

الهندسة الكهربائية الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودي	المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريري (ساعة)			
		محاضرة	تمرين	إجمالي	أعمال فصل	عملي / شفوي	تحريري		إجمالي		
PME1106	رياضيات هندسية (٢) أ	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥			
EPM1101	دوائر كهربية (١)	٤	٢	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠			
EEC/EPM1160	مواد كهربية وإلكترونية *	٣	١	٤	٣٠		٧٠	١٠٠			
CCE1102	أسس التصميم المنطقي	٤	١	٥	٤٠		٨٥	١٢٥			
EEC1101	إلكترونيات (١)	٤	٢	٦	٢٥	٢٥	٢٥	١٥٠			
CCE1103	برمجة الحاسب (١)	٢	٢	٤	٢٠		٢٠	١٠٠			
المجموع								٢٠	٣٠	١٠	٧٥٠

الفصل الدراسي الثاني

الرقم الكودي	المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريري (ساعة)			
		محاضرة	تمرين	إجمالي	أعمال فصل	عملي / شفوي	تحريري		إجمالي		
PME1206	رياضيات هندسية (٢) ب	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥			
EPM1202	قياسات كهربية	٤	٢	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠			
EEC1202	إلكترونيات (١)	٤	٢	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠			
EPM1203	دوائر كهربية (٢)	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥			
CCE1204	برمجة الحاسب (٢)	٢	٢	٤	٢٠		٢٠	١٠٠			
CCE1205	بنية الحاسب	٣	١	٤	٣٠		٧٠	١٠٠			
المجموع								١٩	٣٠	١١	٧٥٠

* عدد ساعات المادة مقسمة بين قسمي EEC / EPM

هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودي	المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريري (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالي	أعمال فصل	عملي / شفوي	تحريري	
PME2110	رياضيات هندسية (٣) أ	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
EEC2103	دوائر إلكترونية (١)	٣	٣	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
EPM2142	مجالات كهرومغناطيسية	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
EEC2104	نظرية الإتصالات	٣	٣	٦	٥٠		١٠٠	١٥٠
EEC2105	قياسات إلكترونية (١)	٣	٣	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
EEC21H3	تقارير فنية	٢		٢	١٠		٤٠	٥٠
المجموع		١٧	١٣	٣٠				٧٥٠

الفصل الدراسي الثاني

الرقم الكودي	المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريري (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالي	أعمال فصل	عملي / شفوي	تحريري	
PME2210	رياضيات هندسية (٣) ب	٢	٢	٤	٣٠		٧٠	١٠٠
EEC2206	دوائر إلكترونية (٢)	٣	٣	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
EEC2207	هندسة الاتصالات	٣	٣	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
EEC2208	تموجات كهرومغناطيسية (١)	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CCE2251	هندسة التحكم الألى	٣	١	٤	٣٠		٧٠	١٠٠
EEC2209	قياسات إلكترونية (٢)	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
المجموع		١٧	١٣	٣٠				٧٥٠

هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودي	المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريري (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالي	أعمال فصل	عملي / شفوي	تحريري	
PME3110	رياضيات هندسية (٤)	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
EEC3110	انتشار الموجات والهوائيات	٣	٣	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
EEC3111	الإلكترونيات الرقمية في نظم الاتصالات	٣	٣	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
EEC3112	الإلكترونيات البصرية	٣	٣	٦	٥٠		١٠٠	١٥٠
***31**	مقرر اختياري (١)	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
EEC31H4	الإدارة والتسويق	٣		٢	١٠		٤٠	٥٠
المجموع		١٧	١٣	٣٠				٧٥٠

الفصل الدراسي الثاني

الرقم الكودي	المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريري (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالي	أعمال فصل	عملي / شفوي	تحريري	
EEC3213	الاتصالات البصرية	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
EEC3214	تموجات كهرومغناطيسية (٢)	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
EEC3215	تطبيقات المعالج الدقيق في نظم الاتصالات	٢	٣	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
EEC31**	مقرر اختياري (٢)	٢	٢	٤	٣٠		٧٠	١٠٠
EEC3220	نظم الاتصالات الرقمية	٣	٣	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
EEC3221	الصوتيات وفوق السماعات	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
المجموع		١٦	١٤	٣٠				٧٥٠

هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية الفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الأول

رقم الكودى	المقرر الدراسى	عدد الساعات أسبوعياً			النهائية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريرى (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالى	أعمال فصل	عملى / شفوى	تحريرى	
EEC4122	نظم الاتصالات بالأقمار الصناعية	٤	٣	٧	٥٠		١٢٥	١٧٥
EEC4123	انتشار الموجات والهوائيات (٢)	٣	٣	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
EEC4124	شبكات الاتصالات	٣	٣	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
EEC41**	مقرر اختياري (٣)	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
EEC4029	مشروع	١	٣	٤	٤٠			
EEC41H5	إدارة المشروعات	٢		٢	١٠		٤٠	٥٠
	المجموع	١٦	١٤	٣٠				٦٥٠

الفصل الدراسي الثانى

رقم الكودى	المقرر الدراسى	عدد الساعات أسبوعياً			النهائية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريرى (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالى	أعمال فصل	عملى / شفوى	تحريرى	
EEC4230	أنظمة الاتصالات الجواله	٤	٢	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
EEC4231	شبكات اتصال الحاسب	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
EEC4232	هندسة الموجات الدقيقة	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
EEC42**	مقرر اختياري (٤)	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
ECC4227	نظرية المعلومات	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
EEC4029	مشروع		٤	٤	٦٠		مناقشة ١٠٠	٢٠٠
	المجموع	١٦	١٤	٣٠				٨٥٠

هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية المقررات الاختيارية

مقرر اختياري (١)

المقرر الدراسي	الرقم الكودي
آلات كهربية	EPM3146
إلكترونيات القوى	EPM3147
الحاكنات المبرمجة والنظم الموزعة	CCE3152
الشبكات العصبية الاصطناعية	CCE3153

مقرر اختياري (٢)

المقرر الدراسي	الرقم الكودي
الإلكترونيات الطبية الحيوية	EEC3216
هندسة التلفزيون	EEC3217
معالجة الإشارات وتطبيقاتها	EEC3218
الدوائر المتكاملة الكبيرة وتطبيقاتها	EEC3219

مقرر اختياري (٣)

المقرر الدراسي	الرقم الكودي
نظم الرادار والسونار	EEC4233
أمن المعلومات	EEC4234
الإلكترونيات الدقيقة وتطبيقاتها	EEC4235
الدوائر المتكاملة المتعاطمة الكبر وتطبيقاتها	EEC4236

مقرر اختياري (٤)

المقرر الدراسي	الرقم الكودي
نبائط الموجات الدقيقة	EEC4233
شبكات الإتصالات البصرية	EEC4234
معالجة الصور	EEC4235
نظم الإتصالات المتقدمة	EEC4236