

أسم الجامعة: جامعة الكوفة  
أسم الكلية: الآداب  
أسم القسم: الجغرافيا  
أسم المحاضر: د. كفاح صالح الاسدي  
اللقب العلمي: استاذ  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: قسم الجغرافيا



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جهاز الإشراف و التقييم العلمي

(( منهاج وتوصيف مادة الموارد المائية./ المرحلة الثالث ))

أ.د. كفاح صالح الاسدي					مدرس المادة
الموارد المائية					اسم المادة
					اهداف المادة:
					الاجهزة المطلوبة
ثلاثون اسبوعا					مدة المنهج المقررة
					اسلوب التدريس
					توصيف المادة
					الكتب المنهجية:
					المصادر الخارجية:
					تقديرات الفصل:
الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي	
50	0	25	25	الاول الثاني	

\* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة *MS-Word*.  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف *.PDF*.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة الالكتروني على الانترنت ( [www.kuiraq.com](http://www.kuiraq.com) )

أسم الجامعة: جامعة الكوفة  
 أسم الكلية: الاداب  
 أسم القسم: الجغرافيا  
 أسم المحاضر: د. كفاح صالح الاسدي  
 اللقب العلمي: استاذ  
 المؤهل العلمي: دكتوراه  
 مكان العمل: قسم الجغرافيا



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جهاز الإشراف و التتويج العلمي

الملاحظات	المادة النظرية	الاسبوع
	تعريف علم المياه- فكرة تاريخية	1
	علاقة علم المياه بالعلوم الأخرى	2
	مناهج البحث في جغرافية الموارد المائية- الموازنة المائية	3
	مصادر الطاقة في النظام الهيدرولوجي- طرق حساب التبخر والتخزين	4
	طريقة احواض التبخر	5
	معادلات قياس التبخر- التساقط وطرق قياسه	6
	التباين المكاني والزمني للأمطار	7
	الأحواض النهرية	8
	تصنيف المجاري المائية-	9
	نظام الجريان ومصادر الجريان في الأحواض النهرية	10
	التصنيف النهري والإيراد المائي والعوامل المؤثرة فيه	11
	مصادر تغذية الأنهار	12
	انظمة الأنهار	13
	انماط الأنهار- الحمولة النهرية-	14
	طرق واجهزة قياس التصريف	15
	<b>امتحان الفصل الاول</b>	16
	<b>عطلة نصف السنة</b>	
	طريقة السرعة المساحة، الطريقة الكيميائية، طريقة العوامة، الطريقة الحجمية المباشرة ، الطريقة الغير مباشرة، انماط التصريف	1
	البحيرات نشأته	2
	اشكالها حجم المياه	3
	اساليب التنمية للمياه السطحية	4
	الموارد المائية لنهري دجلة والفرات وبعض انهار العالم	5
	المياه الجوفية	6
	مصادر المياه الجوفية	7
	نظام المياه الجوفية	8
	حركة المياه الجوفية	9
	تقسيم المياه الجوفية	10
	اصل المياه الجوفية	11
	خصائص الصخور الحاملة للمياه الجوفية	12
	العوامل المؤثرة في حركة المياه الجوفية	13
	التغذية الإصطناعية للمياه الجوفية	14
	تقييم للموارد المائية الجوفية في العراق والوطن العربي.	15
	<b>امتحان الفصل الثاني</b>	16

\* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word  
 \* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة الالكتروني على الانترنت ( www.kuiraq.com )