

الخطة الدراسية 2022-2023

الكلية الهندسية التقنية / قسم هندسة تقنيات البناء والأنشاءات

السنة الدراسية الأولى:

ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة
		م	ع	ن		
1	مواد الأنشاء	2	3	5	7	تخصيصية
2	الميكانيك الهندسي	2	2	4	6	تخصيصية
3	المساحة المستوية	2	3	5	7	تخصيصية
4	الرسم الهندسي والهندسة الوصفية	-	6	6	4	تخصيصية
5	الرياضيات التطبيقية	2	2	4	6	مساعدة
6	الورش الميكانيكية والمدنية	-	6	6	4	مساعدة
7	مبادئ الحاسوب	1	2	3	4	مساعدة
8	الجيولوجيا الهندسية	2	-	2	4	تخصيصية
9	حقوق الأنسان والديمقراطية	2	-	2	4	عامة
10	فكر اسلامي	2	-	2	2	أستحقاق كلية
11	اللغة الانكليزية	2	-	2	4	عامة
	المجموع	17	24	41	52	

السنة الدراسية الثانية:

ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة
		م	ع	ن		
1	أنشاء المباني	2	2	4	6	تخصيصية
2	تقنية الخرسانة (1)	2	2	4	6	تخصيصية
3	المساحة التطبيقية	2	3	5	7	تخصيصية
4	رياضيات متقدمة	2	2	4	6	تخصيصية
5	تطبيقات الحاسبة (1)	1	2	3	4	تخصيصية
6	ميكانيك المواع	1	2	3	4	تخصيصية
7	مقاومة المواد	4	0	4	6	تخصيصية
8	تقنية صناعة المواد الانشائية	2	-	2	4	تخصيصية
9	اللغة العربية وتلاوه القران	2	-	2	2	أستحقاق الكلية
10	التدريب الصيفي	-	6	6	4	تخصيصية
	المجموع	18	19	37	49	

السنة الدراسية الثالثة:

ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة
		م	ع	ن		
1	تحليل وتصميم المنشآت الخرسانية المسلحة (1)	4	2	2	6	تخصيصية
2	تقنية الخرسانة (2)	4	2	2	6	تخصيصية
3	ميكانيك التربة	5	2	3	8	تخصيصية
4	نظرية المنشآت	3	1	2	5	تخصيصية
5	تطبيقات الحاسبة (2)	3	2	1	4	تخصيصية
6	التحليل الهندسي	3	1	2	5	تخصيصية
7	الأدارة الهندسية والمكائن الأنشائية	4	2	2	6	تخصيصية
8	هندسة الطرق	4	2	2	6	تخصيصية
9	العقائد	2	-	2	2	أستحقاق كلية
10	التدريب الصيفي	6	6	-	4	تخصيصية
	المجموع	38	20	18	52	

السنة الدراسية الرابعة:

ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة
		م	ع	ن		
1	تحليل وتصميم المنشآت الخرسانية المسلحة 2	3	1	2	5	تخصيصية
2	هندسة البيئة	6	3	3	9	تخصيصية
3	تقنيات هندسة الاسس	4	2	2	6	تخصيصية
4	رسم انشائي	3	3	-	2	تخصيصية
5	تصميم المنشآت الفولاذية	3	1	2	5	تخصيصية
6	التخمين و المواصفات والعقود	4	2	2	6	تخصيصية
7	آيزو	2	-	2	4	تخصيصية
8	تطبيقات الحاسبة (3)	3	2	1	4	تخصيصية
9	المشروع	6	6	-	4	تخصيصية
	المجموع	34	20	14	45	