الهدف 4 :التعليم الجيد

التعليم والبحث العلمي

نظام التعليم الإلكتروني في جامعة الفرات الاوسط التقنية:
https://elearning.atu.edu.iq/
الخدمات الأكاديمية:
https://forms.atu.edu.iq/flow/index.html

٤,١. مجلات جامعة الفرات الاوسط التقنية

- مجلة الفرات للابتكارات في هندسة الإلكترونيات والحاسوب:
https://fjiece.atu.edu.iq/index.php/ce/index

- مجلة الفرات للابتكارات في العلوم الزراعية:
https://journals.atu.edu.iq/index.php/afjias

- مجلة الفرات للابتكارات في هندسة الطاقة الميكانيكية والمستدامة:
https://journals.atu.edu.iq/index.php/fjimse/about -

٤,٢. أبحاث جامعة الفرات الاوسط التقنية :

- المستودع الرقمي لجامعة الفرات الأوسط التقنية :
https://repository.atu.edu.iq/
- حساب جامعة الفرات الأوسط التقنية في سكوبس:
https://www.scopus.com/pages/organization/60109360#tab=sdgs

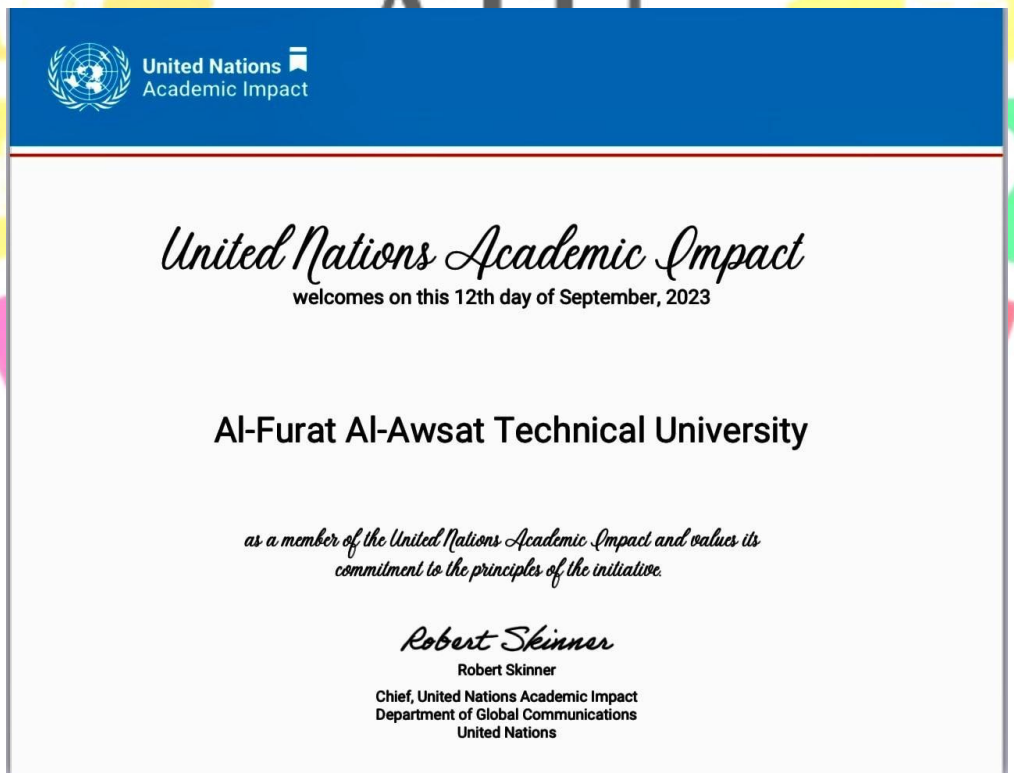
٤,٣. مكتبات جامعة الفرات الاوسط التقنية :

- المكتبة الإلكترونية: https://atu.edu.iq/?page_id=10606
- المكتبات المركزية: https://atu.edu.iq/?page_id=14670

يعد وجود مجالات التدريب في مواقع الجامعة أحد المصادر الأساسية لتلقي الطلاب التدريب وفق أحدث أساليب التدريب العالمية وتمكينهم من إجراء البحوث وإعداد رسائل الماجستير ورسائل الدكتوراه حول مشاكل القطاع الزراعي وتعزيز الجوانب الإيجابية فيه. وبذلك يحقق الهدف الرابع "التعليم الجيد" من أهداف التنمية المستدامة السبعة.

