

مركز تطوير التعليم

ريادة - تميز - تنافسية



تسعى الجامعة لتوفير بيئة تعليمية محفزة ومبتكرة تعزز الإبداع والابتكار لدى الطلاب وأعضاء هيئة التدريس، لإستخدام أحدث التقنيات والأساليب التعليمية لضمان تحقيق أهدافنا التعليمية بشكل فعال.

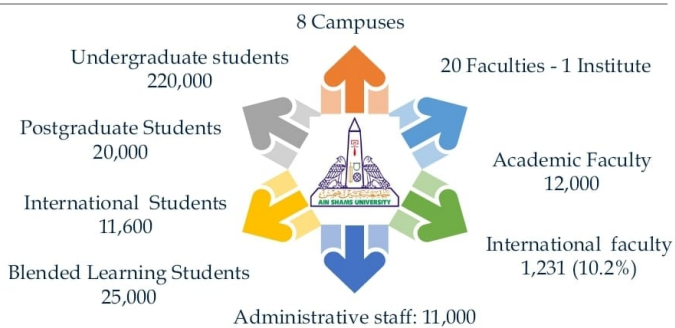
وفي سياقها أوضح أ.د محمد ضياء زين العابدين رئيس الجامعة قائلاً: « نحن في عصر تتسارع فيه وتيرة التطور التكنولوجي والتغييرات المستمرة في العالم لذا، يجب

علينا كجامعة رائدة أن نكون دائماً على قدر التحديات و أن نسعى جاهدين لتحسين وتطوير نوعية التعليم والتعلم في جامعتنا بما يواكب سوق العمل ، فنحن ملتزمون بتحسين جودة التعليم، وتنمية مهارات الطلاب، وتعزيز البحث العلمي، و بما يخدم قضايا المجتمع المحلي والإقليمي.»

في ديسمبر ٢٠٢٣ جاء قرار الجامعة بتحويل مسمى ادارة تطوير التعليم الى «مركز تطوير إستراتيجيات وبحوث التعليم»..

وفي السطور القادمة نتعرف على دور المركز في الإرتقاء بمستوى التعليم ودعم جودته بكليات الجامعة وما يتبعه من وحدات ..

ASU in Numbers





من أجل الارتقاء بالمناهج الدراسية

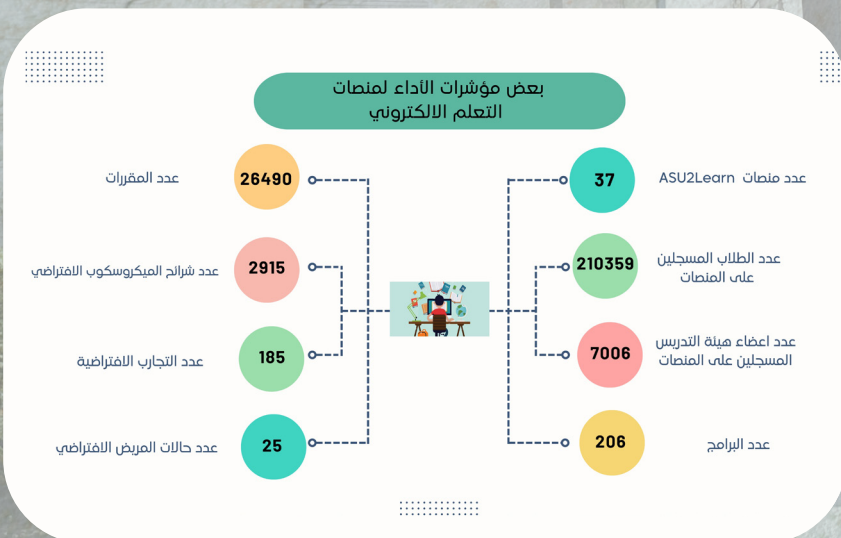
أوضحت أ.د. منى عبد العال الزاهري مدير المركز أن رؤية المركز تتمثل في تحقيق الريادة والتميز والتنافسية في العملية التعليمية علي المستوى الإقليمي والعالمى من خلال تطوير وإدارة منظومة ابتكارية متكاملة من المناهج وأساليب التعليم والتعلم

