

## علم البيئة

### Ecology

#### • توصيف المقرر

- يهدف هذا المقرر إلى استكشاف العمارة البيئية المستدامة، مع التركيز على المبادئ والأساليب التي تعزز من كفاءة المبني وتقلل من تأثيرها البيئي. كما يتناول أهمية النقل المستدام ودوره في دعم التنمية الحضرية المستدامة.

#### • اهداف المقرر

- تعريف الطلاب بمفاهيم العمارة البيئية المستدامة وأهميتها في السياق المعاصر.
- استكشاف المبادئ العامة لتقدير المباني المستدامة ومواد البناء المستخدمة.
- تحليل أنظمة النقل المختلفة وكيفية تكاملها مع العمارة لتحقيق بيئات حضرية مستدامة.

#### • المخرجات المتوقعة

- فهم عميق لمفاهيم العمارة البيئية والمبادئ المستدامة.
- القدرة على تقييم تأثير المواد المستخدمة في البناء على البيئة.
- تطوير مهارات تحليلية لتقويم أنظمة النقل ودورها في دعم العمارة المستدامة.



الاكاديمية العربية الدولية  
Arab International Academy

الاٰكاديمية العرٰبية الٰدولية

**Arab International Academy**



الاكاديمية العربية الدولية  
Arab International Academy