



دائرة الأحياء والكيمياء الحيوية / كلية العلوم

www.birzeit.edu/ar/content/lhy-wlkymy-lhywy | f /BZUBIOL

ماذا تقدم الدائرة؟

تقدم دائرة الأحياء والكيمياء الحيوية برنامجاً أكاديمياً يؤدي إلى منح درجة البكالوريوس في الأحياء كتخصص منفرد كما تقدم برنامجاً أكاديمياً يؤدي إلى منح درجة البكالوريوس في الأحياء كتخصص رئيسي مع أي من التخصصات الفرعية التالية: الكيمياء الحيوية، التغذية، الآثار، التسويق وإدارة الأعمال أو تخصصات أخرى في الجامعة. كذلك، تقدم الدائرة تخصصين فرعيين أحدهما في الأحياء والآخر في الكيمياء الحيوية وتقدم برنامجاً أكاديمياً يؤدي إلى منح درجة الماجستير في الأحياء البيئية.

لماذا الأحياء والكيمياء الحيوية؟

إن جميع ما حولنا من كائنات حية مختلفة ومناظر طبيعية خلابة وأمراض منتشرة تعود دراستها لفروع علم الأحياء المختلفة. باختصار إن دراسة الأحياء تغطي جميع أشكال الحياة على كوكب الأرض. وعليه فإن شغف الطلبة للبحث والتقصي في جوانب علم الأحياء المختلفة يحتم عليهم الالتحاق بهذه الدائرة. كما وأن الدائرة تمتاز بوجود كادر بحثي تدريسي على أعلى مستوى ممن ينشر أبحاثاً علمية بمساعدة طلبة البكالوريوس والماجستير في مجلات علمية عالمية مرموقة.

نادي الأحياء والنشاطات اللامنهجية

من مميزات الالتحاق بهذه الدائرة وجود نادي طلابي نشط، يُنتخب كل سنة، يقوم بأنشطة عدة هدفها الأساسي استفادة الطلبة واستمتاعهم. ففي كل فصل يكون هناك إفطار جماعي للطلبة والأساتذة، ورحلات ترفيهية وتعليمية على حد سواء ومشاركات فاعلة للنادي وطلبته في أنشطة الجامعة الرسمية واللامنهجية.

المختبرات

يتميز التخصص في الأحياء بتعدد المختبرات في المجالات المختلفة كعلم الخلية والأحياء الجزيئية والفسيولوجيا والبيئة والوراثة والأحياء الدقيقة والكيمياء الحيوية. ويتميز خريج هذا التخصص بالقدرة على العمل في المختبرات العملية والبحث العلمي في جميع أنحاء الوطن وخارجه بسبب التعرض المستمر للمختبرات ولمهارات كتابة التقارير العلمية.

دائرة الأحياء والكيمياء الحيوية

مكتب الدائرة: علوم 111

سكرتيرة الدائرة: السيدة حنان عبدالله

habdallah@birzeit.edu

رئيس الدائرة: د. جوني استبان

jstiban@birzeit.edu

هاتف: ٢٩٨٢١٦٢



أعضاء الهيئة التدريسية

- أ. د. خالد صويلح - علم البيئة (عميد كلية العلوم)
- أ. د. جميل حرب - علم النبات
- د. جوني استبان (أستاذ مشارك) - الكيمياء الحيوية (رئيس الدائرة)
- د. عاهد عبد الخالق (أستاذ مشارك) - الوراثة
- د. أديمار الصغير (أستاذ مشارك) - علم الحيوان
- د. إميلي رابوتشولو (أستاذ مساعد) - علم الأحياء الدقيقة
- د. أروى أبو كويك (أستاذ مساعد) - علم الأحياء الدقيقة
- د. نوار القطب (أستاذ مساعد) - علم الوراثة
- د. محمود سرور (أستاذ مساعد) - علم الأحياء الجزيئية وعلم الدم

فرص عمل الخريجين

البكالوريوس الدراسات العليا

- التربية والتعليم
- المختبرات الطبية
- وزارة البيئة
- سلطة الطاقة
- سلطة المياه
- مصانع الأدوية
- مصانع الأغذية والمشروبات
- وزارة التربية والتعليم
- إدارة المنشآت الطبية والعلمية
- الموارد البشرية
- المؤسسات غير الحكومية