

الخطة الاسترشادية

السنة الأولى

الفصل الثاني				الفصل الأول			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة
1701081136	فيزياء عامة (1)	3	—	110101102	تفاضل وتكامل (2)	3	110108101
110102103	فيزياء عامة عملية (1)	1	1701081136 أو متزامن	110102102	فيزياء عامة (2)	3	1701081136
110108101	تفاضل وتكامل (1)	3	—	1701081137	أساسيات الكيمياء العامة	3	—
110400101	مشاغل هندسية	1	—	110103108	أساسيات الكيمياء العامة العملية	1	1701081137 أو متزامن
110400201	رسم هندسي يدوي	2	—	0110400102	برمجة الحاسوب	3	امتحان مستوى في مهارات الحاسوب أو 110108099
111404117	علوم عسكرية	3	—	2116021101	مهارات التواصل باللغة الإنجليزية	3	امتحان مستوى في اللغة الإنجليزية أو مادة استدراكية 121602099
2116011101	مهارات التواصل باللغة العربية	3	امتحان مستوى في اللغة العربية أو ماده استدراكية 121601099				
المجموع		16		المجموع		16	

السنة الثانية

الفصل الثاني				الفصل الأول			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة
110101201	تفاضل وتكامل (3)	3	110101102	110403242	الإحصاء والاحتمالات	3	110101102
110101203	معادلات تفاضلية عادية (1)	3	110101102	110406229	أساسيات في الدوائر الكهربائية	3	110101102 و 110102102
110400202	رسم هندسي بالحاسوب	1	—	2104031302	اقتصاد هندسي	2	110101201
110400203	أخلاقيات ومهارات الاتصال	3	111405110	2104021230	مقاومة مواد (1)	3	110401211
110401211	سستاتيكا	3	110102101 و 110108101	110402231	ديناميكا	3	110401211
111404118	تربيته وطنيه	3	—	2104021241	رسم ميكانيكي	1	110400202
المجموع		16	المجموع		15		

السنة الثالثة

الفصل الثاني				الفصل الأول			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة
2104031352	علم مواد	3	110103107	110402310	مختبر ميكانيكا الموائع	1	110402310
110406260	رياضيات تطبيقية	3	110101203	2104021321	ديناميكا حرارية (2)	3	2104021321
1704001303	تحليل عددي	3	110101203 و 0110400102	2104031352 و 2104021230	عمليات تصنيع	3	2104031352 و 2104021230
110402310	ميكانيكا موائع (1)	3	110101203	2104021330	تصميم آلات (1)	3	2104021330
2104021321	ديناميكا حرارية (1)	3	110103107 و 110102101	110406260 و 110402231	نظرية آلات	3	110406260 و 110402231
2104021330	مختبر مقاومة المواد	1	2104021230 أو 2104011212 أو 2104051312	—	متطلب جامعة اختياري* 1	3	—
المجموع		16	16	المجموع		16	16

السنة الرابعة

الفصل الأول				الفصل الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة
2104021401	قياسات هندسيه	3	110101102 و 110403242 و 110406229	110409260	مختبر اساسيات الدوائر الكهربائية	1	110102103 و 110406229
2104021412	انظمة قوى الموائع	3	110402310	2104021422	مختبر حراريات (1)	1	2104021421
2104021421	انتقال حرارة	3	110402310 و 2104021321	110402434	أنظمة تحكم	3	110402433
2104021431	اهتزازات ميكانيكية	3	2104021342 و 110101201	2104021441	تصميم آلات (2)	3	2104021341 و 2104021342
2114041123	القيادة والمسؤولية المجتمعية	2	—	2104021451	تكنولوجيا السيارات	3	2104021342 و 2104021322
—	متطلب تخصص اختياري*1	3	—	—	متطلب تخصص اختياري*2	3	—
				—	متطلب جامعة اختياري*2	3	—
المجموع			17	المجموع			17

السنة الرابعة / الفصل الدراسي الصيفي

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
2004021599	التدريب العملي	3	إنهاء (120) مئة وعشرون ساعة معتمدة على الأقل ونجاح بما فيها 110400203 دون المواد الاستدراكية.

السنة الخامسة

الفصل الأول				الفصل الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة
110402531	مختبر اهتزازات وتحكم	1	110402434	2104021543	تصميم وتصنيع باستخدام الحاسوب	3	2104021341 و 2104021341
2104021541	أنظمة كهروميكانيكية	3	2104021401	2104021550	مختبر حراريات (2)	1	2104021551 و 2104021451
2104021542	مختبر قياسات هندسية	1	2104021541_متزامن و 0110409260	2104021573	مشروع تخرج (2)	2	2104021572
2104021551	تكييف	3	2104021322 و 2104021421	2114041124	الريادة والابتكار	2	—
110402531	طريقة العناصر المتناهية في تصميم الآلات	3	2104021441 و 1704001303	—	متطلب تخصص اختياري*3	3	—
2104021572	مشروع تخرج (1)	1	إنهاء (120) مئة وعشرون ساعة معتمدة وبنجاح بما فيها 2104021322 و 2104021341 ودون المواد الاستدراكية	—	متطلب تخصص اختياري*4	3	—
2114041125	المهارات الحياتية	2	—				
المجموع			14	المجموع			14