

اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة الكهربائية

المواد الإيجارية الوحدات المطلوبة : ٥٧,٥

نوع المقرر: أساسية

كود	اسم	وحدات م ت ع	م سابق
MTH 101	رياضه (ج)	٣	MTH 002

نوع المقرر: هندسية

كود	اسم	وحدات م ت ع	م سابق
EEC 110	دوائر منطقية	٢	٠
EEC 111	تركيبات نتائج حاسبات	٢	٠
EEC 116	مقدمة ميكروبروسيسور	٢	٠
EEC 117	دوائر إلكترونية	٣	٢
EET 118	قياسات كهربائية	٣	٢
EET 120	مكونات نظم التحكم	٣	٢
EEL 121	عمل إلكترونيات (١)	١	٠
EET 113	دوائر كهربائية	٣	٢
EET 114	مكونات الكترونية	٣	٢

نوع المقرر: إنسانية

كود	اسم	وحدات م ت ع	م سابق
ENG 151	اقتصاد هندي (١)	١	٢
LNG 101	لغه انجلزيه (ج)	١	٠
MNG 101	مباديء اداره	١	٠
PHE 101	تربيه رياضيه و انشطه(ج)	٠,٥	٠
PHE 102	تربيه رياضيه و انشطه(د)	٠,٥	٠
PHE 103	تربيه رياضيه و انشطه(ه)	٠,٥	٠

نوع المقرر: التدريب الصناعى

كود	اسم	وحدات م ت ع	م سابق
ITR 101	تدريب صناعي ١	٥	٣٠
ITR 102	تدريب صناعي ٢	٥	٣٠

نوع المقرر: تكنولوجية

كود	اسم	وحدات م ت ع	م سابق
EEC 130	برمجة متقدمة	٢	٢
EEC 161	نظم تحكم عددي	٢	٢
EEC 163	نظم تحكم أنalog	٢	٢
EEI 132	تدريب عملى (١)	٢	١
EEI 133	تدريب عملى (٢)	٢	١
EEI 164	التحكم فى العمليات الصناعية	٢	٢

لائحة ما قبل ٢٠٠٢

اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة الكهربائية

المواد الإجبارية

نوع المقرر: تكنولوجية ١٨

كود	اسم	وحدات	م	ت	ع	م سابق
EEL 122	معمل الاليكترونيات (٢)	٣	٠	٠	١	EEL 121
EET 139	نظم اتصالات	٠	٠	٣	٣	
EET 162	خطوط نقل	٠	٠	٢	٢	

## اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة الكهربائية

نوع المقرر:	أساسية	المواد الإختيارية	الوحدات المطلوبة:	٢٣
٦	٦	٦	٨	٣

كود	إسم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
ENG 121	ميكانيكا (ب)	٣	٢	٢	٢	ENG 021
MTH 102	رياضه (د)	٣	٢	٢	٢	MTH 101
MTH 103	طرق عدديه	٣	٢	٢	٢	MTH 101
MTH 105	طرق إحصائيه	٢	٢	٠	٠	MTH 102
MTH 106	تحليل عددي	٢	٢	٠	٠	MTH 103
PHY 107	فيزياء جو امد	٢	٢	٠	٠	.

٨ نوع المقرر: هندسية

كود	إسم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
EEC 112	تنسيق ملفات (حاسب)	.	٠	٢	٢	EEC 112
EEC 115	هندسة برمجه (حاسب)	.	٠	٢	٢	EEC 115
EEI 119	قياسات متقدمة	.	٢	٢	٣	EEI 119
EEI 121	نظام التحكم بتغذية متعدد	.	٢	٢	٣	EEI 121
EEI 170	الات كهربائية	.	٠	٢	٢	EEI 170
EEI 171	إلكترونيات صناعية	.	٢	٢	٣	EEI 171
EEI 172	تحكم غير خطى	.	٢	٢	٣	EEI 172
EEI 175	التحكم الامثل	.	٢	٢	٣	EEI 175
EEL 176	عمل التحكم (١)	٣	٠	٠	١	EEL 176
EET 111	مجالات كهرومغناطيسية(١)	.	٢	٢	٣	EET 111
EET 112	مجالات كهرومغناطيسية(٢)	.	٢	٢	٣	EET 112

٣ إنسانية نوع المقررات

كود	إسم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
HUM 102	تاريخ مصر الحديث	٢	١			.
HUM 103	حضاره إسلامية (أ)	٢	١			.
HUM 104	أدب عربي	٢	١			.
LNG 102	لغه انجلزيه فنية	٠	١			٣
LNG 103	لغه المانيه (أ)	٠	١			٣
LNG 104	لغه فرنسيه (أ)	٠	١			٣

نوع المفرد : تكنولوجية

كود	إسم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
EEC 131	برمجة باسكال	٢	٢	٠	٠	EEC 130
EEC 193	تحليل شبكات	٣	٢	٢	٢	
EEC 194	تصميم بواسطة الحاسوب	٢	٢	٠	٠	
EEI 137	نظم صناعية (كمبيوتر)	٣	٣	٠	٠	EEC 115