والتقويم والتعلم الإلكتروني وبحوث التعليم وذلك بالإرتقاء بالبرامج الدراسية في المرحلة الجامعية الأولى (البكالوريوس - الليسانس) والدراسات العليا لتنافس مثيلاتها من الجامعات الدولية تماشيًا مع أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة ورؤية مصر ٢٠٣٠ بالإضافة إلى إستحداث برامج متميزة تلائم مستجدات سوق العمل

وفي سياقها أوضحت أ.د. منى عبد العال الزاهري أنه في إطار توفير البنية التحتية اللازمة لعقد الإختبارات الإلكترونية، فقد وفرت الجامعة مركز دائم مخصص لهذا الغرض و يتكون مركز الإختبارات الإلكترونية الدائم في الوقت الراهن من عدد ٢ مجمع بكليتي الطب والألسن تتكون كلية الطب من ٤ قاعات بإجمالي عدد أجهزة ١١٢١ وثلاث قاعات بكلية الألسن بإجمالي ٧٥٠ جهاز عدد الكليات المسجله داخل القطاع الطبي ٥ كليات بإجمالي ١٦ ألف طالب الذين تم تسجيلهم بمنظومة بنوك الأسئلة بالإضافة إلى ١٤ كلية خارج القطاع الطبي بإجمالي ٥١ الف طالب

كما اشارت مدير المركز الى منظومة التعلم الالكتروني والتي من مهامها وضع استراتيجيه ومعايير وأخلاقيات التعلم الالكتروني بالجامعة كذلك دعم منظومة التعلم الالكتروني بأدوات التعلم التكنولوجية مثل المعامل الافتراضية و الميكروسكوب الافتراضي والمريض الافتراضي وملف الانجاز الالكتروني بإجمالي عدد تجارب ١٨٥ تجربة ل ٢٥ حالة مرضية و ٢٩١٥ شريحة هذا بالإضافة الى المتابعة والتقييم للمنظومة مع التحسين المستمر ويبلغ عدد منصات ASU2LEARN ٣٧ منصة بإجمالي عدد طلاب ٢١٤٥٤٩ طالب بإجمالي عدد معلمين مسجلين ٧٠٦ وتتضمن المنظومة ٢٠٦ برنامج بإجمالي عدد مقررات ٢٦٤٤٩٠ مقرر

وأشارت مدير المركز الى أنه ايمانًا من الجامعة بضرورة التوثيق المستمر لعدد بنوك الأسئلة والإختبارات الإلكترونية بداخل الكليات بلغ عدد بنوك الأسئلة على مستوى جميع كليات الجامعة ٥٩٢٢٩٨ سؤال



وأضافت أ.د. منى عبد العال أن المركز يقوم بإعداد خريطة بحثية مستقبلية لتوجيه مسيرة بحوث التعليم وتفعيل دور البحوث في تطوير العملية التعليمية والإرتقاء بمستواها، والإهتمام بالبحوث إلى جانب تعزيز التعاون الدولي في مجالات التعليم

خريطة بحثية مستقبلية لتوجيه مسيرة بحوث التعليم

المختلفة وعقد اتفاقيات دولية لتطوير إستراتيجيات وسياسات وآليات التعليم والتعلم والتقييم في التعليم العالي، لافتة أن المركز يتضمن ٤ وحدات رئيسية هي (الوحدة المركزية لتطوير المناهج وطرق التعلم، الوحدة المركزية للتعلم الإلكتروني، الوحدة المركزية للقياس والتقييم والوحدة المركزية لبحوث التعليم).

مشروعات التعاون الدولي



إصدار أول دليل علمي مرجعي للقياس والتقييم

المؤتمر السنوي الأول للجمعية العلمية للقياس والتقييم

عُقد المؤتمر السنوي الأول للجمعية العلمية للقياس والتقييم واتحاد الجامعات العربية في ١٠ مايو ٢٠٢٣ ليقوم على عدة محاور منها توظيف تكنولوجيا لخدمة منظومة القياس والتقييم و جودة منظومة القياس والتقييم في ظل التحول الرقمي و الإختبارات الإلكترونية؛ كذلك طرق وآليات التقييم القائم على الجدارات و الطرق المبتكرة في تقييم الجوانب الوجدانية بالإضافة الى الطرق المبتكرة في تقييم الجوانب الوجدانية و دور التحول الرقمي في تطوير التقييم في التعليم الطبي

