

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
610414	التحكم الآلي	3	650346+650260	
650420	الاتصالات التشابيهة	3	650320	
650425	الاتصالات الرقمية	3	650420	
650428	مختبر الاتصالات	1	650420 (*)	
650461	الأمن السيبراني	3	اجتياز (90) س م	
650444	الإلكترونيات القوى	3	650342	
650445	الاتصالات الضوئية	3	650420	
650440	مشروع هندسي (1)	1	اجتياز (100) س م	
650499	تدريب هندسي	3	اجتياز (115) س م	
650550	مشروع هندسي (2)	2	650499+650440	
640458	الهندسة العكسية	3	640253	
650520	الاتصالات المتنقلة	3	650425	
650524	مختبر الاتصالات الرقمية	1	650425 (*)	
650526	دوائر الاتصالات	3	650420	
650561	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	3	650425	
650562	انترنت الأشياء	3	650364 + 650425	
650560	الدارات والأنظمة المتكاملة	3	650344	

ب. المتطلبات المساندة الإجبارية: (17) ساعة معتمدة.

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
212102	كيمياء عامة عملي (1)	1	212101	
250205	الجبر الخطي والتفاضل والتكامل المتجهي	3	250102	
250202	تفاضل وتكامل (3)	3	250102	
610262	التحليل الهندسي (2)	3	250205	
620172	المشغل الهندسي 2	1	620171	
650260	التحليل الهندسي (1)	3	250102	
650364	الاحتمالات والمتغيرات العشوائية	3	650260	

ج. متطلبات القسم الاختيارية: يختار الطالب (9) ساعات معتمدة من الجدول أدناه:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
650429	معالجة الصور الرقمية	3	650320	
650447	الإلكترونيات الدقيقة	3	650344	
650449	الموضوعات الخاصة	3	موافقة القسم	
650522	شبكات الاتصالات والحوسيب	3	650425	
650527	نظم النقل في الاتصالات	3	650425	
650542	هندسة الأمواج الميكروية	3	650313 + 650420	

(\*) أو مترامن.

ثانيا: متطلبات الكلية: (27) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
250101	تفاضل وتكامل (1)	3	---	
250102	تفاضل وتكامل (2)	3	250101	
211101	فيزياء عامة (1)	3	---	
211102	فيزياء عامة (2)	3	211101	
212101	كيمياء عامة (1)	3	---	
660131	الرسم الهندسي اليدوي	1	---	
660132	الرسم الهندسي بالحاسوب	1	660131	
620171	المشغل الهندسي (1)	1	---	
610263	لغة برمجة	3	---	
640253	المهارات الهندسية	3	130108	
610550	الريادية الهندسية	3	640253	

ثالثا: متطلبات القسم التخصصية والمساندة : ( 106 ) ساعة معتمدة  
أ. متطلبات القسم الإجبارية: ( 80 ) ساعة معتمدة.

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
610220	دوائر المنطق	3	610263	
610211	دوائر كهربائية (1)	3	211102	
610212	دوائر كهربائية (2)	3	610211	
610216	مختبر دوائر كهربائية	1	610211 (*)	
650242	الإلكترونيات (1)	3	610211	
650313	المجالات الكهرومغناطيسية	3	250205	
610314	الألات الكهربائية (1)	3	650313	
650320	الأنظمة والإشارات	3	650260	
650342	الإلكترونيات (2)	3	650242	
650343	مختبر الإلكترونيات (1)	1	650242 (*)	
650344	الإلكترونيات الرقمية	3	650242	
650345	مختبر الإلكترونيات (2)	1	650342 (*)	
650346	أجهزة القياس الإلكترونية	3	650342	
610411	القوى الكهربائية (1)	3	610314	

أولا : متطلبات الجامعة : (27) ساعة معتمدة  
أ. متطلبات الجامعة الإجبارية : (18) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
0111100	علوم عسكرية	3	---	
0111101	التربية الوطنية	3	---	
0114103	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية)	3	114099	
0130107	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الانجليزية 1)	3	130099	
0130108	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الانجليزية 2)	3	130107	
0330103	الريادة والابتكار	1	---	
0115102	القيادة والمسؤولية المجتمعية	1	---	
0170101	المهارات الحياتية	1	---	

ب. متطلبات الجامعة الاختيارية : (9) ساعة معتمدة  
يدرس الطالب 9 ساعة معتمدة من الجدول أدناه:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
170102	مهارات التفكير	3	---	
111133	الفكر والحضارة الإنسانية (1)	3	---	
140111	مهارات لغوية (1)	3	---	
140112	مهارات لغوية (2)	3	---	
670101	التنمية والبيئة	3	---	
330111	مقدمة في ادارة المشاريع	3	---	
420140	حقوق الانسان	3	---	
420143	الثقافة القانونية	3	---	
320104	الثقافة الاقتصادية	3	---	
750101	الثقافة الرقمية	3	---	
750102	مهارات تحليل البيانات	3	---	
910102	الثقافة الصحية	3	---	

ملاحظة

يتوجب على جميع الطلبة التقدم لامتحانات المستوى في اللغة العربية واللغة الانجليزية والحاسوب. وعلى الطالب الذي يخفق في النجاح بهذا الامتحان (أقل من 50%) أن يجتاز بنجاح المادة الاستدراكية التي أخفق بها.

دلالة الأرقام المستخدمة في الخطة الدراسية:

610	الهندسة الكهربائية	611	هندسة الطاقة المتجددة
620	الهندسة الميكانيكية	640	هندسة الميكاترونكس
660	هندسة العمارة	650	هندسة الاتصالات والإلكترونيات
670	الهندسة المدنية		