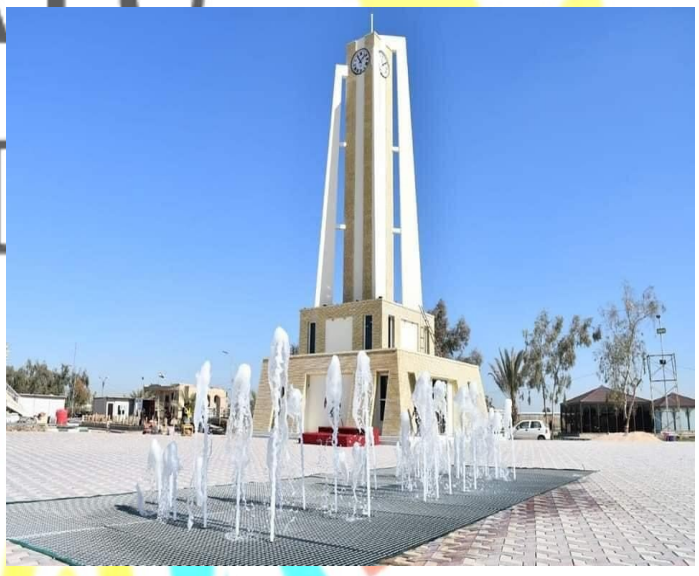
الهدف ٩: الصناعة والابتكار والهياكل الاساسية

عشرة (١٠) مشاريع جديدة دخلت الخدمة الفعلية للطلبة، تم افتتاحها جميعها في ٥ مايو من العام الحالي ٢٠٢٣.



أعلن رئيس جامعة الفرات الأوسط التقنية عن دخول عشرة (١٠) مشاريع حديثة إلى الخدمة الفعلية، تم افتتاحها جميعها في الخامس من شهر مايو من العام الحالي ٢٠٢٣، وفي عدد من التشكيلات الجامعية، مما يعزز مستوى التعليم والبنية التحتية للجامعة.

وتشمل هذه المشاريع مجموعة متنوعة من المرافق والتجهيزات الحديثة التي تلبي احتياجات الطلبة وتعزز العملية التعليمية في المعهد التقني الديوانية والمعهد التقني الكوفة ومعهد بابل التقني. ومن هذه المشاريع:

في المعهد التقني الديوانية:

١. نادي الطلاب والذي يتميز بمساحة بناء واسعة تبلغ ٨٠٠ متر مربع ويتسع لـ ٤٠٠ طالب وطالبة. يتميز التصميم المعماري للنادي بالحداثة والتفاصيل الدقيقة، كما أنه مزود بأثاث عالي الجودة.

٢. مجمع القاعات والذي يضم قاعتين نموذجيتين ومكتباً إدارياً. وتتسع كل واحدة منها لـ ١٨٠ طالبًا وطالبة، ويمكن استيعاب ٣٦٠ طالبًا وطالبة في نفس الوقت. القاعات مجهزة بوسائل تعليمية متطورة مثل السبورة التعليمية الذكية وأنظمة الصوت عالية الجودة.

٣. بوابة جديدة لدخول الطلاب وغرفتين للمعلومات وإعادة تأهيل الممرات والمداخل للبوابة لتحسين تجربة الطلاب في الوصول إلى المعهد.

٤. إضافة مساحات خضراء جديدة وحدائق مجهزة بمساحة إجمالية ١٦٠٠ متر مربع.

٥. مجمع صحي وخدمي متكامل روعي فيه ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية من حيث الإضاءة الذكية وترشيد استخدام المياه.

في المعهد الكوفة التقني:

٦. مبنى نموذجي لقسم تكنولوجيا المعلومات يضم أربعة مختبرات حاسوبية حديثة وتتسع لـ ١٠٠ طالب وطالبة. وتتميز المختبرات بتجهيزات عالية الجودة من أجهزة كمبيوتر وأثاث تلبي تطلعات التدريب عالي المستوى. بالإضافة إلى ذلك، تم تجهيز المبنى باستوديو متطور لتسجيل المحاضرات الإلكترونية باستخدام تقنية Light Board. كما تم توفير عدد من المكاتب الإدارية والملاحق الخدمية لتلبية احتياجات العاملين بالمعهد.