بروتوكول تعاون لإنشاء المركز القومي

للمعهد الدولي للتعلم عن بعد II OE Egypt

وقعت الجامعة اتفاقية تعاون مع المركز الدولي للإبتكار في التعليم العالي تحت رعاية منظمة اليونسكو UNESCO-ICHEI لإنشاء المعهد الدولي للتعليم عن بعد - المركز القومي المصري «II OE-Egypt National Center» في الجامعة بهدف دعم الإبتكار في التعليم العالي والتحول الرقمي في مصر وليس في الجامعة فحسب.

كما قام المركز بإنشاء شبكة قومية للمعهد الدولي للتعليم الإلكتروني II OE تضم مؤسسات التعليم العالي المصرية ومنظمات التعليم العالي ذات الصلة ويقوم المركز بدوره بدعم الجامعات الأعضاء



حصول المركز على جائزة التميز الحكومي الفئة الابتكارية

حقق المركز الفوز بالمركز الثاني و « جائزة الإبداع والابتكار المؤسسي» في الدورة الثالثة لجائزة مصر للتميز الحكومي والتي تم اطلاقها لتحقيق إستراتيجية التنمية المستدامة رؤية مصر ٢٠٣٠



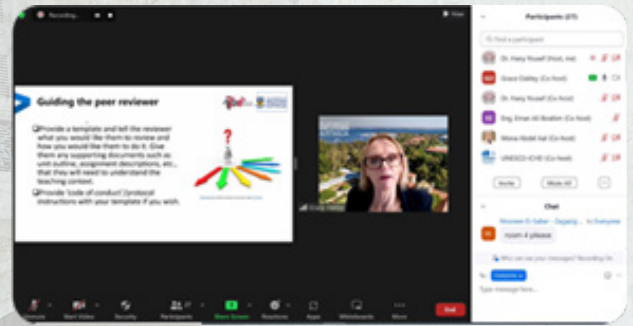
الحصول على «جائزة الحالة الرائدة في مجال رقمنة التعليم العالي»

فاز المركز المصري للمعهد الدولي للتعليم عن بعد بجائزة الريادة في رقمنة التعليم العالي UNESCO-ICHEI digitalization pioneer case award ٢٠٢٣ عن إنجازات مشروع تمكين مؤسسات التعليم العالي المصرية في مجال التعليم والتعلم الرقمي كأحد أنشطة المركز من بين ٤٠ مشروعاً يتبع ٨٣ مؤسسة تعليمية من ٤٢ دولة حول العالم.



مشروع تمكين مؤسسات التعليم العالي في مجال التعليم والتعلم الرقمي

تضمن المشروع تدريب أعضاء هيئة التدريس على التعليم والتعلم الرقمي لعدد ٦٣ متدرب من الجامعات المصرية الشريكة في مجال التعليم عن بعد والتحول الرقمي وعرض مخرجات المشروع في المؤتمرات المحلية والدولية



إنجازات محلية ودولية

شارك المركز في كذلك المشاركة في فعاليات ومؤتمرات محلية ودولية والمشاركة في تنظيم المعارض التعليمية داخل وخارج مصر وعضوية لجنة تقييم مشروعات الجامعة المتقدمة لمبادرة شباب من أجل التنمية التي تم تنظيمها بالشراكة بين وزارتي التخطيط والتنمية الإقتصادية والتعليم العالي والبحث العلمي والمجلس الأعلى للجامعات وشارك في ملف اعتماد الجامعة معيار التعليم واعداد الوثائق الخاصة بالجامعة وتضمن الملف «ميثاق الأخلاقيات الجامعية» و «وثيقة حقوق الملكية الفكرية» و «دليل العودة للعمل أثناء جائحة كورونا»

حصول جامعة عين شمس على خمس نجوم في مجال التعلم الإلكتروني والتدريس

حصلت الجامعة على خمس نجوم في QS RATING SYSTEM في مجال التعلم الإلكتروني والتدريس في تصنيف QS الدولي والذي يعتمد على عدة معايير هامة وهي جودة التدريس والسمعة التوظيفية للخريجين، التطوير الأكاديمي، التواجد الدولي، والتعلم الإلكتروني والمسؤولية المجتمعية ومدى شمولية وملائمة الجامعة لكافة الظروف المحيطة لإنجاح العملية التعليمية وتلك المعايير التي يتم قياسها عن طريق استبيانات إلكترونية وزيارة ميدانية للتحقق منها، قد حصلت الجامعة على التقييم 5 نجوم في كل المعايير



