

المخاطر البيئية

Environmental Hazard

وصف المقرر:

يركز هذا المقرر على دراسة مصادر وأنواع المخاطر البيئية وتأثيراتها على الإنسان والبيئة. يتناول قضايا التلوث (الهواء، الماء، التربة)، التغير المناخي، الكوارث الطبيعية، المخلفات الصناعية، واستخدام المواد الكيميائية الخطرة. كما يسلط الضوء على استراتيجيات التقييم، الوقاية، والإدارة المستدامة للمخاطر البيئية من خلال الأطر القانونية والبيئية

أهداف المقرر:

- تعريف الطلاب بأنواع المخاطر البيئية ومصادرها.
- تحليل تأثير هذه المخاطر على الصحة العامة والبيئة.
- تعزيز الوعي البيئي لدى الطلاب وربطهم بالمسؤولية المجتمعية.
- دراسة السياسات والتشريعات المرتبطة بإدارة المخاطر البيئية.
- اكتساب مهارات التقييم البيئي وتطبيق أدوات الوقاية والتحكم.

المخرجات المتوقعة:

- التعرف على المفاهيم الأساسية للمخاطر البيئية.
- القدرة على تحليل مشكلات بيئية واقتراح حلول عملية.
- تقييم آثار الأنشطة البشرية على النظم البيئية.
- فهم استراتيجيات التخفيف من الأضرار البيئية.
- المساهمة في نشر ثقافة حماية البيئة على المستويين المحلي والعالمي.