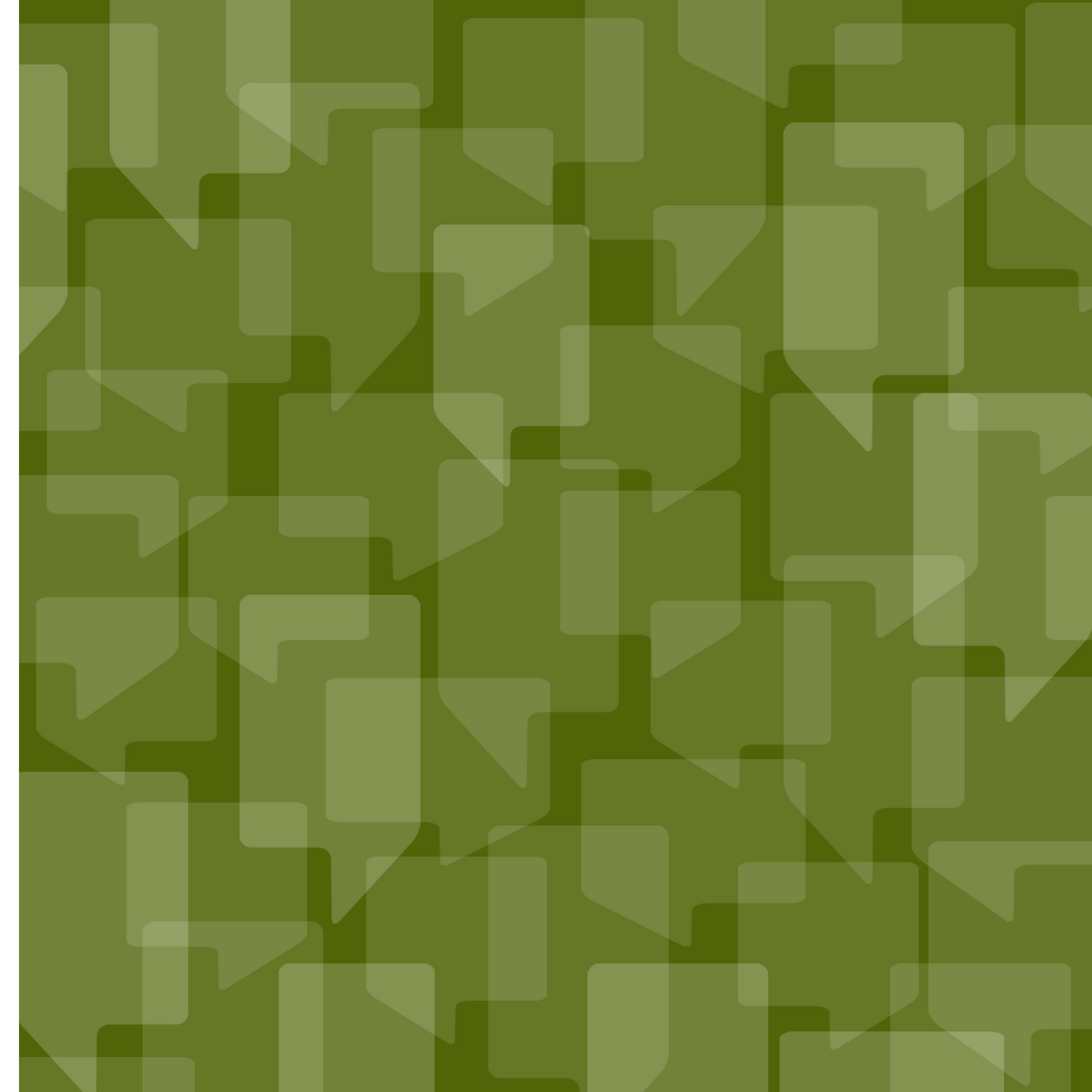


UAEU

جامعة الإمارات العربية المتحدة
United Arab Emirates University



كلية الأغذية والزراعة
2015/2014



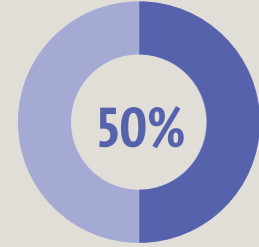
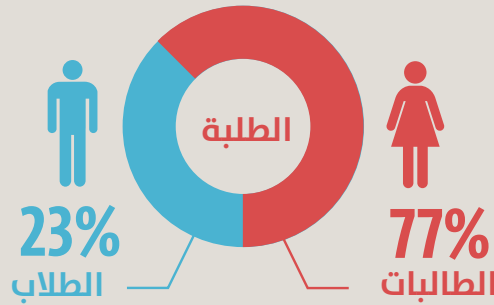
مرحباً فيكم
♦ جامعة الإمارات العربية المتحدة

نجاح
تطوير
بحث علمي
معرفة
قيادة فرص
مجتمع
اختيار
اعتراف أكاديمي
مصادر
مهارات جديدة
دراسات عليا
تكنولوجيا
مدرسة
تعليم ذكي
جامعة وطنية
امتياز
مستقبل
درجة علمية
مهنة
حياة
تعليم

