لائحة ٢٠٠٨

اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة الكهربية

المواد الإجبارية الوحدات المطلوبة : ٥٩,٥

نوع المقرر: أساسية ٥

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
MTH 101	رياضه (ج)	٣	٢	٢	٠	MTH 002
PHY 106	فيزياء(ج)	٢	٢	٢	٠	PHY 002

نوع المقرر: هندسية ٢٢

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
EEC 110	دوائر منطقية	٢	٢	٠	٠	
EEC 111	تركيبات نتائج حاسبات	٢	٢	٠	٠	
EEC 116	مقدمةميكروبروسيسور	٢	٢	٠	٠	EEC 110
EEC 117	دوائر إليكترونية	٣	٢	٢	٠	EET 114
EEI 118	قياسات كهربائية	٣	٢	٢	٠	EET 113
EEI 120	مكونات نظم التحكم	٣	٢	٢	٠	
EEL 121	معمل إلكترونيات (١)	١	٠	٠	٣	
EET 113	دوائر كهربية	٣	٢	٢	٠	
EET 114	مكونات الكترونية	٣	٢	٢	٠	

نوع المقرر: إنسانية ٤,٥

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
ENG 151	اقتصاد هندسى (ا)	١	٢	٠	٠	
LNG 101	لغه انجليزيه (ج)	١	٠	٠	٣	LNG 002
MNG 101	مباديء اداره	١	٢	٠	٠	
PHE 101	تربيه رياضيه و انشطه(ج)	٠,٥	٠	٠	٣	
PHE 102	تربيه رياضيه و انشطه(د)	٠,٥	٠	٠	٣	
PHE 103	تربيه رياضيه و انشطه(هـ)	٠,٥	٠	٠	٣	

نوع المقرر: التدريب الصناعى ١٠

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
ITR 101	تدريب صناعى ١	٥	٠	٠	٣٠	ITR 001
ITR 102	تدريب صناعى ٢	٥	٠	٠	٣٠	ITR 101

نوع المقرر: تكنولوجية ١٨

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
EEC 130	برمجة متقدمة	٢	١	٠	٢	
EEC 161	نظم تحكم عددى	٢	٢	٠	٠	
EEC 163	نظم تحكم أنالوج	٢	٢	٠	٠	
EEI 132	تدريب عملى (١)	٢	١	٠	٣	
EEI 133	تدريب عملى (٢)	٢	١	٠	٣	EEI 132

لائحة ٢٠٠٨

اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة الكهربية

المواد الإجبارية

نوع المقرر: تكنولوجية ١٨

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
EEI 164	التحكم فى العمليات الصناعية	٢	٢	٠	٠	
EEL 122	معمل اليكترونيات (٢)	١	٠	٠	٣	**EEL 121**
EET 139	نظم اتصالات	٣	٢	٢	٠	
EET 162	خطوط نقل	٢	٢	٠	٠	

لائحة ٢٠٠٨

اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة الكهربية

المواد الإختيارية	الوحدات المطلوبة :	٢٣	هندسية	نشاط	أساسية	تكنولوجية
			٨	٣	٦	٦

نوع المقرر: أساسية ٦

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
ENG 121	ميكانيكا (٣)	٣	٢	٢	٠	ENG 022
MTH 102	رياضه (د)	٣	٢	٢	٠	MTH 101
MTH 103	طرق عدديه	٣	٢	٢	٠	MTH 101
MTH 105	طرق إحصائية	٢	٢	٢	٠	MTH 102
PHY 107	فيزياء جوامد	٢	٢	٠	٠	PHY 002

نوع المقرر: هندسية ٨

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
EEC 112	تنسـيق ملفات (حاسب)	٢	٢	٠	٠	
EEC 115	هندسة برمــجه (حاسب)	٢	٢	٠	٠	EEC 112
EEI 119	قياسات متقدمة	٣	٢	٢	٠	EEI 118
EEI 121	نظام التحكم بتغذيه مترده	٣	٢	٢	٠	EEI 120
EEI 170	آلات كهربائية	٢	٢	٠	٠	
EEI 171	إلكترونيات صناعية	٣	٢	٢	٠	
EEI 172	تحكم غير خطى	٣	٢	٢	٠	
EEI 175	التحكم الامثل	٣	٢	٢	٠	
EEL 176	معمل التحكم (١)	١	٠	٠	٣	EEI 121
EET 111	مجالات كهرومغناطيسيه(١)	٣	٢	٢	٠	
EET 112	مجالات كهرومغناطيسيه(٢)	٣	٢	٢	٠	EET 111

نوع المقرر: إنسانية ٣

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

نوع المقرر: تكنولوجية ٦

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
EEC 131	برمجه متقدمه(٢)	٢	٢	٠	٠	EEC 130
EEC 193	تحليل شبكات	٣	٢	٢	٠	
EEC 194	تصميم بواسطةالحاسب(أ)	٢	٢	٠	٠	
EEI 137	نظم صـناعيه (تطبيقات كهربيه)	٣	٣	٠	٠	EEC 115
EEI 180	محكمات	٢	٢	٠	٠	EEI 120

لائحة ٢٠٠٨

اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة الكهربية

المواد الإختيارية

نوع المقرر: تكنولوجية ٦

كود	إســـــم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
EEI 181	هندسة صناعية	٢	٢	٠	٠	
EEI 182	أمن صناعى	٢	٢	٠	٠	
EEI 183	حسابات فنية	٢	٢	٠	٠	
EEI 184	دوائر إلكترونية متقدمة	٣	٢	٢	٠	**EEC 117**
EEI 185	قياسات غير كهربية	٣	٢	٢	٠	
EEI 186	دوائر منطقية	٢	٢	٠	٠	
EEI 191	تحكم توافقى	٢	٢	٠	٠	**EEI 175**
EEI 192	الكترونيات صناعيه(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	**EEL 122**
EET 190	نظم اتصالات عملية	٢	٢	٠	٠	**EET 139**
ENG 111	رسم هندسي(ج)	١	٠	٠	٤	**ENG 004**
ENG 142	تكنولوجيا المواد (B)	٢	١	٠	٣	

