

جامعة المرقب - كلية الهندسة الخمس - قسم الكهربائية - شعبة قوي الكهربائية

الفصل الثاني (18) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
7	GE112	Dynamics	3	GE111
8	GE131	Workshop Engineering	2	
9	GH111	Arabic Language	2	
10	GH122	English Language II	2	GH121
11	GS112	Mathematics II	3	GS111
12	GS124	Physics II	3	GS121
13	GS142	Computer Programming	3	

الفصل الأول (17) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
1	GE111	Statics	3	
2	GE121	Engineering Drawing	3	
3	GH121	English Language I	2	
4	GS111	Mathematics I	3	
5	GS121	Physics I	3	
6	GS131	General Chemistry	3	

الفصل الرابع (19) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
21	GS 212	Mathematics IV	3	GS 211
22	EC201	Elect. Circuits I	3	EC200
23	EC220	Electronics I	3	EC210
24	EC260	Communication Eng. I	3	GS 211
25	EC270	Measurements	3	EC200
26	EC278	Measurements Lab.	1	EC200
27	EC 280	Control Systems I	3	GS 211

الفصل الثالث (18) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
14	GS211	Mathematics III	3	GS112
15	GS217	Statistics	3	GS112
16	GS1210	Physics Lab.	1	GS124
17	EC200	Fund. of Elect. Eng.	3	GS124
18	EC210	Properties of Materials	3	GS124
19	EC232	C++ Language	3	GS142
20	EC243	Fund. of Comp. Application	2	GS142

الفصل السادس (17) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
34	EC320	Electronics III	3	EC312
35	EC322	Electronics Lab.	1	EC312
36	EC361	Communication Eng. II	3	EC260
37	ME350	Thermodynamics	3	GS124
38	EC352	Power Systems Eng. I	3	EC310
39	EC373	Electrical Circuits Lab. II	1	EC310
40	EC381	Control Systems II	3	EC 280

الفصل الخامس (16) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
28	GS310	Numerical Analysis	3	GS142+ GS212
29	EC310	Elect. Circuits II	3	EC201
30	EC312	Electronics II	3	EC220
31	EC339	Digital Systems	3	EC220
32	EC334	Visual Programming	3	GS142
33	EC372	Elect. Circuits Lab. I	1	EC201

جامعة المرقب - كلية الهندسة الخمس - قسم الكهربائية - شعبة قوي الكهربائية

الفصل الثامن (15) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
47	EC422	Power Electronics	3	EC320
48	EC438	Microprocessors Lab.	1	EC430
49	EC444	Reports Writing	1	GH122
50	EC451	Electrical Machines II	3	EC450
51	EC452	Power Sys. Analysis I	3	EC352
52	ME451	Thermal Engines	3	ME350
53	EC478	Electrical Power Lab. I	1	EC450

الفصل السابع (16) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
41	EC430	Microprocessors	3	EC339
42	EC434	Digital Systems Lab.	1	EC339
43	EC440	Electromagnetics II	3	EC340
44	EC450	Electrical Machines I	3	EC350
45	EC453	Power Systems Eng. II	3	EC352
46	EC455	Power Plants	3	EC350

الفصل العاشر (13) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
60	EC558	Power System Analysis III	3	EC557
61	EC559	Comp. Applications in Power and Electrical Machine	3	EC557
62	EC599	B.Sc. Project	6	EC598

الفصل التاسع (13) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
54	EC551	High Voltage	3	EC453
55	EC554	Power Sys. Protection	3	EC452
56	EC555	Power Distribution	3	EC453
57	EC557	Power System Analysis II	3	EC452
58	EC578	Electrical Power Lab. II	1	EC451
59	EC598	B.Sc. Project Incomplete	0	EC444 + 130units