

Electrical Engineering Study Program (Spring Semester 2022-2023)

Semester 2

Code	Module	Prerequisite	Total Hours/ Week	Lecture	Practical	Tutorial	Module Total Credit	ماموستای بابیت
2106	Fundamental of Electrical Circuits II	2105	6	3	2	1	7	پ.ی.م. امین عباس پ.د. دیاری رؤوف پ.ی.د. جلیل عزیز
2111	Physical Electronics	None	3	3			5	م. امیره رمزی
0108	Math II	0107	4	3		1	5	م.ی. خالد عبدالحمید
2107	Electrical CAD	None	3	1	2		4	م. سرکار جوهر
0102	General English II	None	4	2	2		5	م.ی. نافعان طه
0105	Kurdology	None	4	4			4	د. سمیه نجیب
	Math I (Reopened)	None	4	3		1	5	م.ی. محمد یاسین
	Fundamental of Electrical Circuits I (Reopened)	None	6	3	2	1	7	م.ی. حیدر احمد
Total Required Credits							30	

Semester 4								
Code	Module	Prerequisite	Total Hours/ Week	Lecture	Practical	Tutorial	Module Total Credit	ماموستای بابہت
0110	Math IV	0109	4	3		1	5	م. نارہزوو مصطفی
2118	Network Analysis II	2113	4	4			6	م. ی نازاد نصرالدین
2124	Direct Current Machines	None	5	3	2		7	پ.ی.م. ناری اکرم م. نورالدین طہ
2103	Engineering Mechanics-Dynamics	None	2	2			3	د. مصطفی
2125	Digital Electronic Circuits	None	5	3	2		6	م. نورالدین طہ م.ی. بشیر عبدالرحمن م.ی. نازاد نصرالدین م.ی. نیاز عثمان
2116	Electromagnetics	None	2	2			3	د. جمال عبدالله
	Math III (Reopened)	0108	4	3		1	5	د. احمد مامون
	Network Analysis I (Reopened)	2106, 2110	4	4			6	م.ی. نیاز عثمان
Total Required Credits							30	

Semester 6								
Code	Module	Prerequisite	Total Hours/ Week	Lecture	Practical	Tutorial	Module Total Credit	مأموستای بابهت
2127	Probability and Statistics	None	3	2		1	5	م.ی. بشیر عبدالرحمن
21101	Machine Learning	None	5	3	2		5	د. هیمین
21103	Wireless Sensor Networks	None	3	3			5	م. ناری
21104	Microcontrollers	None	5	3	2		6	د. احمد مأمون پ.ی.م. فاطمه کامل لینا نامق ابتهال حسین
21105	Operating Systems	None	4	2	2		5	م.ی. گوران ونس
21106	Servo Control Systems	None	3	2		1	4	د. احمد سنجاری
21200	Analog IC Design	None	5	3	2		6	د. محمد عبدالباقی لینا نامق م.ی. امیره رمزی محمد یاسین
21205	Digital Communication	None	5	3	2		6	پ.د. سماح لینا نامق
21204	Antenna	None	3	3			5	پ.ی.د. جلال جمال
21203	Information and Coding Theory	None	3	2		1	4	پ.ی.د. ثریا محمود
21207	Optical Communication	None	3	2		1	4	پ.ی.د. جلیل عزیز
21304	AC Machines II	None	5	3	2		6	پ.ی.د. حلمی فازل پ.ی.د. اسماعیل کریم سوزان فواد
21305	Smart Grids	None	3	2		1	4	پ.ی.د. فاضل
21306	Power Transmission and Distribution	None	5	3	2		6	م.ی. یهناز سفین پ.ی.د. اسماعیل کریم
21307	Electric Drive	None	3	2		1	4	د. علی عبدالقادر
21308	High Voltage Engineering	None	3	3			5	م.ی. اسمهان یاسین
Total Required Credits							30	

Semester 8

Code	Module	Prerequisite	Total Hours/ Week	Lecture	Practical	Tutorial	Module Total Credit	مأموستای بابهت
2129	Engineering Project	None	8	8			12	مأموستایانی بهش
2130	Internships	None	10	10			18	
0110	Math IV	0109	4	3		1	5	پ.ی. م. مها
2127	Probability and Statistics	None	3	2		1	5	م.ی. فیلار
21117	Computer Vision	None	2	2			4	د. سنگر
21118	Real Time Embedded System	None	2	2			4	د. قهار
21316	Power System Operation & Control	None	2	2			4	پ.ی. د. اسماعیل کریم
2136	Digital State Machines	None	2	2			4	پ.ی. م. فاطمه کامل ابتهال حسین
21109	Robotics	None	5	2	2	1	6	م.ی. احمد خالد
Total			18				30	