لائحة ٢٠٠٨

اللائحة الخاصة بقسم بكالوريوس الهندسة الكهربية وهندسة الحاسبات

المواد الإجبارية الوحدات المطلوبة : ٥٤,٥

نوع المقرر: أساسية ٦

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
MTH 205	تحليل رياضي	٣	٢	٢	٠	
MTH 206	حسابات رياضية	٣	٢	٢	٠	MTH 205

نوع المقرر: هندسية ١٨

كود	إســـم	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 حاسبات	٢	٢	٠	٠	
EET 204	تحليل نظم	٣	٢	٢	٠	
EET 205	دوائر فتح و غلق	٣	٢	٢	٠	
EET 208	إتصالات (I)	٣	٢	٢	٠	EET 204
EET 237	هوائيات وانتشار موجات	٣	٢	٢	٠	EET 112

نوع المقرر: إنسانية ٣,٥

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
LNG 201	لغه إنجليزيه (د)	١	٠	٠	٣	LNG 101
MNG 201	ادارة مشروعات	١	٢	٠	٠	MNG 101
PHE 201	تربيه رياضيه وأنشطه (I)	٠,٥	٠	٠	٣	
PHE 202	تربيه رياضيه وأنشطه (II)	٠,٥	٠	٠	٣	
PHE 203	تربية رياضية و أنشطة (III)	٠,٥	٠	٠	٣	

نوع المقرر: التدريب الصناعى ١٠

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

نوع المقرر: تكنولوجية ١٧

كود	إســـم	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 الآلى	٢	٢	٠	٠	
EEL 212	معمل الكترونيات متقدمه	١	٠	٠	٣	
EEL 235	معمل اتصالات	١	٠	٠	٣	EEL 212
EEP 233	تدريب عملي (٣)	٢	١	٠	٣	
EEP 234	مشروع البكالوريوس	٣	٠	٠	٦	EEP 233
EET 232	تشكيل تموجات	٣	٢	٢	٠	EET 205

لائحة ٢٠٠٨

اللائحة الخاصة بقسم بكالوريوس الهندسة الكهربية وهندسة الحاسبات

المواد الإختيارية الوحدات المطلوبة : ٢٤

هندسية	نشاط	أساسية	تكنولوجية
١٠	٧	٤	٣

نوع المقرر: أساسية ٤

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
MTH 207	حل المعادلات التفاضلية عدديا	٣	٢	٢	٠	
MTH 210	موضوعات مختارة فى الرياضيات	٣	٢	٢	٠	MTH 206
PHY 211	فيزياء الجوامد (٢)	٣	٢	٢	٠	PHY 107

نوع المقرر: هندسية ١٠

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
EEC 202	تحليل نظم حاسبات	٢	٢	٠	٠	EEC 201
EEC 209	معالجات صغيره متقدمه	٢	٢	٠	٠	
EEC 242	دوائر تشكيل	٣	٢	٢	٠	EET 232
EET 207	النظم ذو عينات النتائج	٣	٢	٢	٠	
EET 240	إتصالات (II)	٣	٢	٢	٠	EET 208
EET 244	نظرية العينات	٢	٢	٠	٠	

نوع المقرر: إنسانية ٧

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
HUM 202	ادب انجليزي	١	٠	٠	٣	
HUM 203	قانون تجارى	١	٢	٠	٠	
HUM 204	علم نفس صناعى	١	٢	٠	٠	
HUM 205	حضارة إسلامية (ب)	١	٢	٠	٠	
HUM 206	دراسات إسلامية	١	٢	٠	٠	
LNG 202	لغة إنجليزية فنية(ب)	١	٠	٠	٣	
LNG 203	لغه ألمانيه (ب)	١	٠	٠	٣	
LNG 204	لغه فرنسيه (ب)	١	٠	٠	٣	
MNG 221	اقتصاد هندسي (II)	١	٢	٠	٠	
MNG 222	سلوك تنظيمي	١	٢	٠	٠	
MNG 223	إقتصاديات الإدارة	١	٢	٠	٠	

نوع المقرر: تكنولوجية ٣

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
EEC 221	تطبيقات حاسب	٢	٢	٠	٠	
EEC 223	مقدمة قواعد بيانات	٢	٢	٠	٠	
EEC 224	تصميم مجمع معلومات (حاسب)	٣	٣	٠	٠	EEC 194
EEC 225	ذكاء صنـاعي	٢	٢	٠	٠	
EEC 272	التصميم بواسطة الحاسب	٣	٢	٠	٢	
EEI 231	التحكم العشوائي	٣	٢	٢	٠	EET 207
EEI 250	دوائر منطقيه (٢)	٣	٢	٢	٠	EEC 110

لائحة ٢٠٠٨

اللائحة الخاصة بقسم بكالوريوس الهندسة الكهربية وهندسة الحاسبات

المواد الإختيارية

نوع المقرر: تكنولوجية ٣

كود	إســـــم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
EEI 251	تصنيع دوائر متكامله	٣	٣	٠	٠	
EEI 260	الحاسب الآلي في الصناعة	٣	٣	٠	٠	
EEP 202	تدريب عملي (٤)	١	٠	٣	٠	
EET 253	تصميم دوائر عمليه	٣	٢	٢	٠	
EET 271	الحاسب الآلى فى الاتصالات	٣	٣	٠	٠	