

الجامعة : تكريت
الكلية : الهندسة
القسم : الهندسة المدنية
المرحلة : الرابعة .
اسم المحاضر الثلاثي : رقية عبد حسين
اللقب العلمي : مدرس.
المؤهل العلمي : ماجستير هندسة مدنية/
موارد مائية.
مكان العمل : جامعة تكريت – كلية الهندسة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

رقية عبد حسين					الاسم الثلاثي:
rokaia_abed2012@yahoo.com					البريد الالكتروني:
الهيدرولوجيا الهندسية					اسم المقرر:
نظري					مقرر الفصل:
تعليم الطلبة على أساسيات علم المياه وكل ما يتعلق بهذا العلم وأهميته من خلال علاقته بمشاريع الموارد المائية .					اهداف المادة:
كما هو موضح بالمخطط الاسبوعي					التفاصيل الاساسية للمادة:
Engineering Hydrology ,Second Edition McGraw hill ,New Delhi,K.Subramanya,1997.					الكتب المنهجية:
Chow, V.T ,Hand book of applied hydrology ,Mc Graw hill ,New York. Hydrology for Engineering (Linsley).					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل:
60%	-	5%	-	35%	
					معلومات إضافية:

الجامعة : تكريت
الكلية : الهندسة
القسم : الهندسة المدنية
المرحلة : الرابعة .
اسم المحاضر الثلاثي : رقية عبد حسين
اللقب العلمي : مدرس.
المؤهل العلمي : ماجستير هندسة مدنية/
موارد مائية.
مكان العمل : جامعة تكريت – كلية الهندسة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
الفصل الدراسي الأول				
1.	2016/10/2	مقدمة عن علم المياه		
2.	2016/10/9	الدورة الهيدرولوجية		
3.	2016/10/16	الطقس والمناخ		
4.	2016/10/23	الاحتمالية وطريقة تعيين الموقع		
5.	2016/10/30	السقيط ،انواعه وقياسه		
6.	2016/11/6	تخمين المعلومات المفقودة من السقيط		
7.	2016/11/13	تحليل المنحني التراكمي المزدوج		
8.	2016/11/20	طرق ايجاد معدل السقيط فوق مساحة		
9.	2016/11/27	أمتحان الشهر الأول / الفصل الدراسي الأول		
10.	2016/12/4	تردد المطر		
11.	2016/12/11	الهيئوغراف والمنحني التراكمي المزدوج		
12.	2016/12/18	التبخير (العوامل المسيطرة على التبخر طرق ايجاد التبخر)		
13.	2016/12/25	عمليات التبخر والتنع (التبخر الكلي) - معادلات التبخر الكلي		
14.	2017/1/2	معادلة بنان		

الجامعة : تكريت
الكلية : الهندسة
القسم : الهندسة المدنية
المرحلة : الرابعة .
اسم المحاضر الثلاثي : رقية عبد حسين
اللقب العلمي : مدرس.
المؤهل العلمي : ماجستير هندسة مدنية/
موارد مائية.
مكان العمل : جامعة تكريت – كلية الهندسة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الدرجة
الفصل الدراسي الأول				
		الارتشاح (قياس الارتشاح ،سعة الارتشاح)	2017/1/8	15.
		ادلة الارتشاح (W, Φ)	2017/1/15	16.
		جريان المجاري المائية	2017/1/22	17.
أمتحان الشهر الثاني / الفصل الدراسي الأول			2017/1/29	18.
(2017/2/18 – 2017/2/5)			نهاية الفصل الدراسي الأول وبدء العطلة الربيعية	
الفصل الدراسي الثاني				
		علاقة التصريف – المنسوب (منحني التقدير)	2017/2/19	19.
		السيح السطحي.علاقة الامطار و السيح	2017/2/26	20.
		تحليل الهيدروغراف،مركبات الهيدروغراف	2017/3/5	21.

الجامعة : تكريت
الكلية : الهندسة
القسم : الهندسة المدنية
المرحلة : الرابعة .
اسم المحاضر الثلاثي : رقية عبد حسين
اللقب العلمي : مدرس.
المؤهل العلمي : ماجستير هندسة مدنية/
موارد مائية.
مكان العمل : جامعة تكريت – كلية الهندسة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

رقم	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
الفصل الدراسي الثاني				
22.	2017/3/12	عزل الهيدروغراف ،الهيدروغراف المصطنع		
23.	2017/3/19	الهيدروغراف القياسي وتحويله		
24.	2017/3/26	المنحني S		
25.	2017/4/2	استتباع الفيضان (استتباع قناة ،استتباع خزان)		
26.	2017/4/9	توزيعات كامبل		
27.	2017/4/16	توزيع بيرسون اللوغارتمي		
28.	2017/4/23	أمتحان الشهر الأول / الفصل الدراسي الثاني		
29.	2017/4/30	المياه الجوفية		
30.	2017/5/7	معادلة الجريان للآبار في الطبقات الغير محصورة		
31.	2017/5/14	معادلة الجريان للآبار في الطبقات المحصورة		
-32	2017/5/21	رسوبيات الخزان		
-33	2017/5/28	أمتحان الشهر الثاني / الفصل الدراسي الثاني		

توقيع التدريسي توقيع العميد