

Course Code	Course Name	Prerequisites	Instructor
GH152	Technical Writing	GH151	م. يسرى معتوق
EC201	Systems & Circuits I	GS102 & GS112	م. مصباح سعد
EC202	Systems & Circuits II	EC201	د. عاشور السلامي
EC251	Intro. to Computer Programming	GS102 & GS112	د. يوسف قدورة
EC251L	Intro. to Computer Programming	GS102 & GS112	د. يوسف قدورة
EC252	Object Oriented Programming	EC251	د. إسماعيل اللبيب
EC301	Linear Systems	EC312 & GS204 & GS1** & GH1** & GE1**	د. سمير البوني
EC310	Electronic Material & Devices	EC201 & GS1** & GH1** & GE1**	د. امنة حويل
EC312	Electronic Circuits I	EC310 & GS1** & GH1** & GE1**	د. امنة حويل
EC312L	Electronic Circuits I Lab.	EC310 & GS1** & GH1** & GE1**	د. نبيل دراويل
EC313	Electronic Circuits II.	EC312 & EC312L & GS1** & GH1** & GE1**	د. يوسف الهويجي
EC313L	Electronic Circuits II Lab.	EC312 & EC312L & GS1** & GH1** & GE1**	د. يوسف الهويجي
EC331	Intro. to Communication Systems	EC301 & GS206 & GS1** & GH1** & GE1**	د. المهدي الحافي
EC331L	Intro. to Communication Systems	EC302 & GS206 & GS1** & GH1** & GE1**	د. المهدي الحافي
EC351	Intro. to Computer Systems	EC381 & EC251 & GS1** & GH1** & GE1**	د. نوري قرفال
EC352	Data Structures & Algorithms I	EC252 & GS1** & GH1** & GE1**	د. سعيد زميط
EC372	Intro. to Numerical Analysis	EC251 & G204 & GS1** & GH1** & GE1**	م. محمد القلهود
EC381	Digital Systems I	EC201 & GS1** & GH1** & GE1**	م. يسرى معتوق
EC381L	Digital Systems I Lab.	EC201 & GS1** & GH1** & GE1**	م. محمد القلهود
EC383	Digital Systems II	EC381 & EC381L & GS1** & GH1** & GE1**	د. محمد الجهاني
EC383L	Digital Systems II Lab.	EC381 & EC381L & GS1** & GH1** & GE1**	د. محمد الجهاني
EC433	Computer Networks	EC331 & EC331L & GS2** & GE2** & EC2**	د. شباط السنوسي
EC433L	Computer Networks Lab.	EC331 & EC331L & GS2** & GE2** & EC2**	د. شباط السنوسي
EC441	Data Acquisition & Control I	EC202 & EC313 & EC313L & GS2** & GE2** & EC2**	د. لطفي عربي
EC441L	Data Acquisition & Control I Lab.	EC202 & EC313 & EC313L & GS2** & GE2** & EC2**	د. لطفي عربي
EC446	Analog Control Systems	EC301 & EC313 & EC313L & GS2** & GE2** & EC2**	د. دخيل
EC446L	Analog Control Systems Lab.	EC301 & EC313 & EC313L & GS2** & GE2** & EC2**	د. سمير البوني
EC451	Operating Systems	EC351 & EC352 & EC383 & EC383L & GS2** & GE2** & EC2**	د. نبيل دراويل
EC448	Digital Signal Processing	EC301 & EC372 & GS2** & GE2** & EC2**	د. سعيد زميط
EC482	Microprocessor Systems	EC351 & EC383 & EC383L & GS2** & GE2** & EC2**	د. سامي البكباك
EC482L	Microprocessor Systems Lab.	EC351 & EC383 & EC383L & GS2** & GE2** & EC2**	د. سامي البكباك
EC483	Microprocessor & Embedded Systems	EC482 & EC482L & EC451 & GS2** & GE2** & EC2**	م. محرم الدريبي
EC499	B.Sc. Project	EC483 & EC451 & EC3**	
Course Code	Course Name	Credit	Instructor
EC593	Digital Image Processing	EC301	د. إسماعيل اللبيب
EC537	Digital Communication	EC331	د. عاشور السلامي
EC587	VLSI Systems	EC483	د. نوري قرفال
EC559	Advanced programming using JAVA	EC252 & EC352	د. لطفي الهويجي