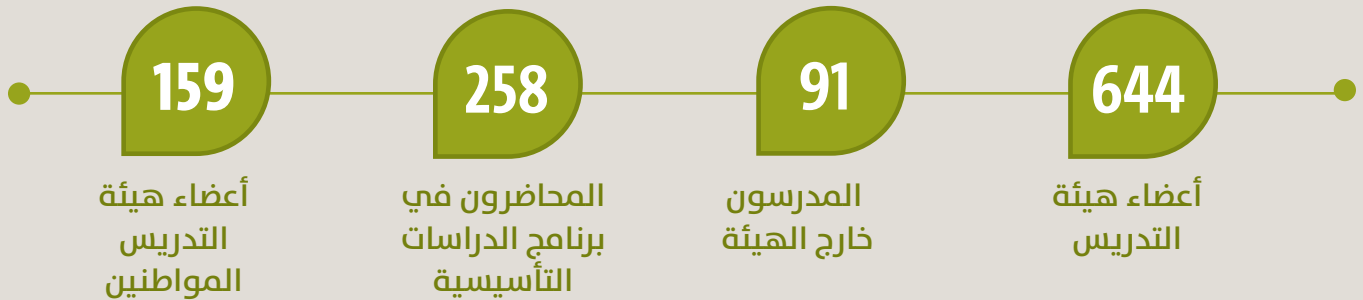
حقائق عن جامعة الإمارات العربية المتحدة



يبلغ إجمالي عدد الطلبة
المسجلين حتى عام
2013/2014



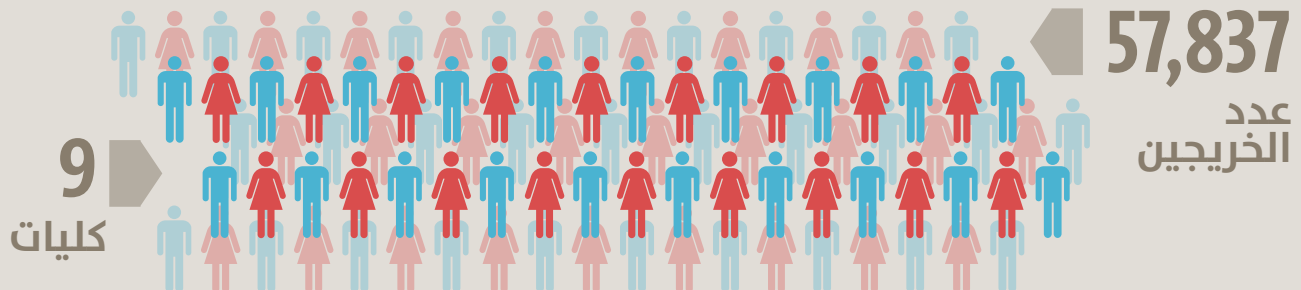
نسبة عدد الطلبة المقيمين
في السكن الجامعي



جامعة وطنية

تبلغ مساحة الحرم الجامعي - 80 هكتاراً

تأسست عام 1976



تصنيف كيو أس العالمي
للجامعات 2014/15



على مستوى العالم

#385



على مستوى دول
مجلس التعاون
الخليجي

#4



على مستوى جامعات
دولة الإمارات العربية
المتحدة

#1

إحدى الجامعات 50 التي تأسست قبل عام 50



عدد النوادي والجمعيات الطلابية في الحرم الجامعي

46

عدد المختبرات العلمية في الحرم الجامعي

59

تضم طلبة من 59 دولة (تشمل دولة الإمارات)

480

تضم أكبر مكتبة إلكترونية في العالم العربي



كتاب إلكتروني

150,000+



مجلة إلكترونية

40,000+



قاعدة بيانات

60+

فهرس المحتويات

5	 كلمة العميد
6	 نبذة عن الكلية
7	 البرامج الأكاديمية
9	 معلومات عن مرحلة البكالوريوس
15	 معلومات عن مرحلة الدراسات العليا
19	 القدرات البحثية
21	 الاستشارات وخدمة المجتمع
22	 لماذا تختار جامعة الإمارات العربية المتحدة؟
24	 الاتصال بنا

كلمة العميد

تعد كلية الأغذية والزراعة من أفضل الكليات الزراعية في منطقة الشرق الأوسط من حيث مستوى التدريس والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

وتضم الكلية خمسة أقسام علمية وهي: قسم الأراضي القاحلة، وقسم إدارة الأعمال الزراعية، وقسم علم الأغذية وعلم الصحة والتغذية، وقسم الطب البيطري الذي تم افتتاحه حديثاً، وتحظى الكلية بنخبة متميزة من أعضاء هيئة التدريس المتميزين في هذه المجالات.

وقد حصلت ثلاثة من برامج الكلية الأكاديمية (علم البساتين، المصائد البحرية والإنتاج الحيواني ، إدارة الأعمال الزراعية) على الاعتماد الدولي من المؤسسة الزراعية الكندية ،و يسعى كل من برنامج علم الأغذية وبرامج تنظيم التغذية حالياً للحصول على الاعتماد الدولي من معهد خبراء تكنولوجيا الغذاء في الولايات المتحدة الأمريكية (IFT)، ومن مجلس تعليم علم الأغذية وتنظيم التغذية (ACEND). كما أنها الكلية الوحيدة في المنطقة الحاصلة على الشهادة الدولية في 'نظم الإدارة المتكاملة' 99 Pass ، المتمثلة في: نظم إدارة الجودة: ISO 9001:2008 ، نظم الإدارة البيئية ISO 14001:2004 ، نظم إدارة الصحة والسلامة OHSAS 18001: 2007 ، نظم إدارة سلامة الغذاء ISO 22000:2005 بالإضافة إلى نظم إدارة الجودة ورضاء المتعاملين ISO 10002:2004. هذا بالإضافة إلى أن مختبر تحليل الأعلاف بالكلية يتم اعتماده سنوياً من المجلس الأمريكي للأعلاف منذ عام 2008 كمختبر معترف به عالمياً.

وقد أثمرت إستراتيجية الكلية في تطوير ثقافة الطلبة الملتحقين بها والذين يفوقون الـ 600 طالب وطالبة في التخصصات جميعها وإكسابهم مهارات وخبرات علمية وعملية في النواحي الأكاديمية والاجتماعية جميعها، من خلال الأنشطة المتنوعة مثل: تنظيم دورات دراسية خارج الدولة، حيث تقوم الكلية ومنذ سنوات طويلة بإرسال مجموعة من طلبتها لدراسة اللغة الإنجليزية في بريطانيا وأستراليا وأمريكا خلال الإجازات الصيفية، كما تشجع الكلية وتوفر لطلبتها فرصة حضور المؤتمرات داخل الدولة وخارجها، بالإضافة إلى المشاركة في ورش العمل في مختلف المجالات لإعدادهم لسوق العمل.

