

الاسبوع	التاريخ	المحاضرة	العملي
1	19 Sep		
2	26 Sep	تعريف بالمقرر ومحتوياته وأهدافه - مقياس الرسم	التعريف بالمعمل والأجهزة
3	03 Oct	أقسام المساحة - وحدات القياس - العلاقات الهندسية للمثلث	تمارين على التحويل بين الوحدات - حساب عناصر ومساحة المثلث
4	10 Oct	طرق قياس المسافة (الشريط - التاكيومتري - الليزر - الالكتروني) - الأخطاء المساحية	قياس مسافة بالطرق المختلفة والتعرف على مصادر الأخطاء
5	17 Oct	اختبار دوري (1) - الميزانية: النظرية - الأجهزة المستعملة - ضبط الميزان	ضبط الميزان - قراءة القامة
6	24 Oct	الميزانية: طرق حساب المناسيب - دقة الميزانية	عمل ميزانية - حساب المناسيب
7	31 Oct	الميزانية: الميزانية الشبكية - رسم الخرائط الكنتورية	رسم خريطة كنتورية يدويا - استخدام برنامج surfer
8	07 Nov	اختبار نصفي	
9	14 Nov	التبؤدوليت: تركيبه - ضبطه - قياس الزوايا وتطبيقاتها	ضبط التبؤدوليت - قياس الزاوية الأفقية
10	21 Nov	استخدام الأجهزة الالكترونية الحديثة في الرفع المساحي	استخدام Total Station في رفع منطقة محدودة
11	28 Nov	اختبار دوري (2) - GPS	استخدام الـ GPS
12	05 Dec	حساب المساحات	حساب مساحة الأشكال بالطرق المختلفة - استخدام البلانيومتر
13	12 Dec	حساب الحجم والكميات	تمارين على حساب الحجم والكميات
14	19 Dec	مراجعة	مراجعة
15	26 Dec	اختبار عملي	
16	02 Jan	الاختبار النهائي	

توزيع الدرجات (40 عملي + 60 نظري)

Quiz 1	10	الدوري 1	اعمال السنة 60
Midterm Exam.	15	الاختبار النصفى	
Quiz 2	10	الدوري 2	
Lab. Exercise	20	التمارين العملية	
H. Work	5	التمارين النظرية	
Lab. Exam	15	الاختبار العملي	النهائى 40
Final Exam.	25	الاختبار النهائى	
<i>Total</i>	<i>100</i>		<i>المجموع</i>

مواعيد الاختبارات

الاختبار	التاريخ	الوقت والمكان
اختبار دوري (1)	17 Oct	بداية المحاضرة - مكان المحاضرة
اختبار نصفى	07 Nov	9:00 - 10:00 مكان المحاضرة
اختبار دوري (2)	28 Nov	بداية المحاضرة - مكان المحاضرة
اختبار عملي	26 Dec	08:00 - المعمل
الاختبار النهائى	02 Jan	9:00 - 11:00 مكان المحاضرة

• المحاضرات والتمارين العملية والنظرية تجدها في:

rmohamed.kau.edu.sa

المواد التدريسية < المساحة لتصاميم البيئة < المحاضرات