

تخصصات البكالوريوس بقسم الالكترونيات
هندسة الالكترونيات وأنظمة التحكم التطبيقية:

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
انجل 301	لغة انجليزية 1	3
رياض 301	رياضيات 1	3
فيزي 301	فيزياء	3
احصا 303	الإحصاء والاحتمالات	3
الكت 333	تحليل الدوائر	3
الكت 332	تصميم بواسطة الحاسب	2
الكت 328	تصميم النظم الرقمية	3
مجموع الساعات		20

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
انجل 302	لغة انجليزية 2	3
رياض 302	رياضيات 2	3
الكت 321	إشارات ونظم	3
الكت 342	دوائر تماثلية ونبضية	3
الكت 322	الحساسات والمشغلات	3
الكت 329	الأنظمة المدمجة	3
الكت 432	التحكم في العمليات الصناعية	3
مجموع الساعات		21

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
عامة 402	إدارة المشاريع الهندسية	3
الكت 452	الالكترونيات القدرة	3
الكت 411	تقنيات الطاقة المتجددة	2
الكت 427	أنظمة الكهروميكانيكية	2
الكت 437	نظم تحكم رقمي	3
الكت 442	تصميم الدوائر المتكاملة	2
الكت ***	مقرر اختياري 1	3
مجموع الساعات		18

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
عامة 405	اقتصاد هندسي	2
الكت 434	نظم التسيير الكهربائية	3
الكت 473	أنظمة الاتصالات الرقمية	3
الكت 464	مناولات آلية	3
الكت ***	مقرر اختياري 2	3
الكت 491	مشروع التخرج	2
مجموع الساعات		16

مجموع الساعات لتخصص هندسة الالكترونيات وأنظمة التحكم التطبيقية = 75

المقررات الاختيارية 1:

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
الكت435	حاكمات قابلة للبرمجة	3
الكت428	الميكاترونيك	3
الكت474	الذكاء الاصطناعي	3

المقررات الاختيارية 2:

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
الكت412	الاشراف على العمليات الصناعية	3
الكت436	الروبوتات الصناعية	3
الكت463	سيارة كهربائية	3

تخصصات الدبلوم بقسم الالكترونيات:

تقنية الالكترونيات وأنظمة التحكم:

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
انجل101	لغة انجليزية 1	3
حاسب101	مقدمة تطبيقات الحاسب	2
فيزي101	الفيزياء	3
رياض121	الرياضيات	3
عربي101	الكتابة الفنية	2
الكت101	سلامة صناعية	1
اجدق111	هندسة كهربائية	3
الكت102	ورشة تأهيلية	2
مجموع الساعات		19

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
انجل102	لغة انجليزية 2	3
رياد101	اساسيات ريادة الاعمال	2
الكت121	عناصر الكترونية	2
الكت141	دوائر رقمية	3
اجدق112	هندسة كهربائية 2	3
الكت103	ورشة الكترونيات أساسية	2
الكت233	حساسات ومبدلات	2
الكت131	التحليل الهندسي	2
مجموع الساعات		19

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
انجل103	لغة انجليزية 3	3
اسلم101	الدراسات الإسلامية	2
رياد222	ريادة الاعمال التخصصية	2
الكت242	دوائر الكترونية	2
الكت232	معالجات ومتحكمات دقيقة	2
الكت204	ورشة الكترونية	2
الكت252	الالكترونيات القوى	2
الكت142	محاكاة الدوائر الالكترونية	2
مجموع الساعات		17

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
اسلك201	السلوك الوظيفي والمستقبل المهني	2
اجطب255	الات كهربائية	2
الكت233	تحكم آلي	2
الكت234	حاكمات قابلة للبرمجة	2
الكت271	نظم اتصالات	2
الكت261	ورشة صيانة الكترونية	2
الكت291	مشروع	2
مجموع الساعات		14

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
الكت299	التدريب التعاوني	2
مجموع الساعات		2

مجموع عدد الساعات في تخصص تقنية الكترونيايات وأنظمة تحكم = 71

تخصص تقنية الأجهزة الطبية:

