

رسالة العميد



مرحباً بكم في موقع كلية العلوم بجامعة الإمارات العربية المتحدة. يمكنكم من خلال موقع الكلية التعرف على المعلومات الخاصة بالبرامج المطروحة في هذه الكلية. وإذا أردتم معرفة المزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بنا أو زيارة الحرم الجامعي، وسيسعدنا إطلاعكم على مرافقنا التدريسية، وتعريفكم بالكلية.

تُقدم الكلية ستة برامج جامعية هي: الرياضيات، والفيزياء، والكيمياء، والكيمياء الحيوية، وعلوم الحياة، والجيولوجيا، وسبعة برامج دراسات عليا وهي دكتوراه في العلوم، وماجستير في علوم البيئة، والكيمياء، والرياضيات، وعلم الأحياء الجزيئي، والفيزياء وعلوم الأرض.

كما يشارك أعضاء هيئة التدريس والطلاب في برامج ماجستير أخرى في: علم المواد والهندسة، وعلم البترول والهندسة، والموارد المائية، والاستشعار عن بعد، ونظم المعلومات الجغرافية والفضاء.

كما تركز الكلية على إنشاء نظام تعلم قائم على التجارب من خلال طرح مقررات مختبرية تعتمد على التجارب والتدريب العملي الميداني. وتتطلع الكلية من خلال إقامة شراكات مع الصناعة والمنظمات أخرى، إلى إعداد جيل ناجح من الطلبة له دور قيادي بارز في السوق العالمي الذي شهد الآن تغيرات كثيرة وتنافساً قوياً يتميز بالتنافسية العالية وسرعة التغير، كما تهدف الكلية لإعداد قوى عاملة تتميز بمهارات فنية وكفاءة عالية

تركز الكلية على تطوير التعليم والتوظيف من خلال تشجيع الطلبة وإعدادهم ليكونوا خريجين واثقين بأنفسهم ويمتلكون المهارات المهنية والجودة والحماس المطلوب لوظائفهم المستقبلية.

وسواء اختار الطالب تخصص الرياضيات، أو الفيزياء، أو الكيمياء، أو علوم الحياة، أو الجيولوجيا، نحرص دائماً على تشجيع الطلاب لتوسيع مداركهم ، وأن يكون لديهم حب التعلم والقدرة على التفكير المستقل وهذه هي أهم السمات التي تميز القادة الناجحين.

أ.د. معمر بن كرودة
القائم بمهام عميد كلية العلوم

حقائق عن الكلية

أنشأت عام

1977



تضم
50+
مختبر بحثي مجهز بأحدث الأجهزة



حصل برنامج الكيمياء على الاعتماد الأكاديمي من قبل الجمعية الكندية للكيمياء CSC عام 2007 والجمعية الملكية للكيمياء RSC عام 2010 وإعادة الاعتماد من RSC عام 2016.



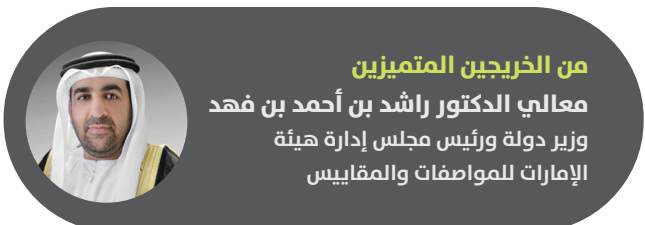
بكالوريوس في علم الأحياء - حاصل على أول اعتماد خارجي من الجمعية الملكية لعلم الأحياء (RSB) في عام 2019.



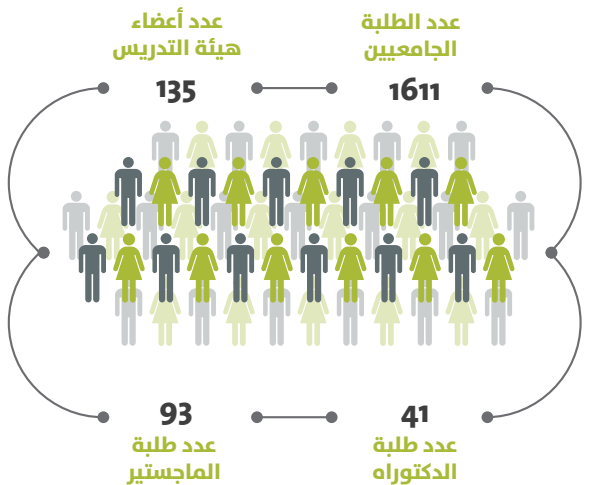
تم اعتماد برامج الفيزياء وعلوم الأرض والرياضيات من قبل ABET-ANSAC ، الولايات المتحدة الأمريكية