وسعت الكلية لتوفير الامكانات اللازمة كلها لإعداد الكوادر الوطنية المتفوقة وذلك بتوفير البرامج الأكاديمية المتميزة والتي تعزز قدرات الطلاب الفكرية وتسهم في بناء مهاراتهم لمواجهة المنافسات والتحديات الراهنة في سوق العمل مما يجعل خريجي الكلية من أفضل الخريجين أسوة بالجامعات المرموقة. وإننا وبثقة تامة وبما يوجد لدينا من إمكانيات متقدمة ومختبرات علمية حديثة ومتطورة بالإضافة إلى كادرنا التدريسي الجيد، نأمل عزيزي الطالب أن تقرر وتختار كلية الأغذية والزراعة بجامعة الإمارات العربية المتحدة لأنها المكان الأنسب لبناء مستقبلك الوظيفي.

الدكتورة / عائشة بوشليبي

القائم بأعمال عميد كلية الأغذية والزراعة

نبذة عن الكلية

تم افتتاح الكلية في العام 1980/1981 تحت مسمى كلية العلوم الزراعية وكانت تضم قسمين فقط هما قسم الإنتاج النباتي وقسم الإنتاج الحيواني، حيث كانت برامجها تركز على علوم النبات والإنتاج الحيواني، وفي عام 1995 تم تطوير برامج الكلية حيث تم دمج الإنتاج النباتي والإنتاج الحيواني تحت قسم زراعة الأراضي القاحلة كما تم استحداث قسمين آخرين هما قسم علوم الأغذية وقسم الصحة والتغذية.

وفي عام 2001، قامت جامعة الإمارات العربية المتحدة باتخاذ خطوات مهمة لتطوير كلية العلوم الزراعية إلى ما يعكس رؤية الجامعة خلال القرن الحادي والعشرين ويواكب الخطوات المتطورة للتعليم الزراعي العالي، حيث أصبحت الزراعة صناعة وعنصراً من عناصر الاقتصاد وتطور المجتمع. ولذا فقد سعت الجامعة إلى تصميم منهج دراسي جديد يلبي احتياجات الدولة ويتوافق مع اتجاهات ومفاهيم التعليم العالي خلال الألفية الجديدة، بحيث يركز المنهج على مفهوم التكامل الرأسي شاملاً مجالات الإنتاج الزراعي، والتصنيع الغذائي، والإدارة الزراعية والموارد الطبيعية والبيئية.

وتضم الكلية الآن خمسة أقسام وهي زراعة الأراضي القاحلة، وعلوم الصحة والتغذية، إدارة الأعمال الزراعية، وعلوم الأغذية والطب البيطري، وتقدم مجموعة واسعة من برامج درجة البكالوريوس والدراسات العليا باعتماد اللغة الإنجليزية لغة للتدريس.

ومن خلال التطورات التي تشهدها دولة الإمارات العربية المتحدة في كل المجالات فإن كلية الأغذية والزراعة قد عهدت إلى نفسها أن تكون إحدى المنارات المهمة للنهوض بالاقتصاد المرتكز على المعرفة والبحث العلمي.

"أكثر ما جذب انتباهي في الكلية هو التشجيع والدعم الذي يقدمه أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين للطلبة الأمر الذي ساعدنا في تخطي عقبات الدراسة وتحدياتها".

سعيد علي سعيد الأسمر
البساتين- السنة الرابعة

البرامج الأكاديمية

برامج البكالوريوس:

بكالوريوس العلوم في البساتين
بكالوريوس العلوم في المصائد البحرية والإنتاج الحيواني
بكالوريوس العلوم في إدارة الأعمال الزراعية
بكالوريوس العلوم في علم الأغذية
بكالوريوس العلوم في علم التغذية
بكالوريوس العلوم في تنظيم التغذية
بكالوريوس العلوم في الطب البيطري

برامج الماجستير:

ماجستير العلوم في البساتين

برنامج الدكتوراه:

دكتوراه الفلسفة





معلومات عن مرحلة البكالوريوس

شروط القبول

يتطلب القبول بالبرامج المختلفة للكلية أن يكون المتقدم حاصلاً على معدل لا يقل عن 75% في الشهادة الثانوية، وأن يكون من مواطني دولة الإمارات العربية المتحدة، وعليه استخدام نموذج إدارة القبول والتسجيل بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي وهو متاح من خلال المدارس الثانوية العامة ومكتب القبول.

كذلك يتطلب القبول إتقان اللغتين العربية والإنجليزية، ويتم قبول الطلبة المتقدمين إما مباشرة في برنامج البكالوريوس أو في برنامج الجامعة التأسيسي والذي يشتمل على عدة مستويات، يتم تحديد المستوى فيه بناءً على نتيجة التقييم، حيث يوجد ثلاثة مستويات في برامج اللغة الإنجليزية، بينما يوجد مستويين لكل من الرياضيات واللغة العربية.

ويشترط للقبول المباشر في برامج البكالوريوس ما يلي:

- ◀ النجاح في امتحان اللغة الإنجليزية :
- الحصول على معدل 500/61 كحد أدنى في التوفل عن طريق الإنترنت (TOEFL)
- الحصول على معدل 5.0 كحد أدنى في الآيلتس (IELTS)
- ◀ النجاح في اختبار الرياضيات (الجبر والتفاضل والتكامل التحضيري) واللغة العربية

* ملاحظة: تعد المعايير سالفة الذكر الحد الأدنى لمتطلبات القبول، ويمكن الحصول على المزيد من المعلومات من خلال الاتصال بمكتب إدارة القبول.

متطلبات التخرج

يتطلب التخرج من برامج الكلية المختلفة نحو أربعة أعوام يدرس خلالها الطالب 120 ساعة معتمدة، باستثناء قسم الطب البيطري والذي يتطلب 5 أعوام يدرس خلالها الطالب 152 ساعة معتمدة. كما يتعين على الطالب حين إنهاء متطلبات التخرج ألا يقل معدله التراكمي عن 2.0 شاملاً التدريب الميداني.

"صمم هذا البرنامج ليلبي احتياجات الطلبة، وساعدني على تطوير مهارات الإبداع والتفكير الناقد، كما قدم لي العديد من الفرص لاكتساب الخبرة العملية التي جعلت من العملية التعليمية أكثر متعة".

