

برامج الدراسات العليا

بكلية العلوم - جامعة عين شمس

حيث يلتقي التميز الأكاديمي بالابتكار العلمي



إذا كنت تطمح إلى بناء مستقبل مهني وبخري متميز في مجالات العلوم الحديثة والتطبيقات المتقدمة، فإن كلية العلوم تقدم منظومة متكاملة من برامج الدراسات العليا التي ضمنت وفق أحدث المعايير الأكاديمية والبحثية لتأهيل كوادر قادرة على المنافسة محلياً وإقليمياً ودولياً.

تتيح الكلية مجموعة متنوعة من برامج الدبلومات المهنية، والماجستير، والدكتوراه في تخصصات علمية رائدة تشمل:



علم المناعة

• برنامج الماجستير

(M.Sc. in Immunology)

• برنامج دكتوراه الفلسفة

(Immunology Ph.D. in)



علم وظائف الأعضاء الحيوانية

• (M.Sc. in Animal physiology) برنامج الماجستير

• (Ph.D. in Animal physiology) برنامج الدكتوراه

• برامج ماجستير ودكتوراه في:

- اللافقاريات و علم الطفيليات
- علم الأحياء البيئي الحيوانية
- علم التشريح المقارن
- علم الأجنة
- علم البيئة الحيوانية
- برامج الميكروبيولوجيا



التكنولوجيا الحيوية التطبيقية

إعداد باحثين ومتخصصين قادرين

على توظيف التقنيات الحيوية الحديثة في مجالات الصحة والصناعة والبيئة.



الكيمياء والفيزياء النووية والأشعاعية

برنامج مهني متطور بوابك التطبيقات الحديثة للطاقة النووية والتقنيات الإشعاعية في المجالات الطبية والصناعية.



علوم الحاسب

تأهيل متخصصين في مجالات البرمجيات والذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات والتقنيات الرقمية المتقدمة.



الرياضيات البحتة

تنمية القدرات البحثية والتحليلية في فروع الرياضيات الحديثة وتطبيقاتها العلمية والتكنولوجية.



علوم الأرض والجيولوجيا

وتشمل برامج متخصصة في:

- علم المعادن والصخور والجيوكيمياء
- علم الطبقات والحفريات
- الجيولوجيا التركيبية والهندسية
- جيولوجيا المياه



علوم الكيمياء

برامج متقدمة في:

- الكيمياء العضوية
- الكيمياء الفيزيائية
- الكيمياء غير العضوية
- الكيمياء التحليلية



علوم الفيزياء والفيزياء الحيوية

برامج بحثية متخصصة تواكب التطورات العالمية في العلوم الفيزيائية وتطبيقاتها الطبية والحيوية.

دبلومات مهنية متميزة تلبي احتياجات سوق العمل



الميكروبيولوجيا
التشخيصية



التحاليل الكيميائية
الحيوية



كيمياء
التغذية



البيولوجيا الجزيئية
والتشخيص الجزيئي

★ لماذا الدراسات العليا بكلية العلوم؟



برامج أكاديمية وبخريّة متطورة مرتبطة باحتياجات سوق العمل.



معامل بحثية وتجهيزات علمية متقدمة.



نخبة من أعضاء هيئة التدريس والباحثين المتميزين.



فرص للتدريب العملي والمشاركة في المشروعات البحثية.

لمزيد من التفاصيل
يرجى مسح ال QR



انطلق نحو أفق أوسع من المعرفة والتميز المهني، وكن جزءاً من مجتمع علمي رائد يسهم في صناعة المستقبل وبناء اقتصاد المعرفة.