مسابقة أفضل برنامج تدريبي في مجال التعليم والتعلم الرقمي

فازت الجامعة بالمركز الأول والثاني في المسابقة الأولى للمركز الدولي للإبتكار في التعليم العالي تحت رعاية اليونسكو UNESCO-ICHEI والمعهد الدولي للتعليم عن بعد IIOE عن أفضل برنامج تدريبي لمهارات التعلم عن بعد وتوظيف التكنولوجيا في التعليم، وقد شارك بها أكثر من 20 مشترك من 40 دولة حول العالم



الدولي للتعليم عن بعد IIOE عن أفضل برنامج تدريبي لمهارات التعلم عن بعد وتوظيف التكنولوجيا في التعليم، وقد شارك بها أكثر من 20 مشترك من 40 دولة حول العالم

الحصول على المركز الأول في مسابقة أفضل جامعة في التعليم

حصلت الجامعة على المركز الأول في مسابقة أفضل جامعة في التعليم أثناء جائحة كورونا المقدمة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المصرية حيث قامت الجامعة بالعديد من الاجراءات الاحترازية لمواجهة فيروس كورونا



جائزة القيادة الفائقة من المركز الدولي للإبتكار في التعليم العالي التابع لمنظمة اليونسكو

منح المركز الدولي للإبتكار في التعليم العالي برعاية منظمة بدولة الصين، جائزة القيادة UNESCO-ICHEI اليونسكو الفائزة لجامعة عين شمس كما تم منح مدير مركز تطوير التعليم شهادة تقدير، إلى جانب منح جامعة عين شمس شهادة الإعتراف برئاسة الجامعة للدورة الأولى للمعهد INTERNATIONAL INSTITUTE OF ONLINE EDUCATION (IIOE) الدولي للتعليم عن بعد



جامعة رقمية متطورة نحو تحقيق الاستدامة والتطوير الجامعي

من خلال رؤية جامعة عين شمس لتحقيق التميز العلمي في مجال التعلم الجامعي والبحث العلمي من خلال توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومن أجل توفير خدمات الكترونية متكاملة ومستقرة ومتطورة من خلال بنية معلوماتية قوية تساعد على النهوض بالعملية التعليمية والبحثية وتطوير كيانات الجامعة المختلفة لتوفير المعلومات والبيانات الإحصائية والتقارير اللازمة لدعم منظومة الجامعة والتعاون مع الجامعات الأخرى والمراكز البحثية والهيئات الحكومية والخاصة على المستويين المحلي والعالمي.

جاء مركز الشبكات وتكنولوجيا المعلومات ليحقق هذه الرؤية من خلال عدة أهداف منها إعداد خطة الجامعة الإستراتيجية في مجال تكنولوجيا المعلومات ومتابعة تنفيذها وإتاحة الخدمات التكنولوجية الحديثة والإستفادة منها لرفع كفاءة العملية التعليمية والبحثية والإدارية بالتوافق مع المعايير العالمية كذلك التحول الى الإدارة الإلكترونية من خلال ميكنة النظام الإداري والتعليمي ومساعدة مجتمع الجامعة في التحول الرقمي وتحويل الجامعة إلى جامعة ذكية وتقديم الدعم لمتخذي القرار على جميع المستويات بإتاحة البيانات المطلوبة على لوحة بيانات بدقة وبسرعة كافية كذلك بناء قدرات مجتمع الجامعة في استخدام تكنولوجيا

الاتصالات والمعلومات والإرتقاء بمستوى المعرفة التكنولوجية للمجتمع المحيط بالجامعة من خلال تقديم الخدمات التدريبية على تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات وإنشاء والإشراف على وحدات تكنولوجيا المعلومات في كليات ومعاهد الجامعة بالإضافة الى إثراء المحتوى الرقمي للجامعة وفقا للمواصفات المعيارية الدولية الى جانب رفع كفاءة مجتمع الجامعة للاستفادة من المحتوى المعرفي الرقمي ورفع كفاءة البنية التحتية التكنولوجية للجامعة وفقا للمواصفات والمعايير القياسية الدولية والتعاون والتنسيق مع وزارة التعليم العالي والمجلس الأعلى للجامعات فيما يخص تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



