

## معلومات المحاضر:

اسم المحاضر	أ/ نجلاء علي الغنيمي
الساعات المكتبية	الأثنين ( ٨ - ١٠ ) الأربعاء ( ٨ - ١٠ )
رقم المكتب	٣٢ الدور الثاني مبنى رقم ١
عنوان البريد الإلكتروني	<a href="mailto:nalghonaimi@ksu.edu.sa">nalghonaimi@ksu.edu.sa</a>

## معلومات المقرر:

اسم المقرر	موارد المياه
رقم المقرر	١٠٦ - جفر شعبة رقم ( ٥٦٢٥٨ ) - الاثنين ( ١ - ٣ )
توصيف المقرر	يُعرف المقرر بخواص أهمية المياه وأبعادها الجغرافية والزمنية وأنواعها السطحية والجوفية وخصائصها ، ويشتمل على مفاهيم أساسية للدورة المائية والميزان المائي في بيئات متنوعة، ودراسة خاصة عن المياه ومصادرها في المملكة العربية السعودية.
نواتج التعلم (المنصوص عليها في توصيف المقرر)	<p>١- مهارة المعرفة : التعرف على موارد المياه وخصائصها وأنواعها وأهميتها. معرفة الدورة المائية والميزانية المائية واختلافاتها المكانية. معرفة مصادر المياه وأنواعها . - اعداد التكاليف والتقارير المطلوبة والقدرة على الالقاء والمناقشة</p> <p>٢- المهارة الإدراكية : - القدرة على معرفة أنواع مصادر المياه وادارك تأثيرها على الانسان واقتصاد الدولة - ربط العوامل الطبيعية والبشرية بموارد المياه ومدى تأثيرها عليها . - فهم النظريات المرتبطة بموارد المياه</p> <p>٣- مهارة العلاقات الشخصية والمسئولية : القدرة على المناقشة والحوار داخل المحاضرة، والنقد البناء والملاحظة والابداع في استشفاف المعلومة . - مهارة التواصل والتعاون بين الطالبات في البحث عن المعلومة وكيفية طرحها وعرضها. - القدرة على اعداد التقارير والتكاليف و العروض التقديمية - التعلم الذاتي من خلال القراءات المطلوبة والبحث عن المعلومة</p> <p>٤- مهارات الاتصال وتقنية المعلومات والمهارات الحاسوبية (العديدية) : الاتصال الشفهي من خلال المشاركة والقدرة على الالقاء والحوار والنقاش . واستخدام التقنية والأجهزة الموجودة في القاعات في عملية عرض المعلومات استخدام الحاسب في البحث عن المعلومة وعرضها واستخدام قواعد البيانات وشبكات المعلومات. تعلم بعض أساليب الاحصاء والتحليل الكمي وتطبيق بعض التمارين الحاسوبية (حساب الميزانية المائية، متوسط كمية الأمطار ن حساب فترات الرجوع والاحتمالية لتكرارية التصريف ----).</p>
الكتب الرئيسية	١ . الغشيان، هيفاء عبدالله. جغرافية الموارد المائية المعاصرة . مكتبة الرشد. الرياض ١٤٣٠ هـ، ٢٠٠٩م
المراجع التكميلية (إن وجد)	- الحواس، عساف . الماء في النظام الأيكولوجي. جامعة الملك سعود . الرياض. ١٤٢٧ هـ

طرق التقييم:

النوع	تقسيم الدرجات	تاريخ التقييم	تاريخ التغذية الراجعة (تزويد الطالبات بالنتيجة)*
الحضور والتفاعل في المحاضرة	٤ درجات	جميع مواعيد محاضرات المقرر	اثناء اعلان مجموع الدرجات الفصلية
الاختبارات القصيرة	الاختبار القصير الأول : ٥ درجات الاختبار القصير الثاني : ٥ درجات	الاثنين ٧ / ١٠ ( حضوري ) الاثنين ٨ / ٢٣ ( حضوري )	الاثنين ٧ / ١٧ الاثنين ٨ / ٣٠
تقارير	تقرير عن دولة معينة والبحث عن موارد المياه فيها ومصادر ها وانواعها والمشاكل التي تواجهها فيها. ( ١٠ د )	آخر موعد للتسليم يوم الخميس ٨ / ١٢ الموافق ٣ / ٢٥	
اختبارات فصلية	الاختبار الفصلي الأول : ١٨ درجة الاختبار الفصلي الثاني : ١٨ درجة	الاثنين ٧ / ١٠ ( حضوري ) الاثنين ٨ / ٢٣ ( حضوري )	الاثنين ٧ / ١٧ الاثنين ٨ / ٣٠
مجموع الدرجات الفصلية	٦٠ درجة		
اختبار نهائي	الاختبار النهائي : ٤٠ درجة		
<p>مذكرة إضافية (مثال: شروط إعادة الاختبارات)</p> <p>- الالتزام بمواعيد تسليم الواجبات وفي حالة عدم تسليمها في وقتها المحدد سيتم الانقاص من الدرجة الرئيسية</p> <p>-الالتزام بالحضور في موعد الاختبار المحدد في الجامعة والأخذ بجميع الاحترازات الوقائية ولن يتم إعادة الاختبار وذلك بسبب ظروف الجائحة إلا بعذر طبي مصدق .</p>			

الخطة الأسبوعية:

العنوان	الأسبوع
مقدمة	١
الماء وأهميته وخصائصه .	٢
الدورة المائية .	٣
الموازنة المائية.	٤
مصادر المياه : اولاً التساقط.	٥
ثانياً : المياه الجوفية	٦
ثالثاً : الأنهار.	٧
رابعاً : البحيرات.	٨
خامساً : مياه الجليد	٩
سادساً : مياه البحر المحلاة	١٠
دراسة لبعض أساليب القياس الكمية المستخدمة في موارد المياه	١١
مصادر المياه في المملكة العربية السعودية.	١٢
التغذية الراجعة للمقرر.	١٣
أسبوع المراجعة	١٤

القوانين :

- الالتزام بحضور المحاضرات في وقتها .
- الالتزام بمواعيد الاختبارات الفصلية حضورياً داخل الجامعة ولن يعاد الاختبار لمن تتغيب عن الموعد المحدد.
- الالتزام بموعد تسليم التقرير في الموعد المحدد وفي حال التأخير عن موعد التسليم تتحمل الطالبة نقص الدرجة .