

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

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	EC340	Electromagnetic I	3	GS124+ GS211
37	EC361	Communication Eng. II	3	EC260
38	EC362	Dig. Signal Processing I	3	EC310
39	EC373	Elect. 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 I	3	EC220
32	EC350	Energy Conversion	3	EC201
33	EC372	Elect. Circuits Lab. I	1	EC201

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

الفصل الثامن (14) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
48	EC424	Digital Electronics	3	EC320+ EC339
49	EC431	Microprocessors II	3	EC430
50	EC438	Microprocessors Lab. I	1	EC430
51	EC444	Reports Writing	1	GH122
52	EC463	Dig. Signal Processing II	3	EC362
53	EC464	Digital Communication II	3	EC460

الفصل السابع (17) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
41	EC427	Communication Lab.	1	EC361
42	EC430	Microprocessors I	3	EC339
43	EC432	Digital Systems II	3	EC339
44	EC434	Digital Systems Lab.	1	EC339
45	EC440	Electromagnetics II	3	EC340
46	EC460	Digital Comm. I	3	EC361
47	EC466	Prob. & Stoch. Process	3	GS217+ EC260

الفصل العاشر (12) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
60	EC 561	Microwave Eng. Lab	1	EC 560
61	EC 562	Advanced Comm. Sys.	3	EC464
62	EC569	Cellular Mobile Comm.	3	EC464
63	EC599	B.Sc. Project	6	EC598

الفصل التاسع (13) وحدة				
م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاعتمادية
54	EC539	Microprocessors Lab. II	1	EC431
55	EC560	Microwave Engineering	3	EC440
56	EC564	Antenna & Propagation Syst	3	EC440
57	EC566	Data Communications	3	EC460
58	EC 567	Optical Communications	3	EC361
59	EC598	B.Sc. Project Incomplete	0	EC444 + 130units