

اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة الكهربائية (شعبة هندسة الالكترونيات والاتصالات)

المواد الإجبارية الوحدات المطلوبة : ٥٤

نوع المقرر: ٣

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
EEC 112	تصميم منطقي (١)	٣	٢	١	
EEC 113	هندسة الحاسبات (١)	٢	٢	١	
EEC 115	اشارات ونظم	٣	٤	١	MTH 102
EEC 121	الدوائر الكهربائية	٣	٤	١	EEC 101
EEC 123	القياسات الكهربائية	٣	٤	٠	EEC 101
EEC 124	هندسة الحاسبات (٢)	٢	٢	١	EEC 113
EEC 125	انظمة التحكم (١)	٣	٤	٢	MTH 102
EEC 141	الالكترونيات (١)	٢	٢	١	EEC 102
EEC 142	تصميم منطقي (٢)	٢	٢	١	EEC 112
EEC 151	الالكترونيات (٢)	٢	٢	١	EEC 141
EEC 152	مجالات كهرومغناطيسية (١)	٣	٤	٢	MTH 102
EEC 154	الات كهربية	٢	٢	١	EEC 103
FTR 131	التدريب الميداني (١)	٣	٠	٠	FTR 031
FTR 161	التدريب الميداني (٢)	٣	٠	٠	FTR 131
HUM 108	مهارات الاتصال والعرض	٢	١	٢	
HUM 109	مهارات البحث والتحليل	٢	١	٢	
MNG 101	نظم المراقبة وظبط الجودة	١	١	٠	
MNG 102	الاقتصاد الهندسي	٢	٢	١	
MNG 103	اعداد التقارير الفنية	٢	١	٢	LNG 002
MTH 101	رياضيات (٣)	٣	٢	٢	MTH 002
MTH 102	رياضيات (٤)	٣	٢	٢	MTH 101
MTH 105	الاحصاء ونظرية الاحتمالات	٣	٢	٢	MTH 002
PHE 101	تربية رياضية وأنشطة (٢)	٠	١	١	

اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة الكهربائية (شعبة هندسة الالكترونيات والاتصالات)

المواد الاختيارية : الوحدات المطلوبة : ١٩
هندسية (E) نشاط (C) أساسية (A) تكنولوجية (B) ثقافية (D) هندسية (F)
نوع المقرر : (A) أساسية ٩

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
MTH 103	طرق عددية	٣	٢	٠	MTH 101
MTH 104	تحليل رياضي	٣	٢	٠	MTH 002
MTH 206	حسابات رياضية متقدمة	٣	٢	٠	MTH 102
MTH 210	موضوعات مختارة في الرياضيات	٣	٢	٠	
PHY 111	فيزياء الكمية	٣	٢	٠	PHY 002

نوع المقرر : (B) تكنولوجية ٦

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
ARE 101	الفنون والعمارة	٢	٢	٠	
CIV 101	مبادئ هندسة التشييد والبناء	٢	٢	٠	
EEC 101	مبادئ الهندسة الكهربائية	٢	٢	٠	PHY 002
EEC 102	مبادئ الهندسة الالكترونية	٢	٢	٠	PHY 002
EEC 103	مبادئ الالات الكهربائية	٢	٢	٠	EEC 101
ENG 103	مبادئ هندسة التصميم والتصنيع	٢	٢	٠	
ENG 104	مبادئ هندسة القوى الميكانيكية	٢	٢	٠	PHY 002 ENG 002
MDE 101	مبادئ الهندسة الطبية	٢	٢	٠	
MTE 101	مبادئ الميكاترونكس	٢	٢	٠	PHY 002 MTH 002

نوع المقرر : (C) إنسانية ٤

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
HUM 101	مقدمة في تاريخ الحضارات	٢	٢	٠	
HUM 102	تاريخ مصر الحديث	٢	٢	٠	
HUM 103	الحضارة العربية والإسلامية	٢	٢	٠	
HUM 104	التذوق الادبي	٢	٢	٠	
HUM 105	التذوق الموسيقي	٢	٢	٠	
HUM 106	التراث الادبي المصري	٢	٢	٠	
HUM 107	الاتجاهات الفنية المعاصرة	٢	٢	٠	
LNG 101	اللغة الفرنسية	٢	٢	٠	
LNG 102	اللغة الألمانية	٢	٢	٠	

اللائحة الخاصة بقسم

بكالوريوس الهندسة الكهربائية (شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات)