6 برامج جامعية
5 برامج ماجستير
برامج دكتوراه في 5 تخصصات



من الخريجين المتميزين
معالي الدكتور راشد بن أحمد بن فهد
وزير دولة ورئيس مجلس إدارة هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس



5
نادي طلابي



+200
منشورات بحثية لأعضاء هيئة التدريس والطلبة خلال 2016-2017



11:1
نسبة عدد الطلبة إلى عدد الأساتذة

تتميز الكلية ببيئتها التعليمية الفريدة التي تضم مختبرات بحثية وأجهزة حديثة ومتطورة.

ما هي البرامج التي نقدمها؟

بكالوريوس العلوم في علوم الحياة:

- مسار البيولوجيا العامة مسار البيولوجيا البيئية، مسار البيولوجيا الخلوية والجزيئية
- بكالوريوس العلوم في الكيمياء الحيوية
- بكالوريوس العلوم في الكيمياء
- بكالوريوس العلوم في الجيولوجيا:
- مسار الجيولوجيا التطبيقية، مسار جيولوجيا البترول
- بكالوريوس العلوم في الرياضيات
- بكالوريوس العلوم في الفيزياء
- ماجستير العلوم في علوم الأرض
- ماجستير العلوم في علوم الفضاء

برامج الماجستير:

- ماجستير العلوم في علوم البيئة والاستدامة
- ماجستير العلوم في الكيمياء
- ماجستير العلوم في علوم الرياضيات
- ماجستير العلوم في البيولوجيا الجزيئية والتقنيات الحيوية
- ماجستير العلوم في الفيزياء

برامج الدكتوراه:

- دكتوراه الفلسفة
- البيولوجيا الخلوية والجزيئية
- الكيمياء
- علوم البيئة
- علوم الأرض
- الرياضيات
- الفيزياء

ما هي الوظائف التي يمكن الحصول عليها بعد التخرج

الجيولوجيا
جيولوجي/ مدير التنقيب عن المعادن
جيولوجي/ مدير في مجال النفط والغاز
جيولوجي/ مدير في مجال الطاقة
خبير/مدير في البلدية
مختص بالتعدين/ مدير في شركة تعدين
مختص في الحفر
مطور بلدية
خبير تخطيط مدني
باحث
كيميائي في قطاع البيئة والمياه
معلم

علوم الرياضيات
مسؤول مالي
محلل بيانات
مدير مشروع
مدير محاسب
مدير قسم الصرافة/أمين صندوق
موظف بنك
معلم

الفيزياء
عالم
باحث
مختص علوم الفضاء
مختص ومطور للطاقة المتجددة
مستشار صناعة
معلم

الأحياء
خبير في علم الأحياء
اختصاصي مختبر
باحث جنائي
مختص بيئة
محقق أحيائي وبيئي
مختص أبحاث بحرية
الكيمياء
خبير كيميائي
اختصاصي مختبر
باحث جنائي
عالم/كيميائي
باحث
معلم مدرسة
كيميائي في مختبر مستشفى
فني كيميائي فني شركة
محلل تقنيات حيوية أو في علم الصيدلة
مراقب عن جودة النفط والغاز الطبيعي

القبول والتسجيل

يمكنكم زيارة موقعنا الإلكتروني لمعرفة المزيد من التفاصيل حول كيفية التقديم على أي من البرامج الجامعية أو برامج الدراسات العليا.



