

الخطة الدراسية وتوزيع المقررات على السنوات الدراسية

المادة 8- تحدد الخطة الدراسية في المرحلة الجامعية الأولى في كلية الهندسة المدنية في جامعة حمص وتوزع المقررات الدراسية على مختلف سنوات الدراسة وفصولها، ويحدد عدد الساعات الأسبوعية لكل مقرر من المقررات وفق الآتي:

السنة الأولى/ الفصل الأول				
م	اسم المقرر	عدد الساعات الأسبوعية		
		النظرية	العملية	المجموع
1	الرياضيات للمهندسين/1/	2	2	4
2	الميكانيك الهندسي /1/	2	2	4
3	اللغة الإنكليزية /1/	2	–	2
4	التمثيل الهندسي	2	4	6
5	الفيزياء للمهندسين	2	2	4
6	الثقافة القومية	2	–	2
	المجموع	12	10	22

السنة الأولى/ الفصل الثاني				
م	اسم المقرر	عدد الساعات الأسبوعية		
		النظرية	العملية	المجموع
7	الرياضيات للمهندسين/2/	2	2	4
8	الميكانيك الهندسي /2/	2	2	4
9	الجيولوجيا الهندسية	2	2	4
10	الرسم والتصميم الهندسي	2	4	6
11	الكيمياء للمهندسين	2	2	4
12	اللغة العربية	2	–	2
13	برمجة وخوارزميات	2	2	4
	المجموع	14	14	28

السنة الثانية/ الفصل الأول				
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	م
المجموع	العملية	النظرية		
4	2	2	الرياضيات للمهندسين/3/	14
4	2	2	مقاومة المواد/1/	15
4	2	2	المساحة 1	16
4	2	2	الهيدروليك 1	17
4	2	2	مواد البناء/1/	18
6	4	2	تصميم وإنشاء المباني	19
2	–	2	اللغة الإنكليزية /2/	20
28	14	14		المجموع

السنة الثانية/ الفصل الثاني				
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	م
المجموع	العملية	النظرية		
4	2	2	مقاومة المواد/2/	21
4	2	2	مواد البناء/2/	22
6	4	2	المساحة 2	23
4	2	2	الهيدروليك 2	24
4	2	2	الهيدرولوجيا	25
4	2	2	التجهيزات الفنية للمباني	26
26	14	12		المجموع

السنة الثالثة/ الفصل الأول				
م	اسم المقرر	عدد الساعات الأسبوعية		
		النظرية	العملية	المجموع
27	ميكانيك الانشاءات/1/	2	2	4
28	ميكانيك التربة/1/	2	2	4
29	البيتون المسلح/1/	4	2	6
30	هندسة الطرق /1/	2	2	4
31	المساحة 3	2	2	4
32	هندسة الري	2	2	4
33	هندسة الامداد بالمياه	2	2	4
المجموع		16	14	30

السنة الثالثة/ الفصل الثاني				
م	اسم المقرر	عدد الساعات الأسبوعية		
		النظرية	العملية	المجموع
34	ميكانيك الانشاءات/2/	2	2	4
35	ميكانيك التربة/2/	2	2	4
36	البيتون المسلح/2/	2	2	4
37	هندسة الطرق /2/	2	2	4
38	شبكات الصرف واستصلاح الأراضي	2	2	4
39	هندسة الصرف الصحي	2	2	4
المجموع		12	12	24

السنة الرابعة/ الفصل الأول				
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	م
المجموع	العملية	النظرية		
4	2	2	البيتون المسلح/3/	40
4	2	2	هندسة الأساسات/1/	41
4	2	2	المنشآت المعدنية /1/	42
4	2	2	المنشآت المائية	43
4	2	2	هندسة السكك الحديدية	44
4	2	2	ميكانيك الإنشاءات 3	45
24	12	12	المجموع	

السنة الرابعة/ الفصل الثاني				
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	م
المجموع	العملية	النظرية		
4	2	2	ديناميك الانشاءات	46
4	2	2	هندسة الأساسات/2/	47
4	2	2	هندسة السدود	48
4	2	2	المنشآت المعدنية /2/	49
4	2	2	تكنولوجيا الإنشاء /1/	50
4	2	2	المنشآت البيتونية الخاصة	51
24	12	12	المجموع	

السنة الخامسة/ الفصل الأول				
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	م
المجموع	العملية	النظرية		
4	2	2	تصميم المنشآت على الزلازل	52
4	2	2	هندسة المطارات	53
4	2	2	تكنولوجيا الإنشاء /2/	54
4	2	2	الاقتصاد الهندسي	55
4	2	2	حماية البيئة	56
2	0	2	مهارات البحث العلمي	57
6	6	0	مشروع التخرج	
28	16	12		المجموع

السنة الخامسة/ الفصل الثاني				
عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر	م
المجموع	العملية	النظرية		
4	2	2	المنشآت المركبة	58
4	2	2	أنفاق ومنشآت مبطنة	59
4	2	2	إدارة المشاريع الهندسية	60
4	2	2	هندسة الجسور	61
4	2	2	معالجة النفايات الصلبة	62
6	6	0	مشروع التخرج	
26	16	10		المجموع