

أولاً: المعلومات العامة عن المقرر

القسم	الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية	المستوى	الخامس (المسار العام)
اسم المقرر	جغرافية الصناعة والطاقة	رمز المقرر	جغ7405316
طبيعة المقرر	عملي	صفة المقرر	إجباري
عدد الساعات	معتمدة	المتطلبات السابقة	الجغرافية الاقتصادية
	2	لغة التدريس	العربية

ثانياً: محتوى المقرر :

يتضمن المحتوى العلمي تحديداً لمفهوم جغرافية الصناعة (تعريفها، تطورها، وظيفتها، أنواعها والاتجاهات الحديثة في دراستها)، وطرق قياس حجم الصناعة، وعوامل التوطن الصناعي ونظريات الموقع الصناعي، ثم دراسة نماذج لبعض الأقاليم الصناعية في العالم، مع الإشارة إلى مستقبل الصناعة في المملكة العربية السعودية. كما يتناول المقرر دراسة لبعض مصادر الطاقة المختلفة والعوامل الجغرافية المؤثرة فيها.

ثالثاً: مسوغات المقرر:

يعد أحد أفرع الجغرافيا الاقتصادية المرتبط بالتنمية من خلال التنمية الصناعية واستثمار مصادر الطاقة.

رابعاً: أهداف المقرر:

- التوصل إلى ماهية الجغرافيا الصناعية وعلاقتها بالعلوم الأخرى.
- تتبع المناهج في الجغرافيا الصناعية لتكون عوناً في إعداد المشاريع البحثية في هذا المجال.
- التعرف على مكانة الصناعة بين الأنشطة الاقتصادية الأخرى.
- تحليل الاختلافات المكانية للصناعة من خلال عوامل التوطن الصناعي.
- التعرف على مصادر الطاقة المختلفة وتوزيعها الجغرافي والعوامل المؤثرة فيها.

خامساً: طرائق التدريس والأنشطة المصاحبة:

- الدراسة النظرية من الكتاب المقرر والمحاضرات مع الاستفادة من التقنيات الحديثة.
- ورشة عمل يناقش خلالها موضوعاً من موضوعات المقرر أو التنمية الصناعية في المملكة وأثرها على المجتمع.
- تقديم العروض الالكترونية.
- زيارة علمية لإحدى المدن الصناعية في منطقة الدراسة وكتابة تقرير عنها.
- التواصل مع وزارة الصناعة ومتابعة موقعها على شبكة المعلومات والتعرف على أنشطتها.
- التعاون مع أحد المصانع المحلية المناسبة للتعريف بمنتجاته من خلال معرض مصغر في القسم.

سادساً: التقويم :

- المشاركة في المحاضرات .
- التمارين الخاصة بالمعالجات الإحصائية التي يتطلبها المقرر.
- المشاركة في الأنشطة المصاحبة (ورش العمل، المعارض المصغرة، الزيارات العلمية).
- تقديم عروض الكترونية عن المصانع والمدن الصناعية في المملكة العربية السعودية .
- الاختبارات الدورية. (50 درجة)
- الاختبار النهائي. (50 درجة)

سابعاً: مصادر المقرر ومراجعته

المرجع الرئيس: أحمد حبيب رسول (1985م) جغرافية الصناعة، دار النهضة للطباعة، بيروت، 1985م،
المراجع المساعدة: محمد خميس الزوكة (1988م) جغرافية المعادن والصناعة، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية،
- منظمة الإقطار العربية المصدرة للبترول، تقارير الأمين العام، الكويت.
المواقع الالكترونية: موقع وزارة الصناعة في المملكة العربية السعودية ، مجلة جغرافية الصناعة:
<http://igeographer.lib.indstate.edu>