مريم اليمادي
علم الأغذية

التدريب العملي

اعتمدت جامعة الإمارات العربية المتحدة برنامج التدريب الميداني، ليصبح من المتطلبات الأساسية لجميع البرامج من خلال وحدة التدريب الميداني والتعليم التكاملي. حيث يتم إرشاد الطلبة وتوجيههم لإنجاز التدريب الميداني في المؤسسات الحكومية والخاصة والدولية، مما يكسبهم مهارات وخبرات عملية تمثل قيمة إضافية لما يحصلون عليه من معرفة في مجال تخصصهم.

الفرص الوظيفية

هناك العديد من فرص التوظيف التي يمكن لخريجي كلية الأغذية والزراعة الالتحاق بها في القطاع الحكومي أو الخاص مثل وزارة البيئة والمياه، وزارة الصحة، وهيئة الصحة بأبوظبي، وجهاز أبوظبي للرقابة الغذائية، ومركز خدمات المزارعين، والبلديات، وهيئة البيئة أبوظبي، وإدارة المقاييس والجودة، وجامعة الإمارات العربية المتحدة والعديد من مؤسسات القطاع الخاص كالمزارع والمصانع. ومثال لفرص العمل المتاحة وظائف المهندسين والمرشدين الزراعيين، اختصاصيي المختبرات، مفتشي الأغذية، اختصاصيي التغذية في المستشفيات، والأطباء البيطريين، والمعنيين في جامعة الإمارات العربية المتحدة وغيرها.



برامج الدراسات الجامعية

عن المرافق الحديثة لتربية الأحياء المائية والأكوابونيك. ويقدم هذا البرنامج خيارين يمكن للطالب اختيار أحدهما وهما "المصائد البحرية" أو "الإنتاج الحيواني".

والجدير بالذكر أن قطاع الإنتاج الحيواني يعتبر من القطاعات الأكثر نمواً في منطقة الشرق الأوسط مما يقابله زيادة كبيرة في الطلب على الخريجين الشباب، فمعظم طلبة هذا البرنامج يحصلون على عروض عمل حتى قبل الانتهاء من فترات دراستهم.

بكالوريوس العلوم في إدارة الأعمال الزراعية

تتمتع دولة الإمارات العربية المتحدة بموقع إستراتيجي كمركز للتجارة الزراعية في العالم. وللاستفادة من هذه الميزة النسبية فإن قسم الإدارة الزراعية يتيح لطلبته الفرصة لتحقيق أحلامهم ورغباتهم وذلك بإعدادهم إعداداً جيداً؛ لكي يصبحوا أصحاب قرار في رسم إستراتيجيات الإدارة الزراعية. ويمكن لخريج هذا القسم تولي أعلى المناصب الإدارية في الشركات الزراعية والغذائية ذات الصلة بالقطاعين العام والخاص وكذلك المنظمات وجميع المجالات الزراعية بما فيها مصانع اللحوم ومنتجات الألبان والدواجن، ومصانع الأعلاف وشركات البذور والأسمدة، وشركات إدارة النقل والتخزين ومختلف أنواع شركات الأغذية التي تعمل بالجملة أو التجزئة.

وفي هذا البرنامج يركز الطلبة على دراسة التكامل الرأسي بين الصناعات الزراعية والتجارة، وإجراء أبحاث عن حالة الأسواق وتحديد رغبات المستهلكين، بالإضافة إلى العمل لتوجيه قطاع الأعمال الزراعية لتلبية رغبات المستهلكين مما يخدم المصلحة العامة للدولة ويؤدي إلى زيادة النمو الاقتصادي. كما يقدم القسم فترات تدريبية مكثفة لطلبة تهدف إلى تزويدهم بالخبرات اللازمة عن السوق وتدريبهم على تقنيات الأبحاث الأساسية، بالإضافة إلى تعليمهم فن التعامل والعمل جنباً إلى جنب مع العملاء لحل المشاكل الحقيقية في أسواق الأعمال الزراعية.

بكالوريوس العلوم في البساتين

تلعب المحاصيل البستانية دوراً مهماً في حياتنا، حيث تمثل الخضروات والفواكه الطازجة أحد العناصر المهمة في نظامنا الغذائي بالإضافة إلى ذلك فإنها تسهم إلى حد كبير في رفاهية المواطن وجعل منازلنا وحدائقنا العامة جميلة. وفي الوقت نفسه نجد أن الإنتاج غير الموجه للمحاصيل البستانية يستنزف الكثير من مواردنا الطبيعية مثل التربة والمياه. ولذلك فإن الإدارة المستدامة لهذه الموارد المستخدمة في الأنشطة الزراعية تتطلب قدراً كبيراً من المعرفة واتباع الطرق العلمية الحديثة وفهما للعمليات التقنية والبيئية. ويهدف هذا البرنامج إلى تزويد الطلبة بمعلومات عالية الجودة وتشجيعهم على تطوير مهاراتهم وصقل مواهبهم وتوفير البيئة الأكاديمية المحفزة؛ ليصبحوا خبراء ومبدعين في المجالات المختلفة للعلوم البستانية.

وفي مواجهة التزايد السكاني المستمر وزيادة الطلب على المحاصيل واستمرار هدر الموارد الطبيعية، فإن الدولة بحاجة إلى كوادر مدركة لأهمية إنتاج الغذاء بصورة مستدامة وإدارة المسطحات الخضراء بشكل علمي يراعي الصحة العامة. ويتيح هذا البرنامج خيارين يمكن للطلبة اختيار أحدهما وهما "إنتاج المحاصيل والزراعة العضوية" أو "البستنة البيئية".

