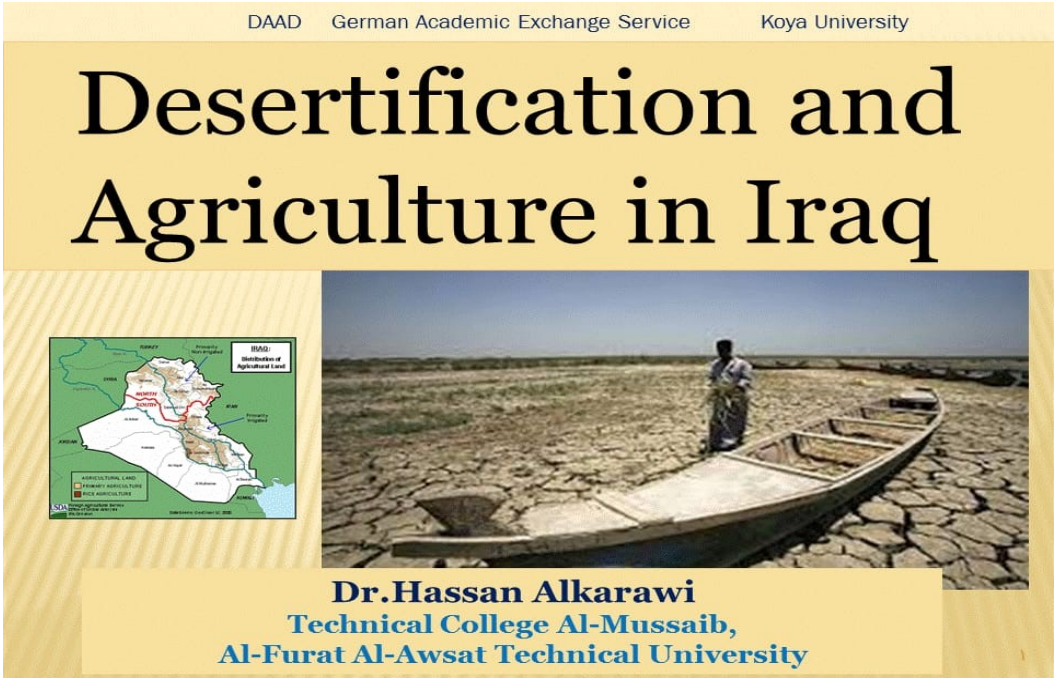
برامج الاستدامة والتعاون الدولي

تقوم جامعة الفرات الأوسط التقنية سنويًا بمراجعة المناهج المقارنة وتطوير أفضل الممارسات الدولية لمعالجة أهداف التنمية المستدامة من خلال التعاون والبحث الدولي. كما في ما يلي:

- اقامة المؤتمرات الدولية لتحقيق اهداف التنمية المستدامة : https://icasdg.atu.edu.iq /
- المشاركة في الندوات كما المشاركة ندوة لخريجي الجامعات الألمانية العراقية: **https://atu.edu.iq/?p=20822**

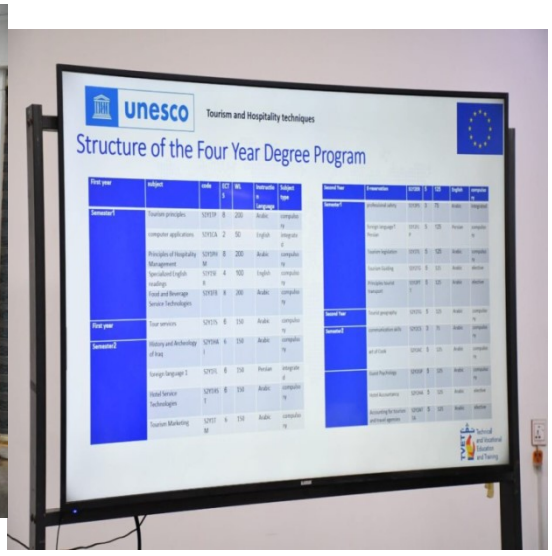


شارك الدكتور حسن هادي الكروي من كلية المسيب التقنية في جامعة الفرات الاوسط التقنية في ندوة للخريجين العراقيين من الجامعات الألمانية والتي أقيمت في المركز الأوروبي للتكنولوجيا والتدريب في اربيل حيث كانت الندوة حول مكافحة التصحر والجفاف في العراق من خلال تعزيز الشركات الناشئة المستدامة. وألقى الكروي محاضرة حول التصحر والزراعة في العراق وهدفت المحاضرة إلى إيجاد حلول لمشاكل التصحر التي تزايدت في السنوات الأخيرة. وأشار خلال المحاضرة إلى أنه بحلول عام ٢٠٥٠ سيحتاج إنتاج الغذاء العالمي إلى زيادة الإنتاج بنسبة (٥٠٪) لإطعام أكثر من ٩ مليارات شخص. وأشار إلى إيجاد حلول بديلة باستخدام طرق الري. الطرق الحديثة لري الأراضي الزراعية، والتي تعتبر مفتاح حل مشاكل التصحر، حيث أن عملية التصحر هي عملية تدهور الأراضي التي تحدث في المناطق الجافة، نتيجة قلة المياه، مما يؤثر على قدرة الأراضي الزراعية في النظام البيئي لإنتاج الغذاء أو التنوع البيولوجي المرتبط بالنشاط البشري. والمناخ، حيث يواجه أكثر من مليار شخص مشكلة التصحر، في حين لا يزال هناك الوقت والمجال لمعالجة المشكلة. ومن الجدير بالذكر أن هذه الفعالية نظمتها جامعة كويا في كردستان والهيئة الألمانية للتبادل الثقافي (DAAD). وشارك في المؤتمر عدد من الجامعات العراقية منها جامعة بغداد، والجامعة التكنولوجية، وجامعة تكريت، وجامعة الفلوجة، وجامعة بابل. وحضر الحفل ممثلون عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الأمريكي ومنظمة GIZ الألمانية.

