

Course Code	Course Name	Prerequisites	Instructor
EC201	Systems & Circuits I	GS102 & GS112	أ. صلاح كانون
EC202	Systems & Circuits II	EC201	أ. عاشور السلامي
EC251+L	Intro. to Computer Programming	GS102 & GS112	د. يوسف قدورة
EC252+L	Object Oriented Programming	EC251	د. اسماعيل اللبيب
EC301	Linear Systems	**EC312 & GS204 & GS1** & GH1** & GE1	د. حسين المغيوب
EC310	Electronic Material & Devices	**EC201 & GS1** & GH1** & GE1	أ. مصباح سعد
EC312	Electronic Circuits I	**EC310 & GS1** & GH1** & GE1	د. امنة الحويل
EC312L	Electronic Circuits I Lab.	**EC310 & GS1** & GH1** & GE1	د. امنة الحويل
EC313	Electronic Circuits II.	**EC312 & EC312L & GS1** & GH1** & GE1	د. يوسف الهويجي
EC313L	Electronic Circuits II Lab.	**EC312 & EC312L & GS1** & GH1** & GE1	د. محمود عصمان
EC331	Intro. to Communication Systems	**EC301 & GS206 & GS1** & GH1** & GE1	د. المهدي ابوسنة
EC331L	Intro. to Communication Systems	**EC302 & GS206 & GS1** & GH1** & GE1	د. المهدي ابوسنة
EC351	Intro. to Computer Systems	**EC381 & EC251 & GS1** & GH1** & GE1	د. محمد الجهاني
EC352	Data Structures & Algorithms I	**EC252 & GS1** & GH1** & GE1	أ. سارة الربيعي
EC381	Digital Systems I	**EC201 & GS1** & GH1** & GE1	أ. يسرى معتوق
EC381L	Digital Systems I Lab.	**EC201 & GS1** & GH1** & GE1	أ. يسرى معتوق
EC383	Digital Systems II	**EC381 & EC381L & GS1** & GH1** & GE1	أ. محرم الدريبي
EC383L	Digital Systems II Lab.	**EC381 & EC381L & GS1** & GH1** & GE1	أ. محرم الدريبي
EC433	Computer Networks	**EC331 & EC331L & GS2** & GE2** & EC2	د. سعاد الجدير
EC433L	Computer Networks Lab.	**EC331 & EC331L & GS2** & GE2** & EC2	د. المهدي الحافي
EC441	Data Acquisition & Control I	EC202 & EC313 & EC313L & GS2** & GE2** & **EC2	د. نبيل دراويل
EC441L	Data Acquisition & Control I Lab.	EC202 & EC313 & EC313L & GS2** & GE2** & **EC2	د. نبيل دراويل
EC446	Analog Control Systems	EC301 & EC313 & EC313L & GS2** & GE2** & **EC2	د. الدخيل الجروالي
EC446L	Analog Control Systems Lab.	EC301 & EC313 & EC313L & GS2** & GE2** & **EC2	د. الدخيل الجروالي
EC451	Operating Systems	EC351 & EC352 **& EC383 & EC383L & GS2** & GE2** & EC2	د. المهدي الحافي
EC448	Digital Signal Processing	**EC301 & EC372 & GS2** & GE2** & EC2	د. لطفي عربيي
EC482	Microprocessor Systems	EC351 & EC383 & EC383L & GS2** & GE2** & **EC2	د. سامي البكبك
EC482L	Microprocessor Systems Lab.	EC351 & EC383 & EC383L & GS2** & GE2** & **EC2	د. سامي البكبك
EC483	Microprocessor & Embedded Systems	EC482 & EC482L & EC451 & GS2** & GE2** & **EC2	د. شباط اوحيدة
EC499	B. Sc. Project	**EC483 & EC441 & EC3	
Course Code	Course Name	Prerequisites	Instructor
EC582	FPGA Design with HDL	EC482	د. محمد الجهاني
EC532	Optical Fiber	EC331-EC482	أ. سارة الربيعي
EC547	Digital Control	EC446 & EC446L	د. سمير البوني
EC520	Internet Security	EC433	د. إبراهيم الشنتوي
EC590	Computer and Society	EC482 & EC451	أ. يسرى معتوق