بكالوريوس العلوم في المصائد البحرية والإنتاج الحيواني

نجد أنه من الواضح أنه الطلب على استهلاك المنتجات الحيوانية مثل الأسماك، البيض وأنواع اللحوم جميعها في تزايد سريع ومستمر. هذه الزيادة في الطلب يقابلها حاجة إلى تكثيف إنتاج المصائد البحرية وزيادة الثروة الحيوانية مما يجعل الحاجة ملحة لوضع إستراتيجيات لضمان الاستدامة في الإنتاج وزيادة جودة هذه المنتجات، والوقاية من الأمراض، بالإضافة إلى مراعاة الرفق بالحيوان. ولذا فإن هذا البرنامج قد صمم ليكسب طلابنا خبرات عديدة وذلك بتوفير جميع الإمكانيات اللازمة مثل مختبرات البحوث وطرق التدريس الأكثر حداثة في الشرق الأوسط. كما تتوفر بالكلية محطات تجريبية لإنتاج الدواجن، والإبل، والأغنام، فضلاً



المنطقة. وحاليا تقوم اللجنة المكلفة من قسم الصحة والتغذية بجامعة الإمارات العربية المتحدة بمتابعة العمل للحصول على الاعتماد الأكاديمي لهذا التخصص من قبل مجلس الاعتماد للتثقيف في مجال علم التغذية وتنظيم التغذية (ACEND) التابع لأكاديمية علم التغذية وتنظيم التغذية.

بكالوريوس في الطب البيطري

نظراً لأهمية الحفاظ على الصحة العامة بما فيها صحة الإنسان والحيوان، ونسبة إلى النقص الحاد في الكوادر الوطنية المدربة في مجال الطب البيطري، فإن دولة الإمارات العربية المتحدة بحاجة ملحة إلى برنامج تخصص ذي جودة عالية في مجال تدريس الطب البيطري لخدمة الدولة ومواطنيها. وحيث نجد أن أعداد الوظائف التي يشغلها أطباء بيطريون والتي تبلغ أكثر من 400 وظيفة تقريباً في مجملها تدار من قبل كوادر غير وطنية. وبالإضافة إلى تخريج أطباء بيطريين يحملون درجة البكالوريوس بمعايير دولية.

إن هذا البرنامج يهدف إلى تزويد الدولة بكوادر يتم تدريبهم بصورة فريدة تلبى الاحتياجات البيئية المحلية لدولة الإمارات العربية المتحدة ومنطقة الشرق الأوسط. فبرنامج الطب البيطري قد صمم بعناية لإعداد أطباء بيطريين يملكون دوافع عالية للعمل في هذا المجال مع الرغبة في التعليم المستمر لخدمة الدولة. ويمكن لهذه الكوادر العمل في مجال الطب البيطري، وصناعة الأدوية البيطرية، والصناعة البيولوجية الطبية أو في مجال الخدمات العامة، كما يمكن أن تتاح بعض الفرص للخريجين المتميزين للابتعاث للحصول على شهادات عليا للعمل في المجال البحثي والأكاديمي في المستقبل.

بكالوريوس العلوم في علم الأغذية

يعتبر قسم علم الأغذية من التخصصات متعددة الاختصاصات حيث يتم فيه تطبيق وتدريس العلوم الأساسية مثل علم الأحياء والكيمياء وهندسة الغذاء؛ لتكامل هذه العلوم بهدف تطوير المنتجات الغذائية وتصميم مراحل التصنيع؛ لتحسين سلامة ونوعية المنتجات الغذائية. ويوفر تخصص علم الأغذية للطلبة فهماً سليماً لجميع الجوانب المتصلة بجودة الأغذية والسلامة، وكيمياء الأغذية وتحليلها وتجهيز الأغذية بالإضافة إلى هندسة التصنيع. كما يتيح القسم للطلبة تعلم التشريعات والسياسات الغذائية والفهم العلمي للأغذية الوظيفية بالإضافة إلى التقييم الغذائي والحسي للأغذية.

بكالوريوس العلوم في علم التغذية

يتيح تخصص علم التغذية التعرف على الطرق التي يؤثر فيها الطعام الذي نتناوله على صحتنا الجسدية والنفسية. ويوفر البرنامج للطلبة فهماً سليماً للدور الرئيسي الذي يؤديه النظام الغذائي في الوقاية والعلاج من الأمراض الرئيسية الشائعة. كما يقوم القسم بتدريس بعض العلوم الأساسية والعلوم الخاصة بتغذية الإنسان وخاصة للطلبة الذين يرغبون في استكمال تعليمهم في المجالات ذات الصلة مثل الطب البشري وطب الأسنان والتمريض والعلاج الطبيعي وغيرها.

بكالوريوس العلوم في تنظيم التغذية

يخضع الطلبة الملتحقون بالبرنامج إلى مجموعة متنوعة من المساقات مثل: تغذية الإنسان في مختلف مراحل العمر، والعلاج الطبي بالتغذية، وإدارة أنظمة الخدمات الغذائية، والتثقيف في مجال التغذية بالإضافة إلى التغذية المجتمعية. وبعد انتهاء الطالب من جميع المساقات الإلزامية يلزم الطالب بالتسجيل في مساق التدريب الميداني بما يعادل 920 ساعة تدريبية. وخلال هذه الفترة يتمكن الطالب من التطبيق العملي لما اكتسبه من معرفة وتعلم المزيد من المهارات التي تؤهله للعمل بوضفه اختصاصي تغذية.

وبعد تخرج الطالب هنالك مجالات عمل وفرص عديدة يمكنه العمل فيها مثل اختصاصي تغذية سريرية، ومدير خدمات التغذية، ومدرس في علم التغذية، بالإضافة إلى العمل في مجال تغذية وخدمة المجتمع. يستطيع خريج هذا التخصص القيام بدور قيادي فيما يتعلق بالسيطرة والعمل على تخفيف جميع المشاكل المتعلقة بتغذية المجتمع في



برامج الدراسات العليا

برامج الماجستير

ماجستير العلوم في البساتين

في ظل ظروف سوق العمل الحالي في دولة الإمارات العربية المتحدة فإن الطلب على خريجي درجة الماجستير في علوم البساتين في ارتفاع مستمر مما يجعل فرص العمل لخريجي هذا البرنامج متعددة فعلى سبيل المثال يمكن للخريج العمل في مجال التصميم والتنسيق الهندسي للحدائق والعمل في مجال تجارة نباتات الزينة، أو العمل في المجال الأكاديمي والبحث العلمي في الجامعات ومراكز البحوث وغيرها. ويمكن للطلبة في هذا التخصص تركيز دراستهم في مجالات عديدة مثل البستنة، وبيئة المحاصيل، والتقنية الحيوية، وتربية وتهجين النباتات، وفسيولوجيا المحاصيل، وإنتاج المحاصيل، وتغذية النبات، ونمو وتطويع النبات، وفسيولوجيا ما بعد الحصاد، بالإضافة إلى الإدارة المستدامة للمياه وغيرها.