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
انجل101	لغة انجليزية 1	3
حاسب101	مقدمة تطبيقات الحاسب	2
فيزي101	الفيزياء	3
رياض121	الرياضيات	3
عربي101	الكتابة الفنية	2
اجدق111	هندسة كهربائية 1	3
الكت102	ورشة تأهيلية	2
مجموع الساعات		18

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
انجل 102	لغة انجليزية 2	3
رياد 101	اساسيات ريادة الاعمال	2
الكت 121	عناصر الكترونية	2
الكت 141	دوائر رقمية	3
اجدق 112	هندسة كهربائية 2	3
الكت 103	ورشة الكترونيات أساسية	2
الكت 223	حساسات ومبدلات	2
اجطب 171	المصطلحات الطبية	2
مجموع الساعات		19

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
انجل 103	لغة انجليزية 3	3
رياد 224	ريادة الاعمال التخصصية	2
الكت 242	دوائر الكترونية	2
الكت 232	معالجات ومتحكمات دقيقة	2
اجطب 211	علم الاحياء	2
اجطب 121	القياسات الطبية	2
اجطب 251	أجهزة طبية 1	3
اجطب 261	ورشة الصيانة الطبية 1	1
مجموع الساعات		17

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
اسلك 201	السلوك الوظيفي والمستقبل المهني	2
اسلم 101	الدراسات الإسلامية	2
اجطب 255	الات كهربائية	2
اجطب 231	تطبيقات الحاسب بالطب	1
اجطب 243	الالكترونيات طبية	3
اجطب 252	أجهزة طبية 2	2
اجطب 262	ورشة الصيانة الطبية 2	1
اجطب 263	السلامة وإدارة الصيانة الطبية	1
اجطب 253	أجهزة المعايير الطبية	1
مجموع الساعات		15

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
اجطب 299	التدريب التعاوني	2
مجموع الساعات		2

مجموع الساعات لتخصص تقنية الأجهزة الطبية = 71

تخصص أجهزة وآلات دقيقة:

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
حاسب 101	مقدمة تطبيقات الحاسب	2
انجل 101	لغة انجليزية 1	3
رياض 121	الرياضات	3
فيزي 101	الفيزياء	3
مهني 101	التوجيه المهني والتميز	2
اجدق 111	هندسة كهربائية 1	3
الكت 101	سلامة صناعية	1
الكت 102	ورشة تأهيلية	2
مجموع الساعات		19

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
انجل 102	لغة انجليزية 2	3
اسلم 101	الدراسات الإسلامية	2
اجدق 112	هندسة كهربائية 2	3
اجدق 113	عناصر الكترونية وضوئية	3
اجدق 121	دوائر رقمية	3
اجدق 122	اساسيات البرمجة	1
اجدق 131	مقدمة إشارات ونظم	2
الكت 103	ورشة الكترونية أساسية	2
مجموع الساعات		19

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
انجل103	لغة انجليزية 3	3
عربي101	الكتابة الفنية	2
اجدق203	ورشة الكترونيات دقيقة	2
اجدق223	حاكمات دقيقة	2
اجدق241	قياسات وأجهزة	3
اجدق255	الات كهربائية	3
الكت223	حساسات ومبدلات	3
الكت242	دوائر الكترونية	3
مجموع الساعات		21

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
ماهر101	مهارات التعلم	2
اسلك101	السلوك الوظيفي ومهارات الاتصال	2
اجدق204	ورشة صيانة أجهزة وآلات دقيقة	2
اجدق224	تصميم بواسطة الحاسب	2
اجدق232	أنظمة تحكم	3
اجدق233	ميكاترونيكس	2
اجدق242	الكترونيات القياس	3
اجدق291	مشروع	2
مجموع الساعات		18

رمز المادة / المقرر	اسم المادة / المقرر	عدد ساعات المادة / المقرر
اجدق299	التدريب التعاوني	2
مجموع الساعات		2

عدد الساعات لتخصص أجهزة وآلات دقيقة = 81