

الجامعة : تكريت
الكلية : الهندسة
القسم : الهندسة المدنية
المرحلة : الثانية.
اسم المحاضر الثلاثي : زياد طارق اسماعيل
اللقب العلمي : مدرس مساعد.
المؤهل العلمي : ماجستير هندسة مدنية
مكان العمل : جامعة تكريت – كلية الهندسة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

الاسم الثلاثي:	م.م زياد طارق اسماعيل	
البريد الالكتروني:	Zead_alshndah@yahoo.com	
اسم المقرر:	مساحة عملي	
مقرر الفصل:	عملي	
اهداف المادة:	اعطاء الطالب مجموعة من التجارب الحقلية المختلفة بعد تعريفه بادوات قياس المسافات وقياس الزوايا باستخدام اشربة القياس واقامة الاعمدة على الخطوط المستقيمة وتعريفه باجهزة التسوية واجراء التسوية بين نقطتين والتسوية المتبادلة والمقاطع الطولية والعرضية وغيرها من التجارب وكذلك تعريف الطالب بجهاز الثيودلايت والتجارب الخاصة به مثل قياس الزوايا الراسية والافقية ورسم الخرائط الكنتورية وغيرها.	
التفاصيل الاساسية للمادة:	المقرر الدراسي يتألف من عدد من التجارب موزعة على 30 أسبوع، 15 أسبوع ضمن الفصل الدراسي الأول ، 15 اسبوع ضمن الفصل الدراسي الثاني	
الكتب المنهجية:	(المساحة الهندسية) تأليف ياسين عبيد احمد جامعة البصرة ، مطبعة دار الحكمة ، الطبعة الاولى ، 1990	
المصادر الخارجية:	1.Moffitt,F.H.and Bouchard,(Surveying) ,Harper and Row,Inc. New York,1987	
تقديرات الفصل:	مختبر المساحة	مساحة نظري
	%15	%35
معلومات إضافية:		الامتحان النهائي 50%

الجامعة : تكريت
الكلية : الهندسة
القسم : الهندسة المدنية
المرحلة : الثانية.
اسم المحاضر الثلاثي : زياد طارق اسماعيل
اللقب العلمي : مدرس مساعد.
المؤهل العلمي : ماجستير هندسة مدنية
مكان العمل : جامعة تكريت – كلية الهندسة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

الاسبوع	التاريخ	المادة العملية	الملاحظات
الفصل الدراسي الأول			
1.	2016/10/5	التعرف على اجهزة المساحة	
2.	2016/10/12	قياس المسافات بواسطة الشريط	
3.	2016/10/19	قياس الزوايا الافقية بواسطة الشريط	
4.	2016/10/26	اقامة واسقاط الاعمدة طريقة رقم 1,2,3	
5.	2016/11/2	اقامة واسقاط الاعمدة طريقة رقم 4,5	
6.	2016/11/9	اسقاط خارطة لدار سكني على الارض باستخدام شريط القياس	
7.	2016/11/16	اكمال اسقاط خارطة لدار سكني على الارض باستخدام شريط القياس	
8.	2016/11/23	التعرف على اجهزة التسوية واستخدامها	
9-	2016/11/30	التسوية بين نقطتين	
10.	2016/12/7	التسوية التحقيقية	
11.	2016/12/14	طريقة الوتدين	
12.	2017/12/21	التسوية المتبادلة	
13.	2017/12/28	تسوية المقطع الطولي	

الجامعة : تكريت
الكلية : الهندسة
القسم : الهندسة المدنية
المرحلة : الثانية.
اسم المحاضر الثلاثي : زياد طارق اسماعيل
اللقب العلمي : مدرس مساعد.
المؤهل العلمي : ماجستير هندسة مدنية
مكان العمل : جامعة تكريت – كلية الهندسة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

الملاحظات	المادة العملية	التاريخ	الترتيب
الفصل الدراسي الأول			
	تسوية المقطع العرضي	2017/1/4	14.
	التعرف على جهاز الثيودلايت وكيفية استخدامه	2017/1/11	15.

(2015/2/18 – 2015/2/5)		نهاية الفصل الدراسي الأول وبدء العطلة الربيعية	
الفصل الدراسي الثاني			
	قياس الزاوية الافقية	2017/2/22	16.
	قياس الزاوية الراسية	2017/3/1	17.
	مسح العوارض والمضلعات بواسطة الثيودلايت	2017/3/8	18.
	تسقيط الخطوط المستقيمة والمتوازية والعمودية بواسطة الشريط والثيودلايت	2017/3/15	19.
	تسقيط بناية بواسطة الشريط والثيودلايت	2017/3/22	20.
	تكملة تسقيط بناية بواسطة الشريط والثيودلايت	2017/3/29	21.
	تسقيط منحنى دائري بواسطة الشريط	2017/4/5	22.
	تسقيط منحنى دائري بواسطة الشريط والثيودلايت	2017/4/12	23.
	استخدام جهاز التايكوم تري في تسقيط العوارض	2017/4/19	24.
	التعرف على جهاز المحطة المتكاملة GPS	2017/4/26	25.

الجامعة : تكريت
الكلية : الهندسة
القسم : الهندسة المدنية
المرحلة : الثانية.
اسم المحاضر الثلاثي : زياد طارق اسماعيل
اللقب العلمي : مدرس مساعد.
المؤهل العلمي : ماجستير هندسة مدنية
مكان العمل : جامعة تكريت – كلية الهندسة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الرقم
		استخدام اجهزة المحطة المتكاملة لجمع المعلومات الهندسية وتسقيطها	2017/5/3	26.
		اكمال تسقيط الابنية بواسطة المحطة المتكاملة	2017/5/10	27.
		استخدام جهاز التايكو متري المختزل في قياس المناسب	2017/5/17	28.
		تكرار التجربة السابقة	2017/5/24	29.
		استخدام جهاز ال Paraiiax Bar في قياس المناسب	2017/5/31	30.

توقيع العميد

توقيع التدريسي