الجامعة والحوكمة:

- الحوكمة في المؤسسة التعليمية أحد متطلبات تحقيق التنمية المستدامة من خلال تفعيل نظام مراقبة الأعمال لضمان تحقيق مستوى عالٍ من الأداء الجامعي ودعم القرارات الجامعية المبنية على المشاركة والإدارة الذاتية ودعم اللامركزية والعمل في بيئة متكاملة. روح الفريق الواحد، وترسيخ القيم الأساسية التي تتبناها الجامعة من خلال الاحترام المتبادل والشفافية. العدالة وتعزيز الانتماء والولاء للجامعة وتشجيع المبدعين والمتميزين وتبني الأفكار والمبادرات الإبداعية والتعاون المشترك في تنفيذ كافة الأعمال وعلى كافة مستويات الأداء بجودة عالية.
- حصول جامعة الفرات الأوسط التقنية على عضوية برنامج الأثر الأكاديمي للأمم المتحد (The United Nations Academic Impact UNAI)


United Nations
Academic Impact

United Nations Academic Impact
welcomes on this 12th day of September, 2023

Al-Furat Al-Awsat Technical University

as a member of the United Nations Academic Impact and values its commitment to the principles of the initiative.

Robert Skinner
Robert Skinner
Chief, United Nations Academic Impact
Department of Global Communications
United Nations

جامعة الفرات الأوسط التقنية تصدر العدد الرابع من مجلتها العلمية

بتوجيه مباشر من قبل السيد رئيس جامعة الفرات الأوسط التقنية الأستاذ الدكتور حسن لطيف الزبيدي ، صدرت هيئة تحرير "مجلة الفرات" العلمية في جامعة الفرات الأوسط التقنية عددها الرابع ، والأول من المجلد الثالث ، وتعد (مجلة الفرات للإبداع في هندسة الإلكترونيات والحاسوب
(Al-Furat Journal of Innovations in Electronics and Computer Engineering (FJIECE)، (ISSN 2708-3985) ،
مجلة علمية دورية محكمة ، تعنى بنشر البحوث والدراسات العلمية الهندسية الرصينة .
وتضمن العدد الجديد بحوث علمية تحاكي التقدم العلمي في مجال الإتصالات والإلكترونيك والسيطرة والحاسبات

ويذكر أن المجلة معتمدة لأغراض نشر البحوث والترقيات العلمية استنادا إلى دائرة البحث والتطوير ذي العدد ب ت ٥٠٩٧/٤ في ٢٠٢٣/٦/١٥ ومسجلة في موقع المجلات العلمية الأكاديمية العراقية.
والمجلة مستمرة باستقبال الأبحاث العلمية للسادة التدريسيين وطلبة الدراسات العليا في الاختصاصات المذكورة أعلاه .

السيد رئيس الجامعة من جانبه قدم شكره لرئيس هيئة تحرير المجلة الأستاذ الدكتور أحمد غانم وداي المساعد العلمي لرئيس الجامعة واعضاء هيئة التحرير والمقيمين العلميين والباحثين الذين رفدوا المجلة ببحوثهم القيمة .
ويمكنكم الاطلاع على الأبحاث المنشورة في المجلد (٣) العدد (١) لسنة ٢٠٢٤ على الموقع الالكتروني للمجلة من خلال الرابط التالي:
https://fjiece.atu.edu.iq/index.php/ce/issue/view/8
والابحاث المنشورة في العدد أعلاه في موقع المجلة في موقع المجلات الاكاديمية العلمية العراقية من خلال الرابط التالي:
https://www.iasj.net/iasj/issue/17973
للاستفسار حول المجلة يمكنكم مراسلتنا على الايميل الخاص بالمجلة
Furat-FJIECE@atu.edu.iq
وللمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالسيد مدير هيئة التحرير
husseinawad@atu.edu.iq

- الحصول على عدد من شهادات الاعتماد لمختبرات الفحص الانشائي في جامعة الفرات الأوسط التقنية من وزارة التخطيط العراقية.