المواد الإجبارية الوحدات المطلوبة : ٥٧

نوع المقرر: ٤

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
EEC 212	انظمة التحكم (٢)	٣	٤	٢	٠ EEC 125
EEC 213	اتصالات (١)	٣	٤	١	٢ EEC 115
EEC 214	حاسب العمليات الدقيقة	٤	٢	١	٢ EEC 142
EEC 216	تركيبات وتنظيم الحاسب	٤	٢	٢	٢ EEC 142
EEC 222	هندسة الميكرويف	٣	٤	٢	٠ EEC211
EEC 223	اتصالات (٢)	٣	٤	١	٢ EEC 213
EEC 224	اتصالات البيانات وشبكات الحاسب	٣	٢	١	٢ EEC 213
EEC 225	معالجة الاشارات الرقمية (١)	٣	٤	٢	٠ EEC 115
EEC 241	الهوائيات	٣	٤	٢	٠ EEC211
EEC 242	اتصالات (٣)	٣	٤	١	٢ EEC 223
EEC 251	اتصالات (٤)	٣	٤	١	٢ EEC 242
EEC 255	تحكم عمليات صناعية	٢	٢	١	٠ EEC 125
EEC 290	مشروع التخرج	٣	٢	٦	٠
EEC211	مجالات كهرومغناطسية ٢	٣	٤	٢	٠ EEC 152
FTR 231	التدريب الميداني (٣)	٣	٠	٠	١٨ FTR 161
FTR 261	التدريب الميداني (٤)	٣	٠	٠	١٨ FTR 231
HUM 204	مبادي التفاوض	٢	٢	٠	٠
HUM 205	حقوق الانسان	١	١	٠	٠
MNG 201	ادارة مشروعات	٢	٢	١	٠
MNG 202	الأثر البيئي للمشروعات	١	١	٠	٠
MNG 203	اخلاقيات المهنة	١	١	٠	٠
PHE 201	تربية رياضية وانشطة (٣)	١	١	٠	١

بكالوريوس الهندسة الكهربائية (شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات)

اللائحة الخاصة بقسم

المواد الاختيارية : الوحدات المطلوبة : ١٤
هندسية (E) نشاط (C) أساسية (A) تكنولوجية (B) ثقافية (D) هندسية (F)
نوع المقرر : (D) إنسانية ٢

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
HUM 201	مقدمة في المحاسبة	٢	٢	٠	
HUM 202	الادب الانجليزي	٢	٢	٠	
HUM 203	القانون تجارى	٢	٢	٠	
HUM 206	ريادة الاعمال	٢	٢	٠	
HUM 207	التفكير العلمي	٢	٢	٠	
HUM 208	ادارة الاعمال	٢	٢	٠	

نوع المقرر : (E) هندسية ١٢

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
EEC 271	الذكاء الاصطناعى	٣	٤	١	
EEC 272	مقدمة فى الالكترونيات الطبية	٣	٤	١	EEC 151
EEC 273	اتصالات الالياف الضوئية المتقدمة	٣	٤	١	EEC 242
EEC 274	الاتصالات الخلوية المتقدمة	٣	٤	١	EEC 242
EEC 276	هندسة التحكم المتقدمة	٣	٤	١	EEC 212
EEC 277	الشبكات اللاسلكية والتطبيقات	٣	٤	١	EEC 224
EEC 278	الدوائر الالكترونية عالية القدرة	٣	٤	١	EEC 151
EEC 279	مقدمة الميكاترونكس	٣	٤	١	EEC 142
EEC 280	نظم تأمين الإتصالات	٣	٤	١	EEC 213
EEC 281	الكترونييات متقدمة	٣	٤	١	EEC 151
EEC 282	الكترونييات (٤)	٣	٤	١	EEC 151
EEC 283	اجهزة القياس الالكترونية	٣	٤	١	EEC 255
EEC 284	اتصالات الاقمار الصناعية المتقدمة	٣	٤	١	EEC 242
EEC 285	هندسة الحاسبات	٣	٤	١	EEC 124
EEC 286	التحكم المشوه بالخلايا العصبية	٣	٤	١	EEC 279
EEC 287	موضوعات مختارة فى الالكترونيات الطبية	٣	٤	١	
EEC 288	معالجة الاشارات الرقمية (٢)	٣	٤	١	EEC 225
EEC 289	نظم الرادار والحرب الالكترونية	٣	٤	١	EEC 222