

- البيئـة: مفهوما، النظر البيئـية وأنواعها، العلاقات بين النظر البيئـية والعلوم الأخرى.
- التغيـرات في النظر البيئـية: الغازات الدفيئة، طبقة الأوزون، الأمطار الحامضية، الدورات البيوجيوكيميائية.
- الدورات الطبيعـية: دورة الماء في الطبيعـة، دورة الأكسجين، دورة الكربون، دورة النيتروجين، دورة الفسفور، دورة الكبريت.
- ملوثات البيئـة: مفهوم التلوث، التلوث الهوائي، التلوث المائي، التلوث الإشعاعي، الضجيج، إدارة النفايات، الخطط الوقائية والعلاجية للتلوث.
- المجتمع والبيئـة: الأخطار البيئـية، السكان والبيئـة، علاقة المجتمع بالتنمية وإدارة البيئـة، سلامة النظر البيئـية لصحة الإنسان.

#### مخرجات المساق:

1. معرفة وفهم المصطلحات المتعلقة بالبيئـة.
2. مفهوم البيئـة وعلاقته بمفاهيم مجتمعية أخرى.
3. معرفة التغيرات بالنظر البيئـية.
4. التعرف على الدورات الطبيعـية وأثرها في البيئـة.
5. معرفة ملوثات البيئـة: التلوث الهوائي، المائي، والإشعاعي.
6. معرفة إدارة النفايات وطرق التخلص منها.
7. معرفة علاقة الإنسان والمجتمع بالتنمية وإدارة البيئـة.