لائحة ما قبل ٢٠٠٢

اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة الكهربائية

المواد الإختيارية

نوع المقرر: تكنولوجيا

٦

كود	اسم	وحدات	م	ت	ع	م سابق
EII 180	منظومات	٢	٢	٠	٠	EII 120
EII 181	هندسة صناعية	٢	٢	٠	٠	
EII 182	أمن صناعي	٢	٢	٠	٠	
EII 183	حسابات فنية	٢	٢	٠	٠	
EII 184	دوائر إلكترونية متقدمة	٣	٢	٢	٠	EEC 117
EII 185	قياسات غير كهربية	٣	٢	٢	٢	
EII 186	دوائر منطقية	٢	٢	٠	٠	
EII 191	تحكم آلي	٢	٢	٠	٠	EEI 175
EII 192	الكترونياتصناعية(٢)	٣	٢	٢	٠	
EEL 182	معمل التحكم (٢)	١	٠	٠	٣	EEL 176
EEL 187	معمل الكترونيات (٣)	١	٠	٠	٣	
EET 190	نظم اتصالات عملية	٢	٢	٠	٠	EET 139
ENG 111	رسم هندي(ج)	١	٠	٠	٤	
ENG 145	تكنولوجيا المواد	٣	٢	٢	٠	ENG 004

اللائحة الخاصة بقسم  
بكالوريوس الهندسة الكهربائية وهندسة الحاسوب

اللائحة الخاصة بقسم

## المواد الإجبارية : الوحدات المطلوبة :

## نوع المقرر : أساسية

كود	إسم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
MTH 205	تحليل رياضي حسابات رياضية	٣	٢	٢	٢	MTH 205 MTH 206

١٨ : نوع المقررات : هندسية

كود	إسم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
EEC 201	تركيبات ميكروبروسيسور	٢	٢	٠	٠	.
EEC 203	نظام تشغيل حاسب	٢	٢	٠	٠	.
EEC 210	شبكات حاسوبات	٢	٢	٠	٠	.
EET 204	تحليل نظم	٣	٢	٢	٠	.
EET 205	دوائر فتح و غلق	٣	٢	٢	٠	.
EET 208	اتصالات ( ))	٣	٢	٢	٠	EET 204
EET 237	هوانئات و انتشار موجات	٣	٢	٢	٠	EET 112

نوع المقدمة : إنسانية

كود	إسم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
LNG 201	لغه إنجلزيه (د)	١	٠	٣	٠	LNG 101
MNG 201	ادارة مشروعات	١	٢	٠	٠	MNG 101
PHE 201	تربيه رياضيه وأنشطه ( ))	٠,٥	٠	٣	٠	٣
PHE 202	تربيه رياضيه وأنشطه ( ))	٠,٥	٠	٣	٠	٣
PHE 203	تراثيه رياضيه وأنشطه ( ))	٠,٥	٠	٣	٠	٣

نوع المقر : التدريب الصناعي ١٠

كود	إسم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
ITR 201	تدريب صناعي (٣)	٥	٠	٠	٣٠	ITR 102
ITR 202	تدريب صناعي (٤)	٥	٠	٠	٣٠	ITR 201

## نوع المقرر : تكنولوجية

كود	إسم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
EEC 220	رسم بواسطة الحاسب	٢	٢	٠	٠	
EEC 222	الكترونيات صناعية متقدمة	٣	٢	٢	٠	
EEC 230	توصيلات الحاسب الآلي	٢	٢	٠	٠	
EEL 212	معلم الكترونيات متقدمه	١	٠	٠	٣	
EEL 235	معلم اتصالات	١	٠	٠	٣	EEL 212
EEP 233	تدريب عملي (٣)	٢	١	٠	٣	EEP 233
EEP 234	مشروع البكالوريوس	٣	٠	٠	٣	EEP 233
EET 232	تشكيل تموحات	٣	٢	٢	٠	EET 205

بكالوريوس الهندسة الكهربائية وهندسة الحاسوب

اللائحة الخاصة بقسم

أساسية	هندسية	نشاط	٣	٤	١٠	٧	٤	٢٤	المواد الإختيارية
--------	--------	------	---	---	----	---	---	----	-------------------

نوع المقرر: أساسية

إسم	كود
حل المعادلات التقاضية عدديا	MTH 207
م الموضوعات مختارة في الرياضيات	MTH 210
(فيزياء الجوامد (٢)	PHY 211

نوع المقرر: هندسية

إسم	كود
تحليل نظم حاسوبات	EEC 202
معالجات صغيره متقدمه	EEC 209
دوائر تشكيل	EEC 242
النظم ذو عينات النتائج	EET 207
اتصالات (( ))	EET 240
نظرية العينات	EET 244

نوع المقرر: إنسانية

إسم	كود
أدب انجليزي	HUM 202
قانون تجاري	HUM 203
علم نفس صناعي	HUM 204
حضارة إسلامية (ب)	HUM 205
دراسات إسلامية	HUM 206
لغة إنجليزية فنية	LNG 202
(لغه ألمانيه (ب))	LNG 203
لغه فرنسيه (ب)	LNG 204
اقتصاد هندسي (II)	MNG 221
سلوك تنظيمي	MNG 222
اقتصاديات الإدارة	MNG 223

نوع المقرر: تكنولوجية

إسم	كود
تطبيقات حاسب	EEC 221
مقدمة قواعد بيانات	EEC 223
تصميم مجمع معلومات (حاسوب)	EEC 224
ذكاء صناعي	EEC 225
التصميم بواسطة الحاسوب	EEC 272
التحكم العشوائي	EEI 231
دوائر منطقية (٢)	EEI 250

لائحة ما قبل ٢٠٠٢

بكالوريوس الهندسة الكهربائية وهندسة الحاسوبات

اللائحة الخاصة بقسم

المواد الإختيارية

نوع المقرر: تكنولوجيا

٣

كود	اسم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
EEE 251	تصنيع دوائر متكاملة	٣	٣	٠	٠	٠
EEE 260	الحاسب الآلي في الصناعة	٣	٣	٠	٠	٠
EEP 202	تدريب عملي (٤)	١	٠	٣	٢	٠
EET 253	تصميم دوائر عملية	٣	٢	٢	٢	٠
EET 271	الحاسب الآلي في الاتصالات	٣	٣	٠	٠	٠