



# مقرر 5333 تحت تقييم الأثر البيئي للمشاريع

عرض تقديمي

أستاذ المقرر: د. سمير نور الدين الوتار

# المقدمة

يركز المقرر على المعارف والأسس والمبادئ حول تقييم الأثر البيئي للمشاريع كأداة تدعم عمليات التخطيط والتصميم الحضري وتحد من الآثار السلبية للأنشطة التطويرية غير المدروسة على البيئة الحضرية والمشهد الحضري.

يقدم المقرر وصف لمفهوم وخصائص وعناصر الأثر البيئي للمشاريع العمرانية ومبادئ وأدوات ووسائل وضوابط تقييم الأثر البيئية للمشاريع.

يتناول المقرر التدريب والممارسة المهنية من خلال عرض ودراسة حالات دراسية وعمليات تطبيقية لتقييم الأثر البيئي للمشاريع محلية وعالمية مدعمة بمهام عملية ومناقشات جماعية وورش عمل.

# المخرجات

تدرب على مهارات  
البحث والتعلم  
الذاتي وعرض  
الحالات الدراسية  
والعمل الجماعي

تعرف على التحليل  
والاستنتاج والتقييم  
وتقدير الاحتياجات  
وتطوير الحلول لمعالجة  
الأثر البيئي للمشاريع

فهم مبادئ وأسس تقييم  
الأثر البيئي للمشاريع  
والتصنيفات والمصطلحات  
وأدوات وضوابط  
وتشريعات التقييم

# منهجية التدريس

## الوحدة الثالثة

بحوث الطلاب (3 أسبوع)

- تكليف الطلاب بإعداد عروض بحثية لحالات دراسية محلية عن الأثر البيئي لمشروعات محلية.  
- يشمل البحث الوصف العام للحالة الدراسية، وتحليل المشكلات للأثر البيئي.  
- يتم التقييم على مرحلتين: المرحلة اختيار الحالة الدراسية، ومرحلة نهائية.  
- يتم العمل ضمن مجموعات (2-3 طلاب لكل مجموعة).

## الوحدة الثانية

الحالات الدراسية (3 أسبوع)

- عرض نماذج من الممارسات والحالات الدراسية والمشروعات والعمليات والمبادرات.  
- دراسة وتحليل المشكلات والآثار المختلفة على البيئة الطبيعية والعمرانية والدروس المستفادة منها واقتراح الحلول المناسبة.  
- ارتباط الوحدة بمخرج التعلم الثاني الذي يركز على تمكين الطالب من الدراسة والتحليل والاستنتاج والتقييم وتقدير الاحتياجات وتطوير الحلول لمعالجة الأثر البيئي للمشاريع

## الوحدة الأولى

المبادئ والأسس (4 أسبوع)

- عرض المبادئ والأسس والأفكار النظرية للأثر البيئي للمشاريع (4 محاضرات)  
- ارتباط الوحدة بمخرج التعلم الأول لفهم المبادئ والأسس لتقييم الأثر البيئي للمشاريع، وفهم التصنيفات والمصطلحات وأدوات وضوابط وتشريعات التقييم.  
- اختبار لتقييم المعارف التي اكتسبها الطالب في هذا الجزء (يتم عقده في الساعة الأولى من الأسبوع الخامس).

# المراجع

1. سايح، عبد القادر، وآخرون، *أساسيات علم البيئة*، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2004.
2. بتس، أدريان، *استراتيجيات التخطيط والتصميم لتحقيق الاستدامة والرياح على مستوى العمران*، ترجمة للعربية: علم الدين، زياد، النشر العلمي والمطابع، جامعة الملك سعود، 2010.
3. وزارة البيئة والمياه والزراعة، *اللائحة التنفيذية لتقييم الأثر البيئي*، المملكة العربية السعودية.
4. آسيا، زكريا، *تقييم الآثار البيئية للمشاريع حماية للبيئة الحضرية*، مجلة تشريعات التعمير والبناء، العدد السابع، 2018.
5. هيئة المنطقة الاقتصادية الخاصة بالدقم، *الدليل الإرشادي لتقييم الأثر البيئي*، سلطنة عمان، 2017.

6-Wang, Yan & Others *“Environmental impact assessment of projects in the People's Republic of China: new law, old problems”*, ELSEVIER, Volume 23, Issue 5, 2003, (Pages 543-579).

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0195925503000714>

7-Iyer, Vijayan, *“ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT (EIA) PROCESS FOR CORONAVIRUS' IMPACTS TOWARDS SUSTAINABLE DEVELOPMENT”*, Bihar Institute of Public Administration and Rural Development of Public Administration and Rural Development, 2020.

<https://www.researchgate.net/publication/340546790>

رؤية ورسالة  
لحاضرنا ومستقبلنا

الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة  
The General Authority of Meteorology & Environmental Protection

**نوع الدليل**  
دليل المستمر للتصاريح البيئية والتأهيل للعمل البيئي

**المحتويات**

1	نوع الدليل
1	المحتويات
1	تعريف
2	مجال ونطاق التطبيق من هو المستهدف الذي ينطبق عليه والجهات ذات العلاقة
2	الآلية والخطوات
5	الشروط والمتطلبات

