

إلكترونيات صناعية **التخصص**الهندسة وتكنولوجيا المعلومات **البرنامج**إلكترونيات صناعية 2019 **خطة**80 **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	تخصص	إجباري	
2	COMP3023	مقدمة في الحاسوب	3	1	2	كلية	إجباري	
3	PCMA1002	مبادئ السلامة والوقاية	1	1	0	تخصص	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	تخصص	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	برنامج	إجباري	
12	BUSA3018	مبادئ الإدارة	3	3	0	برنامج	إجباري	
13	UNIV2005	لغة عربية	2	2	0	كلية	إجباري	
14	ENGL2006	لغة إنجليزية تقنية	2	2	0	برنامج	إجباري	
15	CRTL2004	دوائر منطقية نظري	2	2	0	تخصص	إجباري	
16	CRTL1004	دوائر منطقية عملي	1	0	1	تخصص	إجباري	
17	CRTL3050	تحكم صناعي 1	3	2	1	تخصص	إجباري	
18	CRTL2003	إلكترونيات متقدمة نظري	2	2	0	تخصص	إجباري	
19	CRTL1003	إلكترونيات متقدمة عملي	1	0	1	تخصص	إجباري	

19 مجموع الساعات



06/08/20

10:33:14 ص

إلكترونيات صناعية

التخصص

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

البرنامج

إلكترونيات صناعية 2019

خطة

80

خطة رقم

المستوى الثاني

الفصل الأول

م	الرمز	اسم المادة	س . م . ن . س . ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
20	CRTL2018	نظم صناعية	2 1 1	تخصص	إجباري	
21	POLI1001	دراسات فلسطينية	1 1 0	كلية	إجباري	
22	CRTL3051	تحكم صناعي 2	3 2 1	تخصص	إجباري	
23	COMP3049	برمجة معالجات دقيقة	3 2 1	تخصص	إجباري	
24	CRTL1017	الإلكترونيات القدرة عملي	1 0 1	تخصص	إجباري	
25	PCMA3010	الرسم التقني والدوائر المطبوعة	3 1 2	تخصص	إجباري	
26	CRTL3001	التحكم المنطقي المبرمج 1	3 2 1	تخصص	إجباري	
27	CRTL2017	الإلكترونيات القدرة نظري	2 2 0	تخصص	إجباري	

18

مجموع الساعات

الفصل الثاني

م	الرمز	اسم المادة	س . م . ن . س . ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
28	CRTL2012	مشروع التخرج	2 0 2	تخصص	إجباري	
29	CRTL2019	محولات و محركات كهربائية نظري	2 2 0	تخصص	إجباري	
30	CRTL1019	محولات و محركات كهربائية عملي	1 0 1	تخصص	إجباري	
31	CRTL2009	صيانة اللوحات الإلكترونية عملي	2 0 2	تخصص	إجباري	
32	BUSA2019	ريادة الأعمال	2 2 0	برنامج	إجباري	
33	COMP1003	دعم فني	1 1 0	برنامج	إجباري	
34	UNIV3001	دراسات اسلامية	3 3 0	كلية	إجباري	
35	CRTL2013	تدريب ميداني	2 0 2	تخصص	إجباري	
36	CRTL3003	التحكم المنطقي المبرمج 2	3 2 1	تخصص	إجباري	

18

مجموع الساعات

متطلب تخصص	متطلب برنامج	متطلب كلية	حرة	اختياري	اجباري	اجمالي الساعات
49	14	11	0	0	74	74