

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_CSS	الدوائر والإشارات والأنظمة	20	5
3	ASU_5_POC	مبادئ التحكم	20	5
السنة الأولى - الفصل الثاني				
1	ASU_5_TDP	التصميم الجماعي والممارسة المهنية	20	5
2	ASU_5_EPE	الآلات الكهربائية وإلكترونيات القدرة	20	5
3	ASU_5_ADC	تصميم الدوائر الإلكترونية التماثلية والرقمية	10	5
السنة الأولى - الفصل الصيفي				
1	ASU_5_INT	التدريب الميداني	10	5
السنة الثانية - الفصل الأول				
1	ASU_6_DSD	تصميم الأنظمة الرقمية	20	6
2	ASU_6_PRO	مشروع	20	6
السنة الثانية - الفصل الثاني				
1	ASU_6_AAE	الإلكترونيات التماثلية وإلكترونيات الترددات الراديوية المتقدمة	20	6
2	ASU_6_IAE	الابتكار وريادة الأعمال	20	6
3	ASU_6_CEN	هندسة التحكم	20	6

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