



الكترونيات صناعية	التخصص	الهندسة وتكنولوجيا المعلومات	البرنامج
الكترونيات صناعية 2021	خطة	94	خطة رقم

المستوى	الأول
الفصل	الأول

متطلبات المادة	التصنيف	النوع	النوع	س.ع	س.ن	س . م	اسم المادة	الرمز	م
	إجباري	تخصص	تخصص	2	0	2	ورشة هندسية	ENGR2002	1
	إجباري	كلية	كلية	2	1	3	مقدمة في الحاسوب	COMP3023	2
	إجباري	تخصص	تخصص	0	2	2	مبادئ الكترونيات نظري	CRTL2002	3
	إجباري	تخصص	تخصص	1	0	1	مبادئ الكترونيات عملي	CRTL1002	4
	إجباري	تخصص	تخصص	0	1	1	مبادئ السلامة والوقاية	PCMA1002	5
	إجباري	كلية	كلية	0	3	3	اللغة العربية	UNIV3002	6
	إجباري	كلية	كلية	0	3	3	اللغة الإنجليزية	UNIV3003	7
	إجباري	تخصص	تخصص	0	2	2	أساسيات الكهرباء نظري	CRTL2001	8
	إجباري	تخصص	تخصص	1	0	1	أساسيات الكهرباء عملي	CRTL1001	9

18

مجموع الساعات

الفصل	الثاني
-------	--------

متطلبات المادة	التصنيف	النوع	النوع	س.ع	س.ن	س . م	اسم المادة	الرمز	م
	إجباري	برنامج	برنامج	2	1	3	مقدمة في البرمجة	COMP3033	10
	إجباري	كلية	كلية	0	3	3	متطلب كلية اختياري	UNIV3004	11
	إجباري	برنامج	برنامج	0	3	3	رياضيات	MATH3003	12
	إجباري	تخصص	تخصص	2	0	2	رسم هندسي	ENGR2001	13
	إجباري	تخصص	تخصص	0	2	2	دوائر منطقية نظري	CRTL2004	14
	إجباري	تخصص	تخصص	1	0	1	دوائر منطقية عملي	CRTL1004	15
	إجباري	تخصص	تخصص	1	2	3	تحكيم صناعي 1	CRTL3050	16
	إجباري	تخصص	تخصص	0	2	2	إلكترونيات متقدمة نظري	CRTL2003	17
	إجباري	تخصص	تخصص	1	0	1	إلكترونيات متقدمة عملي	CRTL1003	18

20

مجموع الساعات



الكترونيات صناعية	التخصص	الهندسة وتكنولوجيا المعلومات	البرنامج
الكترونيات صناعية 2021	خطة	94	خطة رقم

المستوى	الثاني
الفصل	الأول

متطلبات المادة	التصنيف	النوع	الساعات	الساعات	اسم المادة	الرمز	م
UNIV3003,	إجباري	برنامج	0	2	مهارات الكتابة التقنية-E	COMP2001	19
	إجباري	تخصص	1	2	تحكم صناعي 2	CRTL3051	20
COMP3033,	إجباري	تخصص	1	2	برمجة معالجات دقيقة	COMP3049	21
	إجباري	تخصص	1	0	الكترونيات القدرة عملى	CRTL1017	22
	إجباري	برنامج	0	2	السلوك الوظيفي	BUSA2018	23
	إجباري	تخصص	2	1	الرسم التقنى والدواائر المطبوعة	PCMA3010	24
	إجباري	تخصص	1	2	التحكم المنطقى المبرمج 1	CRTL3001	25
	إجباري	تخصص	0	2	الكترونيات القدرة نظرى	CRTL2017	26

19

مجموع الساعات

الفصل	الثاني
-------	--------

متطلبات المادة	التصنيف	النوع	الساعات	الساعات	اسم المادة	الرمز	م
	إجباري	تخصص	1	1	نظم صناعية	CRTL2018	27
	إجباري	تخصص	2	0	مشروع التخرج	CRTL2012	28
	إجباري	تخصص	0	2	محولات و محركات كهربائية نظرى	CRTL2019	29
	إجباري	تخصص	1	0	محولات و محركات كهربائية عملى	CRTL1019	30
	إجباري	تخصص	2	0	صيانة اللوحات الإلكترونية عملى	CRTL2009	31
	إجباري	كلية	0	2	ريادة الأعمال	BUSA2019	32
	إجباري	تخصص	2	0	تدريب ميدانى	CRTL2013	33
	إجباري	تخصص	1	2	التحكم المنطقى المبرمج 2	CRTL3003	34
	إجباري	تخصص	1	2	أساسيات هيدروليك و نيوماتك	HYDR3002	35

19

مجموع الساعات

اجمالي الساعات	اجباري	اختياري	حرة	متطلب كلية	متطلب برنامج	متطلب تخصص
76	76	0	0	14	10	52