الدعم الطلابي

المساعدة المادية

الخدمات الصحية

خدمات الاحتياجات الخاصة

مكتب التوظيف

الإرشاد الطلابي

خدمات الطلبة الدوليين

الإرشاد الأكاديمي

مراكز التحث والقراءة والكتابة

مكتب الأمن

الحياة في جامعة الإمارات

صالتان رياضيتان حديثتان

مسيحان اولومبيان

40+ نادي ومجتمع طلابي

160+ مختبر متطور

أحداث وفعاليات تراثية وثقافية

مطاعم ومحلات

سكنات حديثة داخل الحرم

وحدة الأنشطة الطلابية

وغيرها الكثير

لماذا كلية العلوم

1 شهادة من أفضل جامعة في الإمارات
يوجد في دولة الإمارات أكثر من 50 جامعة، ولكن تعد جامعة الإمارات أول جامعة أسست في الدولة وتزال تصنف كأفضل جامعة على مستوى الدولة.

2 برامج جامعية ودراسات عليا متنوعة في العلوم
تقدم الكلية العديد من برامج البكالوريوس والدراسات العليا المتنوعة في تخصصات مختلفة في العلوم مثل: الأحياء والكيمياء والكيمياء الحيوية والفيزياء والرياضيات والبيولوجيا والعلوم البيئية والاحياء الجزيئية والتقنيات الحيوية.

3 تعلم على يد خبراء في مجال العلوم
يملك أساتذة الكلية سجل حافل بالأبحاث العلمية ذات تأثير في مجال العلوم.

4 تطوير المهارات المهنية
تخرج الكلية عدد كبير من الخريجين الرياديين والمبتكرين الذين يصنعون المستقبل.

5 فرص متنوعة
توفر كلية العلوم بيئة تعليمية متكاملة لطلبتها لتمهيد الطريق لمهنة المستقبل.

6 فرص مميزة للمشاركة في أبحاث متطورة
توفر الكلية الفرصة للطلبة للانخراط في المشاريع البحثية التي تتعلق بمواضيع مهمة مثل الفيزياء الفلكية وعلم الأحياء الذي يتعلق بمرض السرطان من خلال العمل مع عدد من الأساتذة المختصين في مختبرات مزودة بأحدث الأجهزة والأدوات.

7 اكتساب وتطوير المهارات
تعد كلية العلوم الطالب للانخراط بالعالم الخارجي بعد التخرج.

8 نمط حياة قائم على التفكير
تقدم كلية العلوم نمط حياة قائم على التفكير من خلال تشجيع الطلبة على الاطلاع على مواضيع متعددة المجالات وتوسيع مدارك الطالب حول الفرص المهنية المستقبلية.

9 فرصة العمل مع فريق مميز من الباحثين
تمنح الكلية طلبةا فرصة العمل على أبحاث وأسئلة علمية مهمة من خلال التعاون مع فريق بحثي مميز على مستوى عالمي.

10 شهادة من أفضل الجامعات في العالم
صنفت جامعة الإمارات ضمن أفضل 400 في العالم وهي معتمدة من قبل WASC .

للتواصل

كلية العلوم

جامعة الإمارات العربية المتحدة

العين، دولة الإمارات العربية المتحدة

ص.ب: 15551

هاتف: +97137136343

بريد الكتروني: cos.office@uaeu.ac.ae

البحث العلمي والدراسات العليا

هاتف: +9713713 6723/6353

بريد الكتروني: cos.rgs@uaeu.ac.ae

عمادة التسجيل والقبول (إدارة التسجيل)

هاتف: +97137134355

فاكس: +97137134989

بريد الكتروني: undergradadmissions@uaeu.ac.ae

postgradadmissions@uaeu.ac.ae

إشادات الطلبة

لقد كانت دراساتي لبرنامج الدكتوراه في كلية العلوم فرصة مميزة لإعداد البحث العلمي في دولة الامارات، وكانت هذه التجربة التعليمية فريدة حيث ساعدتني في تطوير الكثير من خبراتي.

**ريما جبادو ،
أول خريجة دكتوراه من كلية العلوم.**

لقد واجهت العديد من التحديات خلال دراستي في برنامج الماجستير في كلية العلوم ولكن مع هذه التحديات نجحت في بناء العديد من الصداقات، ولقد ساعدتني هذه الفرصة في التعرف على العديد من مجالات الحياة وأثارت عقلي بالاطلاع على العديد من العقبات.

**عائشة الظاهري ،
ماجستير علوم في العلوم البيئية.**