

علم البيئة

Ecology

• توصيف المقرر

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

• اهداف المقرر

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

• المخرجات المتوقعة

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



الأكاديمية العربية الدولية

Arab International Academy

