

أولاً: المعلومات العامة عن المقرر :

القسم	الدراسات الاجتماعية/ الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية	المستوى	الخامس(المسار العام)
اسم المقرر	جغرافية المياه	رمز المقرر	جغ7405317
طبيعة المقرر	عملي	صفة المقرر	اختياري (مجموعة 1)
عدد الساعات	2	المتطلبات السابقة	مبادئ الجغرافيا الطبيعية
	نظري	لغة التدريس	العربية
	اتصال		

ثانياً: محتوى المقرر:

يدرس الطالب الدورة المائية العامة على سطح الأرض، وموارد المياه التقليدية بها من مياه سطحية (الأمطار، والأنهار، والبحيرات العذبة)، والمياه الجوفية وحركتها وأشكالها، وكذلك الجليد والأنهار الجليدية، وكذلك دراسة موارد المياه غير التقليدية (استمطار السحب، إغذاب مياه البحار، إعادة استخدام المياه) ثم دراسة تطبيقية لموارد المياه في الوطن العربي عامة والمملكة خاصة مع مناقشة مشكلة المياه من خلال التعرف على مدى العجز المائي ووسائل تنمية الموارد المائية.

ثالثاً: مسوغات المقرر:

التزود بمعلومات علمية عن موارد المياه وصورها المختلفة على سطح الأرض ومشكلاتها وفهم الوضع المائي في الوطن العربي في ظل الصراعات الدولية من جهة وندرة المياه من جهة أخرى.

رابعاً: أهداف المقرر:

- التعرف بالصورة التي توجد عليها المياه في الطبيعة.
- إدراك أهمية المياه في البيئات الجافة من خلال التعرف على مصادرها المحدودة ومشكلاتها بما يساهم في تكوين الاتجاهات الإيجابية نحوها والحد من الهدر المائي.
- إدراك الدور الذي تقوم به المملكة في تنمية الموارد المائية المتاحة وتوفير موارد أخرى غير تقليدية.

خامساً: طرائق التدريس والأنشطة المصاحبة :

- الدراسة النظرية (الكتاب المقرر والمحاضرات) والتطبيقات مع استخدام التقنيات الحديثة في عرض المادة العلمية والصور وأفلام الفيديو.
- ورشة عمل يتناقش خلالها الطلاب في موضوع ترشيد الاستهلاك.
- زيارة علمية لمحطة تحلية المياه للتعرف على عملياتها.
- تقديم عروض الكترونية لبعض دروس المقرر.
- التعاون مع وزارة المياه في إعداد حملة لترشيد استهلاك المياه في الكلية وتوزيع النشرات وتعليق الملصقات ونحوها.

سادساً: التقويم :

- الحضور والمشاركة في الحوارات والأنشطة. - تكليف الطلاب بكتابة أبحاث مختصرة في موضوعات المقرر ومناقشتهم فيها. - كتابة مقالات عن الوضع المائي ومستقبله في الوطن العربي. - الامتحانات الدورية. (50درجة)
- الامتحان النهائي.

سابعاً: مصادر المقرر ومراجعته :

- المرجع الرئيسي: محمد خميس الزوكة (1995م)، جغرافية المياه، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
- المراجع المساعدة : جودة فتحي التركماني (2005م) الموارد المائية /دراسة معاصرة في الأسس والتطبيق - يحيى عباس حسين، مقدمة في جغرافية الموارد المائية(2002م)، الجامعة المفتوحة، طرابلس.
- المواقع الإلكترونية: - موقع وزارة المياه. المجلة الدولية لتنمية مصادر المياه: <http://www.catchword.com/rpsv/cw/car...648/contp1.htm>
- مجلة ادارة وتخطيط مصادر المياه: <http://ojps.aip.org/wro/>