- مكتب الخدمات العلمية والاستشارية في رئاسة جامعة الفرات الأوسط التقنية يحصل على شهادة الاعتماد رقم TL٠٩٨ من هيئة الاعتماد العراقية

لماذا هناك حاجة لمشروع بولونيا؟

-وجود أنظمة تعليمية وتدريبية مختلفة يصب في مصلحة سوق العمل في العراق، واعتماد هذا النظام التعليمي سيجعل الجامعات تتنافس على تقديم الأفضل على مستوى التعليم. بالإضافة إلى ذلك، يدعم المسار بشكل أساسي تحديث أنظمة التعليم والتدريب لتلبية احتياجات سوق العمل المتغير باستمرار حسب الحاجة، بحيث يحصل الخريج على فرص عمل تتطلب مهارات عالية للخريج تمكنه من الابتكار وريادة الأعمال.
بهدف تطوير العملية التعليمية في الجامعات العراقية بدأت الوزارة بتنفيذ مسار بولونيا وهو أحد الأنظمة التعليمية الحديثة المعتمدة في معظم دول الاتحاد الأوروبي في الجامعات التقنية ضمن المركز وفي تخصصات محددة (قسم البناء والتشييد الهندسة في جامعة الفرات الأوسط التقنية والجامعة التقنية الشمالية وقسم تقنيات تكنولوجيا المعلومات). في الجامعة التقنية الوسطى والجامعة التقنية الجنوبية) ابتداءً من العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ كمرحلة تجريبية أولى يمكن تطبيقها على نطاق أوسع في التخصصات الأخرى في الجامعات التقنية وكذلك الجامعات الأكاديمية.
ويتميز مسار بولونيا بالقدرة على التكيف مع متغيرات سوق العمل ويشكل حجر الزاوية في بناء شراكة حقيقية مع سوق العمل بمختلف القطاعات (عام/خاص/مختلط)، خاصة وأن ممثلي هذه القطاعات سيكون لهم دور فعال في بشكل أو بآخر فيما يتعلق بإعداد المناهج وتحديثها بأساتذة متخصصين بشكل دوري. والاستفادة من آراء رواد سوق العمل والشركاء والخريجين والتي يتم أخذها بعين الاعتبار عند مراجعة النظام.

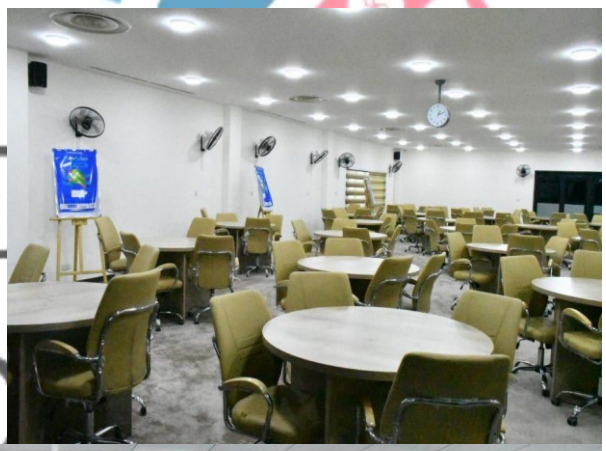
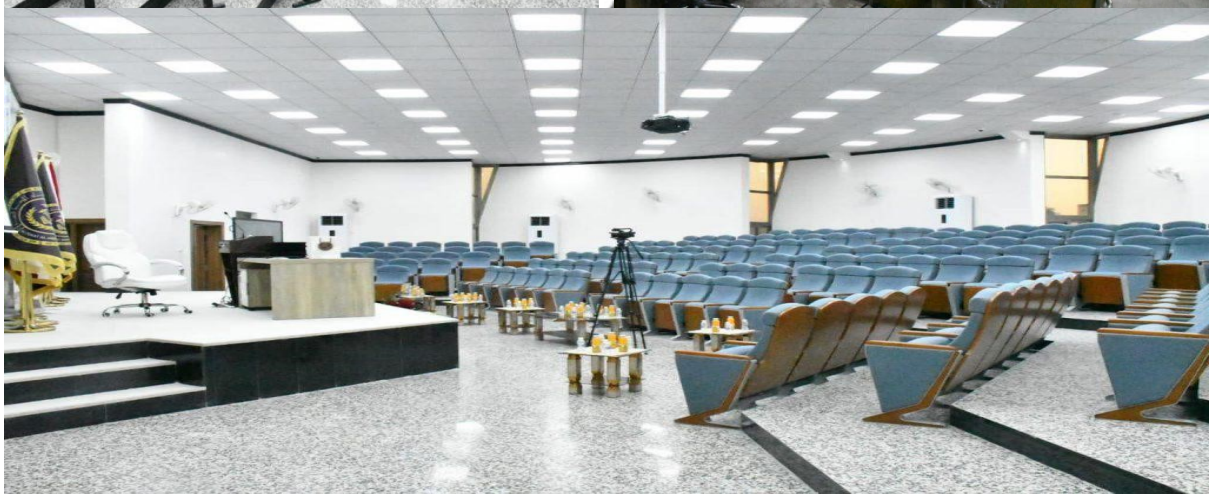
أهداف عملية بولونيا:

