

الخطة الدراسية

الخطة الدراسية للبرنامج				
رقم	رمز المقرر	اسم المقرر	CAT	المستوى
السنة الأولى - الفصل الأول				
1	ASU_5_AEM	الرياضيات الهندسية المتقدمة	10	5
2	ASU_5_DC1	التصميم والإنشاء 1	10	5
3	ASU_5_EME	إدارة الهندسة والاقتصاد الهندسي	10	5
4	ASU_5_HYD	الهيدروليكا	10	5
5	ASU_5_STM	ميكانيكا الإنشاءات	10	5
6	ASU_5_EEG	الهندسة البيئية	10	5
السنة الأولى - الفصل الثاني				
1	ASU_5_IHE	هندسة البنية التحتية والطرق	10	5
2	ASU_5_CCF	الدراسة الميدانية في الهندسة المدنية والإنشاء	10	5
3	ASU_5_DC2	التصميم والإنشاء 2	10	5
4	ASU_5_ASD	التحليل والتصميم الإنشائي المتقدم	10	5
5	ASU_5_THS	نظرية الإنشاءات	10	5
السنة الأولى - الفصل الصيفي				
1	ASU_5_ITS	التدريب الميداني	10	5
السنة الثانية - الفصل الأول				
1	ASU_6_SA1	التصميم والتحليل الإنشائي 1	10	6
2	ASU_6_FDS	الأساسات	10	6
3	ASU_6_CEM	مواد الهندسة المدنية	10	6
4	ASU_6_IEM	الابتكار والريادة والإدارة	10	6
5	ASU_6_ESD	تصميم المنظومات الهندسية	10	6
6	ASU_6_ERM	مناهج البحث الهندسي	10	6
السنة الثانية - الفصل الثاني				
1	ASU_6_PRJ	مشروع التخرج	20	6
2	ASU_6_SA2	التصميم والتحليل الإنشائي 2	10	6
3	ASU_6_CTC	الموضوعات المستحدثة في الهندسة المدنية والإنشاء	10	6
4	ASU_6_GTE	الهندسة الجيوتقنية	10	6
5	ASU_6_CMG	إدارة التشييد	10	6

متطلبات إجبارية				
رقم	رمز المقرر	اسم المقرر	CAT	المستوى
1	ASU_S_HUR	حقوق الإنسان	0	S
2	ASU_S_ALA	اللغة العربية	0	S
	ASU_S_ALN	اللغة العربية لغير الناطقين بها		
3	ASU_S_BCH	حضارة البحرين وتاريخها	0	S