٧. قاعة مؤتمرات مركزية تتسع لـ ٢٤٠ شخصاً. وقد تم تجهيز القاعة بأنظمة صوتية متطورة وشاشات عرض ذكية وتقنية "داتا شو" الليزرية، كما تم توفير أفضل أنواع الأثاث لجعلها قاعة نموذجية تستوعب المؤتمرات والفعاليات العلمية والثقافية.

٨. قاعة التعليم المستمر المخصصة لعقد الدورات التدريبية مجهزة بشاشة ذكية متطورة وأنظمة صوتية حديثة. تتيح هذه القاعة تقديم الدورات التدريبية بطريقة تفاعلية ومبتكرة.

في معهد بابل التقني:

٩. يضم المبنى قاعات دراسية مدرجة ومختبرات نموذجية. يتكون المبنى من طابقين بمساحة إجمالية تبلغ حوالي ٢٠٠٠ متر مربع. ويتسع المبنى لما يصل إلى ٨٤٠ طالبًا وطالبة في نفس الوقت. يضم الطابق الأرضي أربع قاعات نموذجية، تتسع كل قاعة لـ ١١٠ طلاب وطالبات. يوجد في الطابق الأول أربعة مختبرات نموذجية بسعة تصل إلى ١٠٠ طالب وطالبة في كل مختبر.

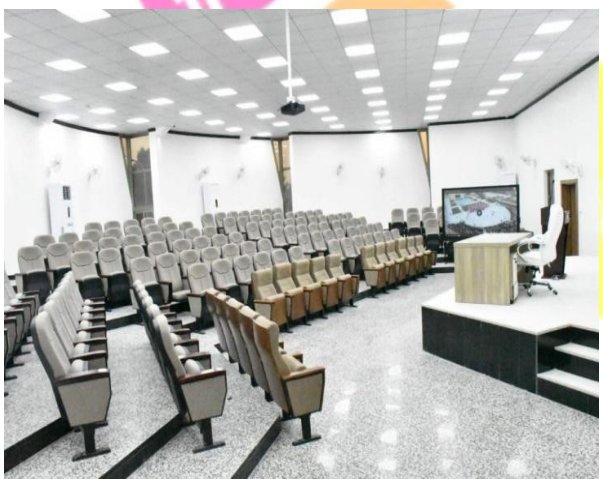
١٠. إضافة مساحات خضراء وتجهيز ساحات المبنى بمساحة تقدر بـ ١٢٠٠ متر مربع. وقد تم إعادة

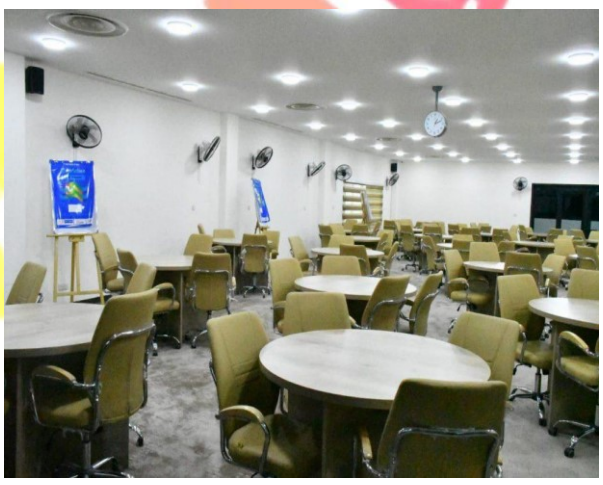
تأهيل هذه المساحات الخضراء لتكون بيئة مناسبة للراحة.

ويعكس افتتاح هذه المشاريع المتكاملة التزام جامعة الفرات الأوسط التقنية بحملة البناء والإعمار التي أطلقها رئيس الجامعة في حزيران من عام ٢٠١٩ والتي أسفرت عن افتتاح العديد من المشاريع المهمة، الهدف منها كان الهدف هو تحقيق بيئة جامعية نموذجية لتعليم متين وعالي المستوى. وفي الوقت نفسه، تجسد هذه المشاريع التحول نحو تعليم أكثر استدامة وتعزيز الوعي بأهمية تطوير البنية التحتية لما لها من تأثير واضح على العملية التعليمية.