شروط القبول

- ◀ درجة البكالوريوس أو ما يعادلها من جامعة معترف بها من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في مجال ذو علاقة بالمجال المعني بمجال المتقدم.
- ◀ معدّل تراكمي لا يقلّ عن 3 من 4 أو ما يعادلها، في مرحلة البكالوريوس.
- ◀ درجة لا تقل عن 6 في اختبار الآيلتس الأكاديمي أو ما يعادلها في الاختبارات الأخرى وذلك لجميع التخصصات التي تُطرح أساساً باللغة الإنجليزية، وبشرط ألا يكون قد مضى عامين أو أكثر من تاريخ الحصول عليها من تاريخ التقدم. ويستثنى من اختبار الآيلتس:
 - الطلبة الذين تُعتبر اللغة الإنجليزية لغتهم الأصلية والذين أكملوا شهادتهم في جامعة تقوم بالتدريس باللغة الإنجليزية في بلد لغته الأصلية هي الإنجليزية.
 - الطلبة الحاصلين على شهاداتهم من جامعة تدرس باللغة

الإنجليزية مع حصولهم على 500 على الأقل في امتحان التوفل

- ◀ أو ما يعادلها، وذلك عند التحاقهم ببرامج البكالوريوس سيتم اتخاذ القرار النهائي بخصوص قبول الطلبة بعد اجتيازهم المقابلة الشخصية مع إدارة قبول البرنامج.
- ◀ ثلاث رسائل توصية بالإضافة إلى مقال عن الاهتمامات البحثية. .

في بعض الحالات الخاصة قد يتم منح القبول لبرامج الماجستير للحاصلين على معدل تراكمي أو درجة آيلتس أقل من الحد الأدنى للمتطلبات. تخضع هذه المتطلبات لمعايير القبول العامة لبرامج الدراسات العليا في الجامعة ويتم تحديثها بانتظام.

**ملاحظة: تخضع الشروط سائلة الذكر للتعديل، ولمزيد من التفاصيل يرجى زيارة الموقع الإلكتروني .*

الرسوم الدراسية

- رسوم الدراسة الإجمالية في ماجستير العلوم في علم البساتين هي 57,800 درهم، موزعة كما يلي
- ◀ 1,600 درهم لكل ساعة دراسية معتمدة (الساعات المطلوبة للتخرج 36 ساعة)
- ◀ 200 درهم رسوم تقديم الطلب



متطلبات التخرج

يتم قبول الطلبة على أساس دوام كامل أو دوام جزئي. ومن المتوقع تخرج طلبة الدوام الكامل خلال فترة 4 فصول دراسية (سنتان أكاديميتان) أما طلبة الدوام الجزئي (غير المتفرغين) فمن المتوقع إكمال دراستهم خلال فترة 6 فصول دراسية (ثلاث سنوات أكاديمية).

- ◀ الحد الأدنى المطلوب لإنجازه من الساعات المعتمدة هو 36 ساعة معتمدة (بما في ذلك 6 ساعات مخصصة لأطروحة الماجستير)
- ◀ يتم تحديد واختيار المساقات باستشارة وموافقة أغلبية الأساتذة والأستاذ المشرف والذي بدوره يرأس لجنة الأطروحة .

برنامج الدكتوراه

تطرح كلية الأغذية والزراعة برنامج دكتوراه الفلسفة ، الذي يتم قبول الطلبة فيه من خلال الأقسام التالية: قسم زراعة الأراضي القاحلة وقسم علوم الأغذية وقسم الصحة والتغذية ، والهدف الرئيسي لهذا البرنامج هو التدريب الجاد لإجراء بحوث مبتكرة في جميع المجالات التي تخدم المجتمع والدولة.

شروط القبول

ينبغي على المتقدم استيفاء الحد الأدنى من متطلبات القبول التالية للحصول على القبول في برنامج الدكتوراه:

- ◀ درجة الماجستير من جامعة معترف بها من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في مجال ذو علاقة بالمجال المعني بطلب المتقدم.

- ◀ الحصول على معدل 3.3 من 4.00 أو ما يعادله لمرحلة الماجستير.
- ◀ درجة لا تقل عن 6.5 في اختبار الآيلتس الأكاديمي أو ما يعادلها في الاختبارات الأخرى، بشرط أن لا يكون قد مضى أكثر من عامين على تاريخ الحصول عليها من تاريخ التقدم.

- ◀ وإضافة إلى المتطلبات المذكورة أعلاه، يوصى المتقدمين بتقديم الدرجة الرسمية لامتحان الالتحاق بالدراسات العليا (GRE)-الاختبار العام، الذي يتم أخذه في الاعتبار عند تقييم المتقدمين للقبول أو المنحة.

*ملاحظة: تخضع المعايير سالفة الذكر للتعديل، ولمزيد من التفاصيل يرجى زيارة الموقع الإلكتروني للجامعة

الرسوم الدراسية

يبلغ إجمالي تكاليف الرسوم الدراسية للطلبة المقبولين في برنامج الدكتوراه (115,400 درهم) حسب التالي:

- ◀ 2,400 درهم لكل ساعة معتمدة يتطلب إنجاز 48 ساعة معتمدة للتخرج.
- ◀ 200 درهم رسوم التسجيل

متطلبات التخرج

يتم قبول الطلاب على أساس دوام كامل فقط ، ومن المتوقع أن يكمل الطلبة الحاصلون على درجة الماجستير دراستهم خلال فترة 4 فصول دراسية (سنتان أكاديميتان) أما الطلبة الحاصلون على درجة البكالوريوس فقط فمن المتوقع لهم أن يكملوا فترة دراستهم خلال 6-8 فصول دراسية (3-4 سنوات أكاديمية)، كما يجب على الطالب اجتياز جميع مساقاته الدراسية بنجاح بالإضافة إلى استكمال مناقشة أطروحة التخرج .