١. بناء شراكات حقيقية بين الجامعة وسوق العمل.
٢. بناء الثقة في العملية التعليمية
٣. اعتماد التدريب المبني على الكفاءة وتعزيز ثقة الخريج بنفسه.
٤. إمكانية تحديد أداء وكفاءة الطلاب باستخدام نظام ECTS النظام الأوروبي لتجميع وتجميع الوحدات.
٥. يتيح النظام استخدام الأنماط التعليمية الجديدة مثل العمل في مجموعات مما يعزز العمل الجماعي بالإضافة إلى أنماط أخرى.
٦. تصميم مناهج تلبي احتياجات السوق وتعزز فرص العمل للخريجين.
٧. يحقق النظام قدرًا أكبر من الشفافية والعدالة في تقييم الطلاب من خلال نظام ECTS، خاصة وأن جهد الطالب سيشكل الجزء الأكبر من التقييم.
٨. إمكانية أكبر للحصول على فرص عمل داخل العراق وخارجه.

٩. تعزيز التعليم من خلال التدريب العملي في مواقع حقيقية. على التدريب الوظيفي
١٠. يعزز النظام قدرة الطلاب على البحث والابتكار.
١١. يوفر المسار بيئة حرة للطلاب لاختيار المواد الدراسية والتوقيتات التي تناسب رغباتهم وقدراتهم.

- افتتاح المبنى العلمي :
https://atu.edu.iq/?p=25942

يتضمن المشروع (المبنى العلمي) إنشاء ثلاثة قاعات دراسية نموذجية بسعة إجمالية تبلغ حوالي (٥٠٠) خمسمائة طالب وطالبة، بالإضافة إلى قاعة لدورات التعليم المستمر، ومكتبة إلكترونية، ومكاتب علمية وإدارية، وغيرها من المرافق الخدمية والتي تم تجهيزها بالمتطلبات الحديثة من المعدات والأثاث وغيرها من المعدات. أفضل البناء

- جامعة الفرات الأوسط التقنية تشارك في معرض الابتكارات العلمية
https://atu.edu.iq/?p=19996

شاركت جامعة الفرات الاوسط التقنية في معرض الابتكارات العلمية الذي نظمته وزارة الشباب والرياضة برعاية رئيس مجلس الوزراء السيد مصطفى الكاظمي وبحضور معالي وزير الشباب والرياضة السيد

عدنان درجال. وأوضح رئيس جامعة الفرات الأوسط التقنية خلال حضوره فعاليات الافتتاح أن جامعة الفرات الأوسط التقنية من بين اثنتي عشرة جامعة حكومية مشاركة في المعرض. فيما ضم الجناح المخصص للجامعة عدداً من الأجهزة والمعدات والمشاريع الطلابية التي تم تصنيعها بإمكانيات خاصة في ورش ومختبرات الجامعة لكل من كلية النجف التقنية الهندسية ومعهد النجف التقني. كما أشاد رئيس الجامعة بجهود الطلاب والأساتذة الذين شاركوا بإنتاجاتهم في هذا الملتقى المهم وحرصهم على ترك بصمة للجامعة في كافة المحافل. مؤكداً أن رئاسة الجامعة ستدعم دائماً كافة المبادرات الإبداعية التي تعبر عن الطاقات الشبابية الواعدة في الجامعة والتي يمكن أن يكون لها دور فعال في عملية البناء والتطوير..

