



23/08/19

07:27:26م

إلكترونيات صناعية

التخصص

الحاسوب

البرنامج

إلكترونيات صناعية 2016

خطة

74

خطة رقم

المستوى الأول

الفصل الأول

م	الرمز	اسم المادة	س . م	س.ن	س.ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
1	ENGR2002	ورشة هندسية	2	0	2	برنامج	إجباري	
2	COMP3023	مقدمة في الحاسوب	3	1	2	كلية	إجباري	
3	PCMA1002	مبادئ السلامة والوقاية	1	1	0	برنامج	إجباري	
4	CRTL2002	مبادئ إلكترونيات نظري	2	2	0	تخصص	إجباري	
5	CRTL1002	مبادئ إلكترونيات عملي	1	0	1	تخصص	إجباري	
6	MATH3003	رياضيات	3	3	0	برنامج	إجباري	
7	ENGR2001	رسم هندسي	2	0	2	برنامج	إجباري	
8	ENGL2004	اللغة الإنجليزية	2	2	0	كلية	إجباري	
9	CRTL2001	أساسيات الكهرباء نظري	2	2	0	تخصص	إجباري	
10	CRTL1001	أساسيات الكهرباء عملي	1	0	1	تخصص	إجباري	

19

مجموع الساعات

الفصل الثاني

م	الرمز	اسم المادة	س . م	س.ن	س.ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
11	COMP3033	مقدمة في البرمجة	3	1	2	تخصص	إجباري	
12	UNIV2005	لغة عربية	2	2	0	كلية	إجباري	
13	ENGL2006	لغة إنجليزية تقنية	2	2	0	برنامج	إجباري	
14	CRTL2004	دوائر منطقية نظري	2	2	0	تخصص	إجباري	
15	CRTL1004	دوائر منطقية عملي	1	0	1	تخصص	إجباري	
16	COMP1003	دعم فني	1	1	0	برنامج	إجباري	
17	POLI1001	دراسات فلسطينية	1	1	0	كلية	إجباري	
18	UNIV3001	دراسات اسلامية	3	3	0	كلية	إجباري	
19	CRTL2003	إلكترونيات متقدمة نظري	2	2	0	تخصص	إجباري	CRTL2002,
20	CRTL1003	إلكترونيات متقدمة عملي	1	0	1	تخصص	إجباري	CRTL1002,

18

مجموع الساعات



23/08/19

07:27:26م

إلكترونيات صناعية

التخصص

الحاسوب

البرنامج

إلكترونيات صناعية 2016

خطة

74

خطة رقم

المستوى الثاني

الفصل الأول

م	الرمز	اسم المادة	س . م	س.ن	س.ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
21	CRTL1008	تدريب ميداني 1	1	0	1	تخصص	إجباري	
22	COMP3049	برمجة معالجات دقيقة	3	2	1	تخصص	إجباري	
23	CRTL2006	انظمة الحماية و الإنذار نظري	2	2	0	تخصص	إجباري	
24	CRTL1006	انظمة الحماية و الإنذار عملي	1	0	1	تخصص	إجباري	
25	CRTL1005	إلكترونيات القدرة نظري	1	1	0	تخصص	إجباري	
26	CRTL2005	إلكترونيات القدرة عملي	2	0	2	تخصص	إجباري	
27	PCMA3010	الرسم التقني والدوائر المطبوعة	3	1	2	تخصص	إجباري	
28	CRTL3001	التحكم المنطقي المبرمج 1	3	2	1	تخصص	إجباري	
29	CRTL2007	أسس المحولات الكهربائية نظري	2	2	0	تخصص	إجباري	CRTL2001,
30	CRTL1007	أسس المحولات الكهربائية عملي	1	0	1	تخصص	إجباري	CRTL1001,

19

مجموع الساعات

الفصل الثاني

م	الرمز	اسم المادة	س . م	س.ن	س.ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
31	CRTL2012	مشروع التخرج	2	0	2	تخصص	إجباري	
32	CRTL2010	قيادة المحركات الكهربائية نظري	2	2	0	تخصص	إجباري	
33	CRTL1010	قيادة المحركات الكهربائية عملي	1	0	1	تخصص	إجباري	
34	CRTL1009	صيانة اللوحات الإلكترونية نظري	1	1	0	تخصص	إجباري	
35	CRTL2009	صيانة اللوحات الإلكترونية عملي	2	0	2	تخصص	إجباري	
36	BUSA2019	ريادة الأعمال	2	2	0	برنامج	إجباري	
37	CRTL2011	تدريب ميداني 2	2	0	2	تخصص	إجباري	CRTL1008,
38	CRTL3002	تحكم صناعي	3	2	1	تخصص	إجباري	
39	CRTL3003	التحكم المنطقي المبرمج 2	3	2	1	تخصص	إجباري	

18

مجموع الساعات

اجمالي الساعات	اجباري	اختياري	حرة	متطلب كلية	متطلب برنامج	متطلب تخصص
74	74	0	0	11	13	50