القدرات البحثية



تحظى كلية الأغذية والزراعة بإمكانات بحثية متطورة من معدات ومختبرات ومحطات بحثية تجريبية. حيث يوجد بالكلية ثلاث محطات بحثية، ومصنع تجريبي للأغذية، ووحدة للتقنية الحيوية، بالإضافة إلى العديد من المختبرات التي تستخدم في التدريس والبحوث والتدريب وخدمة المجتمع وغيرها من الأغراض، وهي مزودة بمختلف المعدات والأجهزة الضرورية ذات العلاقة بمجال الزراعة والطب الحيوي، والكيمياء الحيوية، وأمراض الدم، وتحليل وقياس الجسم البشري. حيث نجد أن هذه المرافق والمعدات المتوفرة حالياً تفي باحتياجات الكلية التعليمية. أما من ناحية الكوادر العاملة، فيوجد بالكلية 30 من أعضاء هيئة التدريس، الغالبية العظمى منهم من خريجي جامعات عالمية مرموقة. كما يوجد بالكلية 13 من متخصصي وفنيي المختبرات. بالإضافة إلى ذلك فإن للكلية مجلة علمية محكمة "مجلة الإمارات للأغذية والزراعة" (EJFA) والتي تهتم بنشر البحوث العلمية والتطبيقية في مجال الأغذية والزراعة. وهي المجلة العلمية الوحيدة في الشرق الأوسط التي تصدر 12 عدداً سنوياً.

وتعمل الكلية على توفير كل الإمكانيات والخدمات اللازمة؛ لتشجيع البحث العلمي. وذلك بدعم وتحفيز الباحثين والطلبة للمشاركة في مختلف المجالات البحثية مثل استخدامات المياه في الزراعة، الزراعة المحمية، وتطوير الكثير من المنتجات الغذائية مثل حليب الإبل و تطوير صناعات التمور وغيرها.

"إضافة إلى المرافق البحثية عالية الجودة، يقدم القسم بيئة مفعمة بالآلاف تجمع نخبة عالمية من أعضاء هيئة التدريس، حتى أصبحت كلية الأغذية والزراعة اليوم بمثابة بيتي الثاني"

محمد ناصر
البيسطين



الاستشارات وخدمة المجتمع

في الثامن من أكتوبر من عام 2012 وبموجب شراكة بين كل من كلية الأغذية والزراعة، كلية الإدارة والاقتصاد وصندوق خليفة، تم إنشاء برنامج فعال في مجال قطاع الأغذية من أجل دعم ومساندة وتعزيز ثقافة ريادة الأعمال للمرأة الإماراتية. يعد برنامج ابتكار الأغذية الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وواحداً من البرامج العالمية القليلة التي تتوافق وتتكامل مع رؤى الجامعة في تلبية:

- ◀ تطلّع المزارعين لتطوير منتجات ذات قيمة مضافة.
- ◀ اهتمام أصحاب المطاعم بإنتاج منتجات للبيع بالتجزئة.
- ◀ أصحاب المهن أمثال الخبازين أو الطهاة الذين يودون الترويج لمنتجاتهم وتسويقها.
- ◀ الأشخاص الذين يبحثون عن بدء أي نشاط تجاري غذائي.

"يتم تدريس المحاضرات من قبل نخبة من الخبراء، الذين يناقشون مختلف المواضيع مستخدمين المختبرات المجهزة بأحدث المعدات، لقد استمتعت كثيراً بالدراسة حتى الآن، وأعجبت كثيراً بمستوى الإرشاد والدعم الذي يقدمه أعضاء هيئة التدريس، وأوصي بدراسة هذا التخصص لكل من يفكر في امتحان مجال التغذية في المستقبل".

فاطمة الزهراء
علم التغذية

لماذا تختار جامعة الإمارات العربية المتحدة؟

الامتياز

1

تركز "أجندة الامتياز" التي تزرع بها جامعة الإمارات العربية المتحدة على جودة العملية التعليمية لكافة الطلبة، إذ تضم الجامعة نخبة من أعضاء الهيئة التدريسية في الدولة، مع امتلاكها لأكثر التكنولوجيا تقدماً في المنطقة، والمرافق الأكثر تطوراً وجاذبية في العالم، حيث أن عزم الجامعة الشديد نحو الامتياز يضمن حصولك على درجة علمية معترف بها محلياً ودولياً، ويدفع إلى إعدادك الأعداد الأمثل للنجاح المهني والشخصي.

الاعتراف الدولي

2

إن الشهرة العالمية لجامعة الإمارات العربية المتحدة، والقدرات الوظيفية لخريجها، وإنتاجية أبحاثها العلمية؛ ضمنت حصولها على مكانة مرموقة بين مصاف جامعات العالم، حيث تبوّأت المركز الخامس عربياً، والمركز 370 عالمياً، ضمن أفضل 500 جامعة في العالم وفقاً لتصنيف مؤسسة (كيو إس) البريطانية العالمية في التعليم والبحث العلمي، كما جاءت ضمن أفضل 50 جامعة في العالم ممن يقل عمرها عن 50 عاماً.

توظيف الخريجين

3

تم تصميم البرامج الأكاديمية بالتنسيق مع أصحاب العمل، الأمر الذي أدى إلى تزايد الطلب على خريجي الجامعة من قبل المؤسسات الحكومية والخاصة، ولا تقتصر هذه البرامج على المعرفة النظرية فحسب، بل تتضمن التدريب العملي والتجارب البحثية، مما يثبت كفاءة الخريج في الخبرة التطبيقية والمهارة العملية التي يستلزمها سوق العمل، علاوةً على تزويد خريجي الجامعة بشبكة من العلاقات المتينة المؤهلة في عملية البناء الوظيفي.

بيئة تعليمية مساندة

4

توفر جامعة الإمارات العربية المتحدة الدعم اللازم لنجاح الطلبة، وتشتمل الخدمات المساندة للجامعة على (الإرشاد - والرعاية الصحية - الدعم الفني لتكنولوجيا المعلومات - مساعدة ذوي الاحتياجات الخاصة - الخدمات الوظيفية - المساعدات المالية - خدمات الطلبة الدوليين - خدمات الخريجين - مركز النجاح الطلابي - ومجلس اتحاد الطلبة)، وبعيداً عن الصعوبات التي ستواجهك في مسيرتك التعليمية؛ ستجد إلى جانبك مشرفاً أو مستشاراً أو مرشداً يمد لك يد العون، فضلاً عن وجود مرشد أكاديمي لمساعدتك في اتخاذ القرارات والاختيارات الهامة التي قد تواجهها في طريقك نحو تحقيق نجاحك الأكاديمي والمهني.