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

يتضمن المشروع (المبنى العلمي) إنشاء ثلاثة فصول 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 البنائين





- **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**

إن أهمية عمل الكوادر الفنية التكنولوجية لا تقل عن دور الكوادر الطبية في خدمة المجتمع سواء كانوا من خريجي المتوسط من المعاهد التكنولوجية التكنولوجية أو من خريجي الابتدائي من كليات الهندسة التقنية بأقسامها المختلفة (أقسام المساحة والمدنية) والإلكترونيات والميكانيكا والآلات والمعدات والأجهزة الطبية وصناعة الأطراف والدعامات والطاقة المتجددة وتقنيات الموارد المائية). وتساهم هذه التخصصات في سد حاجة قطاعات اقتصاد الدولة المختلفة للمساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة للهدف التاسع "الصناعة والابتكار والبنية التحتية"، والهدف الحادي عشر "مدن ومجتمعات محلية مستدامة". الهدف السابع "طاقة نظيفة وبأسعار معقولة". ويتم قبول الطلاب في هذه الأقسام حسب معدل الطالب ورغبته، بالإضافة إلى قبول خريجي (الصناعة) المدارس الإعدادية المهنية. وهذا تحقيق للهدف الخامس من أهداف التنمية المستدامة "المساواة بين الجنسين". ومن يتفوق فيها يحصل على امتيازات وحقوق بغض النظر عن جنسه. وهذا إنجاز للهدف العاشر وهو "الحد من عدم المساواة".

- **جامعة الفرات الأوسط التقنية تطلق نظام الرد الآلي الخاص بها على منصة التلكرام ضمن برامجها للتحول الرقمي: https://atu.edu.iq/?p=20072**

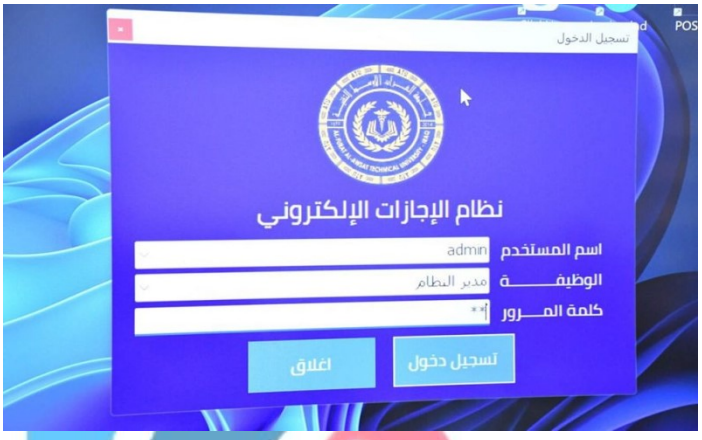
وبتوجيه من رئيس الجامعة أطلق كادر مركز الحاسبة الإلكترونية برئاسة الجامعة نظام الرد الآلي على

منصة التلغرام. وأشار الزهيري إلى أن هذا النظام يعد أحد مشاريع الجامعة نحو التحول الرقمي ويمثل نافذة إلكترونية للتواصل مع المجتمع يمكن من خلالها تسهيل الوصول. إلى الخدمات التي تقدمها الجامعة في الوقت الحقيقي. من جهة أخرى أوضح الدكتور مصطفى كاظم تقي مدير مركز الحاسبة الإلكترونية في رئاسة الجامعة والمشرف على تنفيذ النظام أن النظام يعمل على منصة تيليجرام ويقدم مجموعة من الخدمات منها التسجيل لاختبارات الملائمة للتدريس والتسجيل لاختبارات الكفاءة في اللغة العربية والإنجليزية والكمبيوتر لطلبة الدراسات العليا والعديد من الخدمات الأخرى. للعاملين بالجامعة والطلبة.

- **رئيس جامعة الفرات الأوسط التقنية يفتتح المختبر الإنشائي في مكتب الخدمات العلمية والاستشارية:** https://atu.edu.iq/?p=20015

افتتح رئيس جامعة الفرات الأوسط التقنية المختبر الإنشائي لمكتب الخدمات العلمية والاستشارية في الجامعة. تجدر الإشارة إلى أن المختبر يقع في وسط المدينة بالقرب من دوائر محافظة النجف الأشرف في حي الغدير بمساحة ٦٠٠ متر مربع. يقدم المختبر الخدمات والفحوصات المخبرية لمواد البناء (الفيزيائية والكيميائية)، والاختبارات غير الإتلافية، وتقارير تقييم البناء، وجميع اختبارات الأسفلت، وفحوصات التربة، بالإضافة إلى الاستشارات الفنية والهندسية. والفحوصات الكهربائية كالكابلات والمحولات وغيرها من الفحوصات الميكانيكية للمصاعد وتقارير السلامة. فيما رافق السيد رئيس الجامعة المحترم رئيس المكتب الدكتور قحطان الفتلاوي ومدير وأعضاء مكتب الخدمات العلمية والاستشارية في رئاسة الجامعة. وكان في استقبالهم المهندس الاستشاري الدكتور زهير عبد الحكيم والمهندسين العاملين بالمعمل.