وأوضح الدكتور إسلام حجازي مدير مركز الشبكات وتكنولوجيا المعلومات ان الجامعة قامت بعدد من الأليات لتحويل الجامعة الى جامعة رقمية متطورة وذلك من خلال إطلاق عدد من الأنظمة الإلكترونية منها نظام إلكتروني لتعديل عنوان الرسائل العلمية إلكترونياً من خلال موقع مركز الشبكات وتكنولوجيا المعلومات الإلكتروني.

تعديل عنوان الرسائل العلمية إلكترونياً

أنظمة إلكترونية جديدة لدعم البحث العلمي والباحثين

كذلك إطلاق المركز نظامًا جديدًا للتسجيل في دورة أساسيات التحول الرقمي والذي من خلاله يمكن لطلاب الدراسات العليا من أي مكان داخل جمهورية مصر العربية، وأعضاء هيئة التدريس من داخل وخارج الجامعة التسجيل للالتحاق بدورات التحول الرقمي ودفع رسوم الالتحاق بالدورة، أو رسوم الخضوع للإمتحان المباشر دون الحضور للمركز.

كذلك إطلاق نظام إلكتروني لإستلام الرسائل من خلال موقع المركز الإلكتروني وإضافتها لنظام شمس للرسائل العلمية.

كذلك نظام التقدم لفحص نسبة الاقتباس في الرسائل والأبحاث العلمية ونظام التحقق من تطابق عنوان الرسائل العلمية قبل التقدم للتسجيل بالدراسات العليا كذلك أنظمة شمس للأجهزة العلمية والباحث العلمي للجامعة.



نظام إدارة جامعة عين شمس الرقمي

UMS

استراتيجية متميزة بمعايير دولية

تسعى جامعة عين شمس دائماً إلى تنفيذ إستراتيجية لتقديم خدمات متميزة بمعايير دولية معترف بها، مع الحرص على الشفافية في القيم والمعتقدات والإجراءات لخلق مناخ مناسب للإبداع والإبتكار ومن هذا المنطلق حرصت جامعة عين شمس على تفعيل نظام

UMS الإلكتروني الذي أحدث طفرة في نظام الجامعة بالتعاون مع كلية الحاسبات و المعلومات حيث تحولت جميع البيانات الورقية إلى رقمية مما أدى إلى سهولة تنظيم وإستخدام وإسترجاع البيانات و يقدم النظام العديد من الخدمات المتنوعة سواء للطلاب بجميع المراحل سواءً كان البكالوريوس والليسانس، والبرامج الخاصة أو الدراسات العليا أو أعضاء هيئة التدريس و الموظفين.

UMS (University Management System)



أوضحت أ.د نجوى بدر عميد كلية الحاسبات و المعلومات أن النظام يتضمن جميع العمليات الخاصة بالطلاب بداية من تسجيل بيانات الطالب و إنشاء حساب له على المنصة ، إنشاء السجل الخاص بكل فصل دراسي ، تسجيل و دفع المصروفات الدراسية ، تمكين الطلاب من إختيار و تسجيل المواد بشكل إلكتروني ، إنشاء كمنترول و تمكين أعضاء هيئة التدريس من

رصد و مراجعة درجات الطلاب و إستخراج التقارير الخاصة بالكنترول ، تمكين الطلاب من متابعة الدرجات الخاصة بأعمال السنة و درجات الفصول الدراسية بعد إعلانها ، و تقديم الإلتماسات ، تمكين الطالب من متابعة الرد عليها ، وفي النهاية يمكنه النظام من طلب شهادة التخرج والحصول عليها و توثيقها و التسجيل في الدراسات العليا بشكل إلكتروني كامل.