- تعزيزاً لوسائل التعليم الإلكتروني المدمج الكلية التقنية الإدارية تفتتح الاستوديو الفني لتسجيل المحاضرات الإلكترونية: https://atu.edu.iq/?p=20893

افتتح الاستاذ الدكتور فاضل عبد العباس العبيدي عميد الكلية التقنية الادارية / الكوفة الاستوديو التعليمي التقني لتسجيل المحاضرات الالكترونية الاسبوعية والذي انشأ بدعم من رئيس جامعة الفرات الاوسط التقنية لمتطلبات التعلم الإلكتروني المدمج والوسائط المتعددة. تعليمية لتمكين الطلاب من التواصل مع الأستاذ.

-جامعة الفرات الأوسط التقنية تعقد ورشة عمل حول توحيد مناهج امتحان التقييم للتخصصات الصحية والطبية مع الأقسام المناظرة في الجامعات والكليات الخاصة: https://atu.edu.iq/?p=19389

أقامت كلية التقنيات الصحية والطبية الكوفة في جامعة الفرات الأوسط التقنية الورشة الأولى حول توحيد مناهج الامتحان التقييمي للتخصصات الصحية والطبية للمراحل النهائية بمشاركة باحثين ومختصين من كلية التقنيات الصحية والطبية الكوفة في جامعة الفرات الأوسط التقنية قسم تقنيات المختبرات الطبية وقسم تقنيات التخدير. وتهدف الورشة التي افتتحها عميد الكلية الأستاذة الدكتورة أنغام جاسم الرمحي إلى تسمية وتوحيد المناهج العلمية للمواد الأكاديمية التي يشملها الامتحان التقييمي للجامعات والكليات الخاصة. كما أكدت الرمحي حرصها على التعاون الدائم بين الكلية والجامعات والكليات الخاصة بما يخدم ترسيخ العملية التعليمية. وشهدت الورشة حوارات ونقاشات بين المجتمعين، اختتمت بتحديد المواضيع الأكاديمية ونسبة توافق المناهج الدراسية وفق التعليمات الوزارية التي وردت مؤخرا.

- افتتاح النسخة الثانية من المعرض العلمي البرمجيات لمشاريع طلبة الدراسات الأولية في قسم تكنولوجيا المعلومات.

- افتتاح المختبر الهندسي في بابل لمكتب الخدمات العلمية والاستشارية في رئاسة الجامعة
- إطلاق المستودع الرقمي للجامعة . **ATUDR**

من أولى الخطوات التي اتخذتها الجامعة للتعليم الجيد هي إعادة تأهيل مبنى الأقسام العلمية في موقع النجف الأشرف وتنفيذ هذه البنى التحتية يعكس تنفيذ الجامعة للهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة "التعليم الجيد" " من خلال توفير البنية التحتية بتصميمات عمرانية معاصرة تراعي ترشيد استخدام الموارد المالية

وتكون صديقة للبيئة وتعكس بيئة جامعية مناسبة وجذابة ولائقة للطلبة والمنتسبين

- ثانياً علمياً أن يكون الخريجون متخصصين في تدوين أفضل التقنيات المخبرية والكفايات التعليمية والتربية البدنية والإلكترونية المختلطة.

- توفر جامعة الفرات الأوسط التقنية الدخول المجاني للجميع سواء كانوا طلاب في الجامعة أم لا من خلال وسائل الوصول المختلفة مثل المكتبات الفعلية والافتراضية، أجهزة الكمبيوتر، الدورات وورش العمل الفعلية والأونلاين، الوصول المجاني إلى المحاضرات، إلخ. كما في الأدلة التالية

١. المكتبات المجانية (جامعة الفرات الأوسط التقنية، العراق)

٢. حرية الوصول لأجهزة الكمبيوتر (جامعة الفرات الأوسط التقنية، العراق)
https://t.me/atu2020
https://www.youtube.com/channel/UCspR7h6fe217HXPE4ao4I8g/videos