- الالتقاء ب وفداً من طلاب الجامعات العالمية https://Atu.Edu.Iq/?P=21823

تهدف إلى التعريف بالجامعات العراقية وطبيعة الحياة الجامعية، والتأكيد على ضرورة تنظيم لقاءات بين الطلبة مستقبلاً لتبادل الرؤى والأفكار والتجارب الناجحة، خاصة في عالم اليوم الذي أصبح فيه التواصل مع الآخرين سمة العصر. وأوضح رئيس الوفد الأستاذ حسيني الزيدي أن الوفد يضم عدداً من الخريجين والطلبة. المستمرون في الدراسة من الولايات المتحدة الأمريكية وكندا. وتهدف الزيارة إلى تبادل وتبادل الثقافات والخبرات والتعرف على الطوائف والأديان حول العالم.

- تنفيذ مسار بولونيا: **https://atu.edu.iq/?p=21975**



ضمن مشروع التعليم والتدريب المهني والتقني ٢ (خلق فرص العمل من خلال تعزيز نظام التعليم التقني والمهني والارتباط بسوق العمل)، وبإشراف رئيس جامعة الفرات الأوسط التقنية , أقيمت الورشة عقدت ورشة عمل حول تنفيذ مسار بولونيا، على مستوى البكالوريوس في قسم تقنيات السياحة، على أن يتم تقديمه للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣. تتضمن الورشة عرض آخر تحديث لنظام إعداد البرامج الدراسية لدائرة السياحة المتوافقة مع البرامج الدراسية لمنطقة التعليم العالي الأوروبية، من خلال اعتماد تجميع الوحدات (ECTS). يُشار إلى أن البرنامج المذكور يستخدم الأدوات التي تم تطويرها من خلال البرنامج لإنشاء برامج الشهادات الموجودة. على الكفاءة والنتائج التي تركز على الطالب بعد أخذ الملاحظات والملاحظات من قبل خبراء من أقسام السياحة في

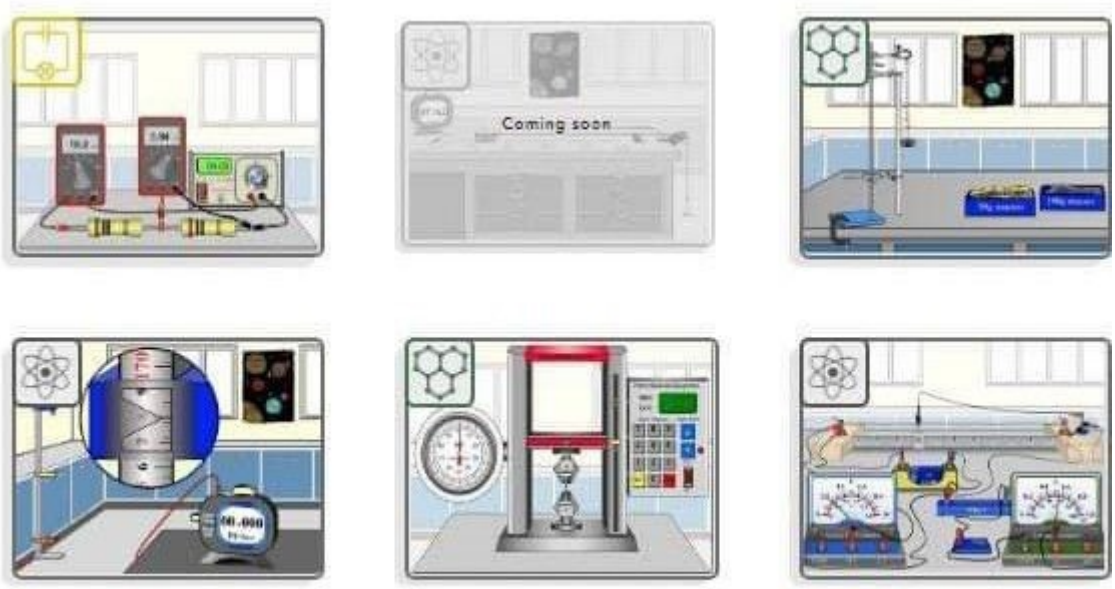
جامعة بيزا في إيطاليا. كما يهدف برنامج (مسار بولونيا) إلى إحداث نقلة نوعية في تنظيم برامج التعليم العالي من أجل تحسين كفاءات الخريجين وجعلهم أكثر ملاءمة لدخول سوق العمل، مما يجعلهم أكثر فعالية في وظائفهم المستقبلية

- الممارسة الدولية والتعاون لتطوير الأساليب

- عقد ندوات وورش عمل مع باحثين عالميين من أجل تطوير المناهج لتحقيق أهداف التنمية المستدامة

- التعاون العلمي بين جامعة شيفيلد بالمملكة المتحدة وجامعة الفرات الأوسط التقنية. قيام الكلية باستغلال فترة التحضر الصحي وعدم إمكانية حضور الطلاب فعلياً لإجراء التجارب العملية داخل مختبرات الكلية التقنية بالمسيب

https://youtu.be/4zGXp_7mIN4



-جامعة الفرات الأوسط التقنية تنظم ورشة تدريبية بعنوان التعلم المدمج والتعليم تحت رعاية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. و أشير إلى أهمية القدرات بناء وتطوير الأساليب التعليمية، ومواكبة أحدث التطورات التكنولوجية لرفع مستوى التعليم.