- **جامعة الفرات الأوسط التقنية تطلق خدمة الاستعلام عن الإجازة إلكترونياً لأعضائها على منصة التلكرام: https://atu.edu.iq/?p=21712**



ضمن برنامجها للتحول الرقمي الذي أطلقته في وقت سابق. بتوجيه من رئيس جامعة الفرات الأوسط التقنية أطلق كادر مركز الحاسبة الإلكترونية في رئاسة الجامعة خدمة الاستعلام عن الإجازات إلكترونياً لأعضائه على منصة التلغرام. وأشار الزهيري إلى أن هذه الخدمة تأتي ضمن مبادرات الجامعة تتجه نحو التحول الرقمي، مواكبة للتطور التكنولوجي في العالم، لتوفير الوقت والجهد من خلال برنامج متكامل يمكن من خلاله تسهيل الحصول على الإجازات المتاحة لموظفيها. كل الانواع. وأكد أن الجامعة مستمرة في تحقيق المزيد من المبادرات ضمن برامج التحول الرقمي من خلال الحلول التقنية والإلكترونية. من جهة أخرى أفاد الدكتور مصطفى كاظم تقي مدير مركز الحاسبة الإلكترونية في رئاسة الجامعة والمشرف على تنفيذ البرنامج، أن هذه الخدمة تشمل تقديم الإجازات إلكترونياً عبر الهاتف أو الآلة الحاسبة، حيث يقوم الموظف بملء استمارة الإجازة، كتابة البيانات الشخصية، وتحديد أيام الإجازة، ومن ثم إرسالها إلى الجهات المعنية دون الحاجة إلى توقيع يدوي أو ختم. من خلال البرنامج يستطيع الموظف التعرف على رصيد الإجازات والحصول على الموافقة من عدمها من خلال الإشعارات الإلكترونية.

- **السيد عميد الكلية التقنية الادارية / الكوفة جامعة الفرات الاوسط التقنية يرفع الستار على لوحة QR Code الخاصة بالكلية : https://atu.edu.iq/?p=20901**

السيد زهاة عميد الكلية التقنية والادارية / الكوفة الاستاذ الدكتور فاضل عبد العباس العبيدي
تتميز الستارة بلوحة فنية تمثل صورة لنظام الباركود QR. وقد تم تصميمه بمبادرة من مجموعة من طلاب قسم تكنولوجيا المعلومات/ المرحلة الرابعة. ويتضمن معلومات عن الجامعة والكلية وأقسامها العلمية، كما شارك الطلاب في التصميم.
-الجامعة هي المكان الأول والمناسب للحصول على الاستشارات في كافة مجالات العمل وفق أسس علمية ودراسات وأبحاث أساتذتها المنعكسة على سلامة القرارات المتخذة بموجبها باستثناء القطاع العام أو القطاع الخاص والجامعة تعتمد دوائر الدولة على استشارات الجامعات لتنفيذ مشاريعها في كافة الوزارات وفق العقود المبرمة مع الجامعة في كافة مواقعها مقابل أجور تحدد وفق التعليمات النافذة وتكون نسبة إلى فريق العمل الذي يقدم الاستشارة، و تم افتتاح مكتب استشاري في رئاسة الجامعة .
-تسعى جميع المواقع في الجامعة إلى التوسع بتقديم استشاراتها للقطاعين العام والخاص من خلال

الإعلان عن خدماتها الاستشارية في كافة المجالات العلمية، وتعد إيرادات المكاتب الاستشارية أحد أنواع مصادر الإيرادات في الجامعة التي تساعدها تغطية بعض نفقاتهم وتنفيذ المشاريع التي يحتاجونها. ومن خلال القيام بذلك، تساعد الجامعة في دعم المجتمع بخبرة أساتذتها الاستشاريين وكوادرها الفنية للمساعدة في الصناعة والابتكار والبنية التحتية.