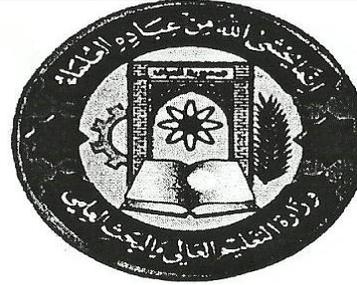


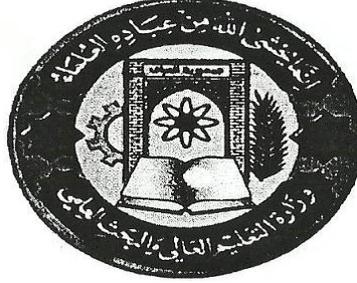
جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



اسم الجامعة : البصرة
اسم الكلية : الاداب
اسم القسم : الجغرافية
المرحلة : الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي : نجم عبدالله رحيم
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل التعليمي : دكتوراه
مكان العمل : جامعة البصرة كلية الاداب - قسم الجغرافية

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	نجم عبدالله رحيم				
البريد الالكتروني					
اسم المادة	جغرافية الموارد المائية				
مقرر المادة					
اهداف المادة	التعرف على بعض انواع الموارد المائية وخصائصها الطبيعية والعوامل المؤثرة بها والمشاكل التي تتعرض اليها وكيفية المحافظة عليها وادامتها وتقييمها في العراق والوطن العربي والعالم .				
التفاصيل الاساسية للمادة	يتم التعرف بها على نشأة المورد المائي وعلاقة مع البيئة الطبيعية وطريقة حساب الموازنة المائية والعوامل المؤثرة وانظمة الجريان ومصادرها وخصائصها الهيدرولوجية وطرق قياس التصريف والتطرق الى اساليب تنمية الموارد السطحية من الانهار والبحيرات والمستنقعات وايجاد الحلول للمشاكل التي تتعرض اليها				
الكتب المنهجية	ة				
المصادر الخارجية	الموارد المائية في العراق د ماجد السيد ولي واخرين 1983 -هيدرولوجية المياه الجوفية مترجم رياض الدباغ 1985 الموارد المائية في الوطن العربي جمال الدين الديناصوري -الحصاد المائي في الاقاليم الجافة وشبه الجافة عاطف حامد 2009 اعمال تنقية المياه اسلام محمود 2009 تحليل وتصميم قنوات ومجاري المياه شريف فتحي 2006 جغرافية العراق عبدالله سالم المالكي 2010 علم الاشكال الارضية عبدالاله رزوقي 1986 جغرافية المناخ والنبات عبدالعزيز شرف-				
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحانات النهائية
	%30	%10	%10	-	%50
معلومات اضافية					

اسم الجامعة : البصرة		<p>جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جهاز الاشراف والتقويم العلمي</p>		
اسم الكلية : الاداب				
اسم القسم : الجغرافية				
المرحلة : الثالثة				
اسم المحاضر الثلاثي : نجم عبدالله رحيم				
اللقب العلمي : استاذ مساعد				
المؤهل التعليمي : دكتوراه				
مكان العمل : جامعة البصرة كلية الاداب - قسم الجغرافية				
جدول الدروس الاسبوعي				
الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	ت
		تعريف علم المياه - فكره تاريخية - مناهج البحث كميات المياه	2018/9/28	1
		الموازنة المائية - مصادر الطاقة في النظام الهيدرولوجي	2018/10/5	2
		طرق حساب التبخر - معادلة التخزين	2018\10\12	3
		التساقط وطرق حساب التباين الزماني والمكاني	2018/10/19	4
		تصنيف المجاري المائية - نظام الجريان	2018/10/26	5
		مصادر الجريان من الاحواض النهرية - الخصائص الهيدرولوجية	2018/11/2	6
		خصائص التصريف السنوي الفصلي اليومي - تصريف الفيضانات التصريف النهري	2018/11/9	7
		خصائص الايراد المائي والعوامل المؤثرة فيه - انظمة الانهار	2018/11/16	8
		طرق واجهزة قياس التصريف طريقة السرعة والمساحة العوامة - الحجمية - الكيمائية	2018/11/23	9
		المستنقعات والبحيرات نشأتها واشكالها حجم المياه	2018/11/30	10

		اساليب تنمية الموارد السطحية	2018/12/7	11
		الموارد المائية لنهري دجلة و الفرات وبعض انهار العالم	2018/12/14	12
		الموارد المائية لنهري دجلة و الفرات وبعض انهار العالم	2018/12/21	13
		الموارد المائية لبعض انهار العالم	2018/12/28	14
		الموارد المائية لبعض انهار العالم	2019/1/4	15
		امتحانات الفصل الاول	2019/1/11	
عطلة نصف السنة				
		حركة المياه الجوفية	2019/2 /15	16
		تقسيم المياه الجوفية - خصائص الصخور الحاملة للمياه الجوفية	2019/2 /22	17
		العوامل المؤثرة في المياه الجوفية	2019/ 3/1	18
		التغذية الاصطناعية للمياه الجوفية	2019/ 3/8	19
		مصادر تلوث المياه الجوفية	2019/ 3/15	20
		مصادر تلوث المياه الجوفية	2019/ 3/22	21
		تقسيم المياه الجوفية	2019/ 3/29	22
		مصادر المياه الجوفية	2019/ 4/5	23
		نظام المياه الجوفية	2019/ 4/12	24
		نظام المياه الجوفية	2019/ 4/19	25
		دراسة تطبيقية على معادلات الدراسة المورفومترية للمياه الجوفية	2019/ 4/26	26
		دراسة تطبيقية على معادلات الدراسة المورفومترية للمياه الجوفية	2019/ 5/3	27
		تقييم الموارد المائية الجوفية في العراق	2019/ 5/10	28
		تقييم الموارد المائية في الوطن العربي	2019/ 5/17	29
		تقييم الموارد المائية في الوطن العربي	2019/ 5/24	30
		امتحانات الفصل الثاني		