أما طلاب الدراسات العليا ، يتيح النظام لهم تسجيل الرسائل العلمية الخاصه بهم من المنصة و يقدم النظام العديد من الخدمات من قيد و تسجيل ، كما تم تحويل جميع المعاملات الورقية بين الكليات و الجامعة إلى نظام مميكن بشكل تام ، حيث تحتوي أعمال القيد التالي : تسجيل و تغيير تخصصات ، مقررات تم العفو عنها ، مد فترة إستثنائية للقيد ، مد فترة القيد ، إلتماس القيد ، تعديل منح القيد ، منح القيد ، قطع إيقاف القيد ، إيقاف أو الفاء القيد ، الفاء تحويل القيد ، طلب تحويل القيد ، تأجيل قيد الطالب ، قيد فى غير التخصص ، إعادة قيد الطلاب ، منح فرص إستثنائية للطلاب . و بالنسبة لأعمال التسجيل و المنح فتحتوي على : تسجيل الطلاب و الإشراف و قبول الطلب و ، إستكمال التشكيل ، تشكيل لجنة حكم الطلاب .

كل ما يخص الطلاب وأعضاء هيئة التدريس في نظام واحد

كما أنه يقدم العديد من الخدمات لأعضاء هيئة التدريس منها تسجيل بياناتهم الوظيفية بشكل كامل ، متابعة المرتبات ، طلب الأجازات ، التقديم على طلبات الترقيات و التكاليفات ، إمكانية تسجيل الحضور و الإئصراف بشكل إلكتروني للطلاب و حساب نقاط المقررات و حساب درجات الفصول الدراسية و العام الدراسي و إستخراج التقارير الخاصة بالكنترول . كما يحتوي النظام أيضاً على إدارة خاصة بالموارد ، تتيح إمكانية إضافة قاعات و حجزها داخلياً أو خارجياً بين الكليات المختلفة مما يتيح الإستغلال الأمثل للموارد على مستوى الجامعة .



البوابة الالكترونية للجامعة بوابتك الى التميز ..

إعداد : محمد محروس

البوابة الالكترونية للجامعة هي بوابة الجامعة الرئيسية للتميز والتحول الرقمي وقد تم تصميمها لتساهم في ارضاء المتعاملين حسب معايير محددة تحقق رؤية ورسالة الجامعة و تحقق أهدافها الاستراتيجية حيث تهتم بالتعريف الشامل والمتكامل للجامعة وقطاعاتها المختلفة وزيادة المحتوى العلمي والبحثي والتفاعلي مع تقديم خدمات متميزة وذكية للمجتمع الداخلي والخارجي، بالإضافة إلى إنشاء وإدارة وصيانة المواقع الإلكترونية لكل وحدات الجامعة وكلياتها وفقاً للمعايير العالمية بما يتوافق مع التطور التكنولوجي والتحول الرقمي وذلك بهدف الوصول بالجامعة لمكانة متميزة بين الجامعات الدولية الكبرى ورفع تصنيفها عربياً وأفريقياً وعالمياً.



وأوضحت أ.د. رشا اسماعيل مدير البوابة الالكترونية للجامعة ووكيل كلية الحاسبات والمعلومات للدراسات العليا و البحوث ان البوابة الالكترونية للجامعة تهدف الي تحقيق التميز في اتاحة المعلومات وتقديم خدمات تفاعلية بطريقة ذكية من أى مكان وفى اى وقت لاعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب والدراسات العليا بالاضافة الي خدمات الزائرين والخريجين والخدمات الاخبارية والأحداث والمؤتمرات وخدمات دعم البحث العلمى والباحثين مثل التقديم على مكافآت النشر الدولي والجوائز العلمية المختلفة ودعم المشروعات البحثية ومعرفة نسبة الاقتباس فى الرسائل والأبحاث العلمية وكذلك التقديم لدورات التحول الرقمى ومنصة أبحاث التنمية المستخدمة للجامعة وغيرها من الخدمات

والأنظمة ولمعرفة المزيد الدخول على موقع الجامعة الرئيسى <https://www.asu.edu.eg>
وقد حصلت البوابة الالكترونية على المركز الاول فى جائزة مصر للتميز الحكومي
لأفضل موقع الكترونى متميز فى تقديم الخدمات الحكومية فى الدورة الثالثة لجائزة مصر للتميز الحكومي و الذى تم إطلاقها لتحقيق استراتيجية مصر ٢٠٣٠ واهداف التنمية المستدامة.