بيئة معيشية مفعمة بالحياة

لا يقتصر هدف الجامعة على توفير مؤهلات علمية متميزة للطلبة فحسب، وإنما ضمان الاستمتاع بالعملية التعليمية، إذ يتوافد الطلبة من أكثر من 50 دولة حول العالم، لذلك ستستمتع بالتفاعل والتعلم من خلفياتهم الثقافية المختلفة، كما ستزودك الجامعة بمجموعة كبيرة من النشاطات اللاصفية والخبرات الحياتية التي ستثري تعليمك الجامعي، بالإضافة إلى وجود أكثر من 50 نادٍ طلابي، مما يوفر فرصاً لا محدودة لإقامة الصداقات والاستمتاع بعيداً عن المحاضرات، وكل ذلك يتم في حرم جامعي يُقَلُّ مجتمعاً حقيقياً، يتوفر به العديد من المقاهي والمطاعم والمتاجر والمرافق المصرفية والسكنية الحديثة والمرافق الرياضية والترفيهية المتميزة.

حرم جامعي رائع

يشكل الحرم الجامعي الجديد للجامعة صرحاً معمارياً حديثاً، يضم بين جنباته مساحات مخصصة لمراكز أبحاث متخصصة، وبنية تحتية لشبكة متطورة من تكنولوجيا المعلومات، وقاعات دراسية ومختبرات مجهزة بأحدث المعدات والتقنيات التعليمية لرفع الجودة التدريسية، مع وجود مكتبة غنية بمختلف الموارد الإلكترونية والمطبوعة، إضافةً إلى النوادي الرياضية التي تحتوي على أحدث المعدات الرياضية بمواصفات عالمية، فضلاً عن المساحات الأولمبية وملاعب كرة السلة والتنس الأرضي وتنس الريشة وغيرها.

أبحاث تواكب العصر

تعتبر جامعة الإمارات العربية المتحدة الجامعة الوطنية البحثية الرائدة في الدولة، ولا يقتصر دورها في نقل المعرفة فحسب، بل تقوم كلياتها ومراكزها البحثية بخلق المعارف الجديدة، وتطوير طرق علاجية جديدة للسرطان، واكتشاف تقنيات جديدة لتلبية الاحتياجات العالمية من الطاقة، والبحث عن تقنيات جديدة لزيادة المحتوى العالمي من الغذاء، هذا في ظل اكتشاف خبائرها في التاريخ والآثار معلومات جديدة عن تاريخ وإنجازات وثقافة الشعوب في هذا الجزء من العالم، وكأحد طلبة الجامعة ستتاح لك فرصة العمل جنباً إلى جنب مع أعضاء هيئة تدريس وباحثين معروفين عالمياً في هذه المشاريع المتميزة.

الخدمة المجتمعية

تقوم جامعة الإمارات العربية المتحدة بمسؤولية وطنية تجاه المجتمع، إذ تشجع الطلبة والموظفين على رد الجميل للوطن من خلال المشاركة المجتمعية والخدمة العامة والأبحاث، وتساعد في الوقت ذاته على الاتصال بالمؤسسات التطوعية وخدمة المجتمع التي تتوافق مع ميول الطلبة واهتماماتهم.

الاختيارات

لا توجد جامعة في الدولة تقدم الاختيارات الأكاديمية المتنوعة التي توفرها جامعة الإمارات العربية المتحدة، حيث تقدم الجامعة أكثر من 63 برنامجاً في البكالوريوس، و67 برنامجاً في الدراسات العليا، والتي تشمل عليها تخصصات برامج كليات (العلوم الإنسانية والاجتماعية – العلوم – التربية – الإدارة والاقتصاد – القانون – الأغذية والزراعة – الهندسة – الطب والعلوم الصحية – تقنية المعلومات)، إذ تمتاز العديد من تلك البرامج بالتفرد، وي طرح الكثير منها في مجموعة استثنائية من التخصصات المزدوجة، ومهما كانت اهتماماتك ومواهبك وأهدافك؛ فإن الجامعة توفر لك البرنامج الذي تصبو إليه.

الاتصال بنا

وحدة الإرشاد الطلابي (طلاب)

كلية الأغذية والزراعة
الطابق الثاني، مبنى F1، المقام
ص. ب: 15551
هاتف: +971 3 713 4569
البريد الإلكتروني: sara.aljunaidy@uaeu.ac.ae

وحدة الإرشاد الطلابي (طالبات)

كلية الأغذية والزراعة
الطابق الثاني، مبنى C6، المقام
ص. ب: 15551
هاتف: +971 3 713 6553
البريد الإلكتروني: hamda.j@uaeu.ac.ae

كلية الأغذية والزراعة

الطابق الثاني، مبنى F1، المقام
جامعة الإمارات العربية المتحدة
العين، الإمارات العربية المتحدة
ص. ب: 15551
هاتف: +971 3 7134564
البريد الإلكتروني: ffa@uaeu.ac.ae
الموقع الإلكتروني: www.uaeu.ac.ae

البحث العلمي والدراسات العليا

كلية الأغذية والزراعة
الطابق الثاني، مبنى F1، المقام
جامعة الإمارات العربية المتحدة
العين، دولة الإمارات العربية المتحدة
ص. ب: 15551
هاتف: +971 3 713 6572
البريد الإلكتروني: mohammed.s@uaeu.ac.ae

عمادة القبول و التسجيل (إدارة القبول) :

جامعة الإمارات العربية المتحدة
العين، الإمارات العربية المتحدة
ص. ب: 15551
هاتف: +971 3 713 4355
فاكس: +971 3 763 4989
البريد الإلكتروني: undergradadmission@uaeu.ac.ae
البريد الإلكتروني: postgradadmissions@uaeu.ac.ae

