

مخرجات التعلم لقسم البيئة

1. فهم الأساسيات :
 - تفهم الطلاب المفاهيم الأساسية في علم البيئة، بما في ذلك التفاعلات البيئية وتأثير الأنشطة الإنسانية على البيئة.
2. مهارات التحليل والتحقيق :
 - اكتساب مهارات التحليل لفهم التغيرات في البيئة وتقييم تأثير الأنشطة البشرية.
 - تنفيذ التحقيقات البيئية وتحليل البيانات بشكل دقيق.
3. الاتصال العلمي :
 - تطوير مهارات الاتصال لشرح المفاهيم البيئية بشكل مفهوم وواضح.
 - القدرة على تقديم تقارير وعروض توضيحية علمية.
4. التفاعل مع المجتمع والجهات المعنية :
 - المشاركة في أنشطة توعوية بيئية والتفاعل مع المجتمع المحلي.
 - الالتزام بأخلاقيات العمل البيئي وتشجيع المجتمع على اتخاذ إجراءات إيجابية.
5. تصميم وتنفيذ مشاريع بيئية :
 - تطوير مهارات تصميم وتنفيذ مشاريع بيئية.
 - القدرة على تقييم تأثير المشاريع على البيئة والمجتمع.
6. التفكير المستدام وإدارة الموارد :
 - التعرف على مفاهيم التنمية المستدامة وتطبيقها في مجال البيئة.
 - إدارة الموارد الطبيعية بشكل مستدام وفعال.
7. القدرة على التحليل الاقتصادي والقانوني :
 - فهم تأثير القرارات الاقتصادية والقوانين على البيئة.
 - تقييم تكلفة وفوائد السياسات البيئية والتشريعات.
8. الالتزام بالأخلاقيات البيئية :
 - الالتزام بمعايير الأخلاقيات في البحث والتدريس والعمل البيئي.
 - التفاعل بشكل أخلاقي مع التحديات البيئية والقضايا المحلية والعالمية.