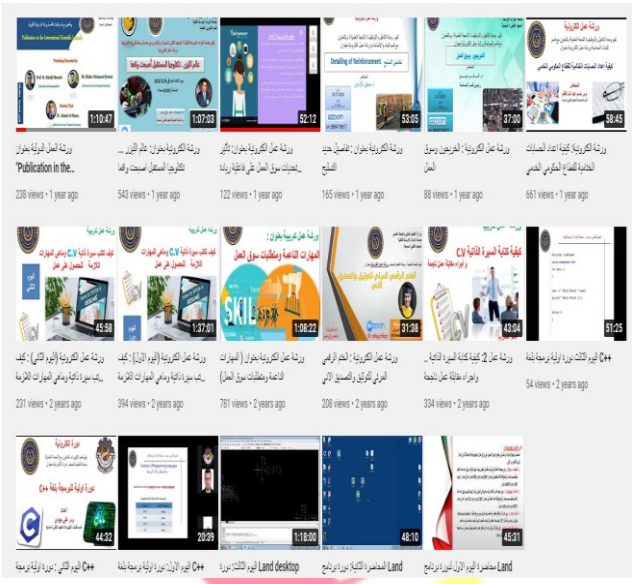
٣. الدخول المجاني للدورات وورش العمل (جامعة الفرات الأوسط التقنية، العراق)
https://cnj.atu.edu.iq/?page_id=6608
https://isa.atu.edu.iq/?page_id=305

٤. الدخول المجاني للمحاضرات (جامعة الفرات الأوسط التقنية، العراق)

استوديو غرفة التدريس والفصول الدراسية عبر الإنترنت

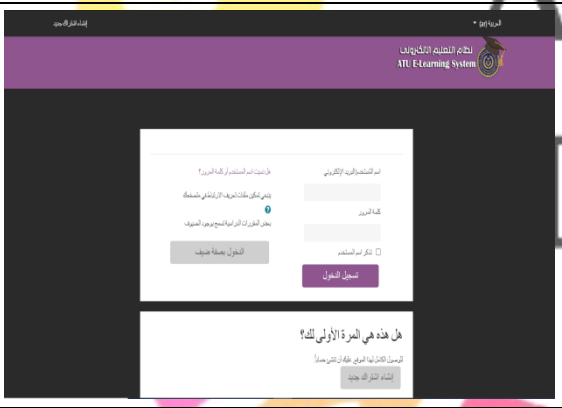
حددت جامعة الفرات الأوسط التقنية أهدافًا نحو أساليب أكثر إنتاجية لإشراك الطلاب في العديد من الفصول الدراسية. يتم الآن تزويد جميع مواقع الحرم الجامعي بمثل هذه التقنيات لتسجيل الدروس المباشرة وبثها.

لمزيد من التفاصيل حول الاستوديو التعليمي
https://www.facebook.com/79adnan/videos/512758403963422

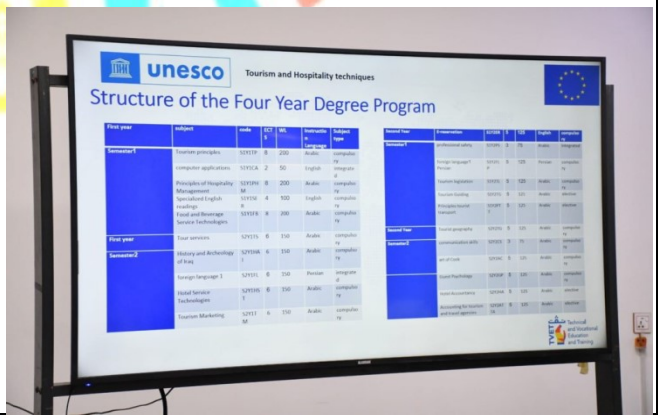


بعض ورش العمل والدورات الدولية)جامعة الفرات الأوسط التقنية، العراق(

تعليمات التعليم الالكتروني



طرق التدريس عبر الإنترنت
(https://elearning.atu.edu.iq/login/index.php)
جامعة الفرات الأوسط التقنية، العراق



العمل على عملية مسار بولونيا (جامعة الفرات الأوسط التقنية، العراق)

المشاركة في البرنامج التدريبي لمنظمة IREX لتأهيل الطلاب والخريجين
جامعة الفرات الأوسط التقنية، العراق

التعلم الإلكتروني

جامعة الفرات الأوسط التقنية تحويل نظامها التعليمي بالكامل إلى التعليم الإلكتروني مع بداية العام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩ بسبب جائحة كوفيد-١٩.

