

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	EC322	Electronics Lab.	1	EC320
35	EC320	Electronics III	3	EC312
36	ME350	Thermodynamics	3	GS124
37	ME353	Mechanical Vehicles	2	GE112
38	ME454	Digital Machines	3	EC370
39	EC485	Adaptive Control	3	EC 280
40	EC488	Program Logic Control	2	EC 280

الفصل الخامس (16) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
28	GS310	Numerical Analysis	3	GS142+ GS212
29	EC312	Electronics II	3	EC220
30	EC339	Digital Systems	3	EC220
31	EC350	Energy Conversion	3	EC201
32	EC372	Electrical Circuits Lab.	1	EC201
33	EC390	Mechanical Comp. Des.	3	GS142

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

الفصل الثامن (17) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
48	EC422	Power Electronics	3	EC320
49	EC423	Comp. Interface Circuits	3	EC430
50	EC431	Microprocessors II	3	EC430
51	EC438	Microprocessors Lab. I	1	EC430
52	EC439	Comp. Architecture	3	EC432
53	EC444	Reports Writing	1	GH122
54	ME452	Fluid Mechanics	3	ME350

الفصل السابع (17) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
41	EC425	Car Electronics	3	EC320
42	EC430	Microprocessors	3	EC339
43	EC434	Digital Systems Lab.	1	EC339
44	EC450	Electrical Machines	3	EC350
45	EC486	Programming of Robots	2	ME353
46	EC487	Automat. Robot Control	2	EC 280
47	EC490	Recent Control System	3	EC 280

الفصل العاشر (12) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
61	EC538	Mechatronic Applications	3	EC537
62	EC576	Mechatronics II	3	EC537
63	EC599	B.Sc. Project	6	EC598

الفصل التاسع (13) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
55	EC524	Material Testing	3	--
56	EC536	Sys. Sampling and Repr.	3	GS310
57	EC537	Mechatronics I	3	--
58	EC539	Microprocessors Lab. II	1	EC431
59	EC575	Info. Sys. & Artif. Intelligent	3	EC431
60	EC598	B.Sc. Project Incomplete	0	EC444 + 130units