



نبذة عن جامعة خليفة:

جامعة خليفة هي مؤسسة تعليمية غير ربحية مستقلة تم تأسيسها في العام 2007 كمبادرة من حكومة أبوظبي. تركز جامعة خليفة جهودها للنهوض بالتعليم من خلال التدريس والبحث والاكتشاف وتطبيق المعرفة. تسعى جامعة خليفة لأن تكون جامعة بحثية تحظى بالاعتراف الدولي بسمعة عالمية في مجال التعليم والبحث متعدد التخصصات، كما تسعى إلى بناء قاعدة للشراكة مع المؤسسات الأكاديمية الرائدة من جميع أنحاء العالم.

يدرس حالياً في جامعة خليفة أكثر من 1500 طالباً وطالبة، منتسبون لعدد من البرامج الأكاديمية المتخصصة في مجال الهندسة والمعتمدة من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في الدولة. تقدم الجامعة حالياً برامج البكالوريوس والماجستير والدكتوراه في قطاعات استراتيجية للبلد مثل قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وقطاع صناعة الطيران وقطاع النقل والنواحي اللوجستية وقطاع الطاقة والبيئة وقطاع الرعاية الصحية وقطاع الأمن.

نبذة عن جامعة خليفة:

جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا والبحث هي مؤسسة تعليمية غير ربحية مستقلة تم تأسيسها في العام 2007 كمبادرة من حكومة أبوظبي.

تكرس الجامعة جهودها للنهوض بالتعليم من خلال التدريس والبحث والاكتشاف وتطبيق المعرفة وتسعى لأن تكون جامعة بحثية تحظى بالاعتراف الدولي بسمعة عالمية في مجال التعليم والبحث متعدد التخصصات، كما تسعى إلى بناء قاعدة للشراكة مع المؤسسات الأكاديمية الرائدة من جميع أنحاء العالم. تتبع الجامعة النظام الأمريكي للتعليم العالي، كما أنها تعمل على تطوير شبكة دولية من الشركاء وأعضاء هيئة التدريس والبرامج البحثية من أجل تطوير البحوث والابتكار في دولة الإمارات العربية المتحدة بشكل خاص والمنطقة بشكل عام.

بادرت إمارة أبوظبي بتبني رؤية جريئة لتطوير اقتصاد معرفة يتسم بالحيوية على الصعيد الإقليمي، ومع التركيز على الابتكار والعلوم والتكنولوجيا فإن جامعة خليفة تقدم مخرجات أكاديمية وبرامج بحثية ورسالة تتناسق بشكل وثيق جداً مع هذا التحول الاقتصادي. وترتكز الجامعة جهودها في قطاعات استراتيجية للدولة مثل قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وقطاع صناعة الطيران وقطاع النقل والنواحي اللوجستية وقطاع الطاقة والبيئة وقطاع الرعاية الصحية وقطاع الأمن.

يدرس حالياً في جامعة خليفة أكثر من 1500 طالباً وطالبة، منتسبون لعدد من البرامج الأكاديمية المتخصصة في مجال الهندسة والمعتمدة من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في الدولة. تقدم الجامعة حالياً البرامج الأكاديمية التالية:

- بكالوريوس العلوم في هندسة الطيران والفضاء
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الطبية الحيوية
- بكالوريوس العلوم في هندسة الاتصالات
- بكالوريوس العلوم في هندسة الكمبيوتر (مع إمكانية التركيز على أنظمة البرمجيات)
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية والإلكترونية (مع إمكانية التركيز على أنظمة الطاقة)
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الميكانيكية
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الصناعية وهندسة النظم
- بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية

وعلى مستوى الدراسات العليا، فإن الجامعة تقدم مجموعة من البرامج المتنوعة، تضم حالياً البرامج التالية:

- ماجستير الأمن المدني والدولي
- ماجستير أمن المعلومات

ماجستير هندسة الطاقة النووية
ماجستير الهندسة بالبحث العلمي (هندسة الكهرباء والكمبيوتر)
الدكتوراه في الهندسة (مع إمكانية التخصص في هندسة الكهرباء والكمبيوتر / الهندسة الميكانيكية / هندسة الطيران والفضاء / الهندسة النووية / الهندسة الطبية الحيوية / هندسة الروبوتات)

تتمتع جامعة خليفة حالياً بعلاقات متينة مع أكثر من 20 من الشركاء المحليين والدوليين ورواد القطاعات المختلفة والمؤسسات متعددة الجنسيات والمؤسسات الحكومية والجامعات والمؤسسات الأخرى ذات الصلة. وتسعى الجامعة من خلال هذه الشراكات إلى التأكيد على التزامها بالبحث والتطوير، فضلاً عن تزويد الطلبة وأعضاء الهيئة الأكاديمية لديها بفرصة إيجاد حلول للمشاكل التطبيقية واكتساب خبرة عالمية.

أمثلة من شركاء الجامعة:

معهد جورجيا للتكنولوجيا
معهد كوريا المتقدم للعلوم والتكنولوجيا (كايست)
جامعة تكساس أي أن إم، معهد علوم الأمن والسياسة النووية
جامعة بريستول
جامعة زايد
الهيئة الاتحادية للرقابة النووية
القيادة العامة لشرطة أبوظبي
مبادلة
مؤسسة الإمارات للطاقة النووية
تاليس
اتصالات
بريتيش تيليكوم

تدير الجامعة مراكز بحثية حيوية، حيث تشمل الأنشطة التي ترعاها الجامعة شبكة الإمارات المتقدمة للبحوث والتعليم (عنكبوت)، حيث تلعب جامعة خليفة دوراً قيادياً في تأسيس هذه الشبكة الوطنية للبحوث والتعليم، والتي تعمل على ربط المؤسسات الأكاديمية في دولة الإمارات العربية المتحدة، وتقدم حلول اتصالات الجيل المقبل مع الشبكات الأخرى في جميع أنحاء العالم.

المبادرة الأخرى للجامعة هي تأسيس مركز اتصالات – "بي تي" للابتكار (إبتك)، وهو مشروع مشترك بين مؤسسة الإمارات للاتصالات وبريتيش تيليكوم وجامعة خليفة، حيث يتخذ من حرم الجامعة بأبوظبي مقراً له، ويعمل على تعزيز الابتكار في دولة الإمارات العربية المتحدة من خلال البحث والتطوير في مجال شبكات الجيل التالي مع التطبيقات والخدمات المبتكرة ذات الصلة. تشمل مجالات البحث الأخرى بالجامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ومعالجة وتحليل الإشارات المرئية والطيران وأشباه الموصلات والروبوتات والطب الحيوي والطاقة النووية وأمن المعلومات، وغيرها.

تعمل جامعة خليفة على تزويد إمارة أبوظبي ودولة الإمارات العربية المتحدة والمنطقة والعالم بجيل من المهندسين المؤهلين والخبراء التكنولوجيين والعلماء القادرين على تقديم مساهمات كبيرة لدولة الإمارات العربية المتحدة كقادة ومبتكرين في المجتمع.

للاتصال:

جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا والبحوث

ص.ب. 127788

أبوظبي، دولة الإمارات العربية المتحدة

هاتف: +971 2 4018000

فاكس: +971 2 4472442

www.kustar.ac.ae