لقد كان هذا التحول الرقمي للتعليم العالي بمثابة طريق ممتاز لفتح فرص واسعة للتعلم للطلاب بمختلف التطبيقات الإلكترونية مثل (**Google meet، ZOOM، moodle، و Google Classroom**) وذلك بتطبيق قواعد وزير التعليم العالي والبحث العلمي.

- ورشة عمل افتراضية

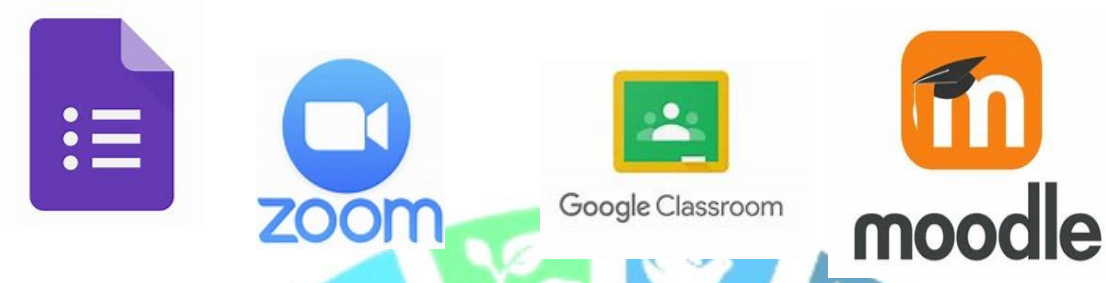
كما تم عمل ورش عمل ودورات دولية ومحلية مختلفة إلكترونيا وما زالت الجامعة تعتمد على التطبيق الإلكتروني في بعض دوراتها وورش عملها واجتماعاتها

التدريس عبر الإنترنت

https://elearning.atu.edu.iq/login/index.php

وفيما يتعلق بجائحة كوفيد-١٩، فإن التدريس والتعلم في كافة مواقع الجامعة يتم افتراضيا من عام ٢٠٢٠ وحتى نهاية العام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢. يحتوي هذا الموقع على إرشادات التشغيل والمعلومات المختلفة ذات الصلة.

التطبيقات الإلكترونية المستخدمة في التعليم عبر الإنترنت



- الرابط التالي عن؛ ورشة عمل حول كيفية استخدام Google Meet والنماذج:
https://isa.atu.edu.iq/?p=4096

دعم الطلاب:

الطلاب هم الركيزة الأساسية للجامعة وصناع مستقبل الوطن. وتسعى بكل إمكاناتها البشرية والتكنولوجية إلى تزويدهم بالمهارات المعرفية والفنية وتنمية مهاراتهم، من خلال توفير بيئة جامعية مناسبة لهم بكافة جوانبها الخدمية والترفيهية والصحية، فضلاً عن استخدام أحدث الأجهزة في المختبرات والوسائل التعليمية داخل الفصول الدراسية. إيصال المعلومات إليهم، والاستعانة بالكفاءات التعليمية والتدريبية في مجالات التخصص العلمي، والعمل على دعم مواهبهم الشخصية في المجالات الرياضية والفنية والأدبية.

ومن جوانب دعم الطلاب في الجامعة ما يلي:

• مكافآت مالية للطلبة المتفوقين: يتم منح الطلاب المتفوقين أكاديمياً، والحائزين على مراكز متقدمة في الأنشطة الرياضية والفنية والأدبية، وساهموا في خدمة المجتمع، مكافآت مالية لتشجيعهم وحثهم على بذل المزيد من الجهود.

روابط اضافية:

- قناة التليجرام الخاصة بورشة عمل ودورات بالجامعة
- https://t.me/atu2020
- ورش العمل:
- https://isa.atu.edu.iq/?page_id=7520
- الورش والدورات الإلكترونية الدولية:
- https://www.youtube.com/channel/UCspR7h6fe217HXPE4ao4I8g/videos
- الحقائب التعليمية:
- https://isa.atu.edu.iq/?page_id=305
- متابعة المحاضرات في الجامعة :
- https://cnj.atu.edu.iq/?page_id=6608
-المعرض العلمي للطلبة :
- https://atu.edu.iq/?p=18353