

الخطة الدراسية للبرنامج				
رقم	رمز المقرر	اسم المقرر	CAT	المستوى
السنة الأولى - الفصل الأول				
1	ASU_5_AMM	الرياضيات الهندسية المتقدمة والنمذجة	20	5
2	ASU_5_FEA	ميكانيكا المواد وتحليل العناصر الحدية	20	5
3	ASU_5_MDM	أنظمة القيادة الميكانيكية والميكاترونكس	20	5
السنة الأولى - الفصل الثاني				
1	ASU_5_DAC	الديناميكا والتحكم	20	5
2	ASU_5_TSE	الموائع الحرارية والطاقة المستدامة	20	5
3	ASU_5_END	التصميم الهندسي	10	5
السنة الأولى - الفصل الصيفي				
1	ASU_5_INT	التدريب الميداني	10	5
السنة الثانية - الفصل الأول				
1	ASU_6_DSM	الديناميكا ونمذجة الأنظمة	20	6
2	ASU_6_PRO	مشروع	20	6
السنة الثانية - الفصل الثاني				
1	ASU_6_IAE	الابتكار وريادة الأعمال	20	6
2	ASU_6_TTM	الموائع الحرارية والآلات التوربينية	20	6
3	ASU_6_MMT	أنظمة التصنيع وتقنيات المواد	20	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