



قسم علم الحيوان – كلية العلوم – جامعة دهباط

برنامج علم الحيوان والكيمياء



مواصفات خريج برنامج علم الحيوان والكيمياء

- _ اعتماد التعلم الذاتي والتعلم مدى الحياة والمشاركة الفعالة في الأنشطة البحثية.
- _ التعامل مع البيانات العلمية باللغات العربية أو الإنجليزية أو غيرها من اللغات.
- _ فهم العمليات الأساسية للحياة فيما يتعلق بالكائنات الحية والنظم البيئية.
- _ شرح وفهم وتقييم مستويات مختلفة من التنظيم في النظم البيولوجية.
- _ تحديد وتمييز المجتمعات والأنظمة البيئية المختلفة التي تدعم الكائن البيولوجي.
- _ التعرف على التقنيات الحيوية.

- _ شرح دور العلوم الأساسية وتسخيرها في تنمية المجتمع.
- _ تطوير المناهج العلمية لكي تلبى احتياجات المجتمع مع مراعاة المتطلبات الاقتصادية والبيئية والاجتماعية والأخلاقية والمتطلبات المتعلقة بالصحة والسلامة.
- _ الاستفادة من الحقائق والنظريات العلمية لتحليل وتفسير البيانات العملية.
- _ جمع وتحليل وتقديم البيانات باستخدام الأشكال والأساليب المناسبة.
- _ افتراض المفاهيم واختيار الحلول المناسبة لحل المشكلات على أسس علمية.
- _ التطبيق الفعال لتقنية المعلومات ذات الصلة بالمجال.
- _ المشاركة بفاعلية في فريق عمل متعدد التخصصات والتحلي بالمرونة في التكيف واتخاذ القرار والعمل في ظل ظروف متناقضة.