

الجامعة: جامعة شط العرب
الكلية: كلية شط العرب الجامعة
القسم: قسم الهندسة المدنية
المرحلة: الثالثة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

المادة العملية	المادة النظرية	الأسبوع
فحص الهبوط	نظريات هبوط الانضمام	1
فحص الهبوط	معامل هبوط الانضمام/ الهبوط النهائي	2
فحص القص	درجة هبوط الانضمام	3
فحص القص غير المحصور	المعدل الزمني لهبوط الانضمام	4
فحص التربة الثلاثي	مسائل حول هبوط الانضمام	5
فحص التربة الثلاثي	اجهاد قص التربة	6
فحص التربة الثلاثي	نظرية مور- كولومب	7
فحص التربة الثلاثي	ايجاد خصائص التربة من خلال فحص القص المباشر	8
فحص التربة الثلاثي	ايجاد خصائص التربة من خلال فحص القص الثلاثي	9
	ايجاد خصائص التربة من خلال فحص القص الثلاثي	10
	خصائص ضغط ماء الفجوات	11
	خصائص ضغط ماء الفجوات	12
	مسائل حول قص التربة	13
	مسائل حول قص التربة	14
	مسائل عامة ومراجعة	15

Week No.	Theoretical	Experimental	Aims
1	Basic Characteristics of soil	Specific graphity test	This module covers a wide range of topics of soil mechanics in order to offer basic knowledge and foundations applicable to various civil engineering problems.
2	Weight-volume relationships	Liquid limit	
3	Weight-volume relationships	Plastic limit	

4	Plasticity of fine grained soil	Seive analysis	
5	Plasticity of fine grained soil	Hydrometer analysis	
6	Soil classification	Proctor test	
7	Soil classification	Field density	
8	Soil compaction	Field density	
9	Soil compaction		
10	Permeability of soil		
11	Permeability of soil		
12	Permeability of soil		
13	Seepage		
14	Seepage		
15	Seepage		