

بكالوريوس العلوم - شعبة كيمياء

للحصول على بكالوريوس العلوم - شعبة كيمياء يجب دراسة المقررات الآتية موزعة على ٤ سنوات دراسية:

مقررات البرنامج

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول

الدرجة الكلية	عدد الساعات الاسبوعية			اسم المقرر	كود المقرر
	عملي	تمارين	نظري		
١٠٠	-	٢	٢	تفاضل	ر ١٠١
١٠٠	-	٢	٢	جبر	ر ١٠٣
١٠٠	-	٢	٢	ميكانيكا (أستاتيكا)	ر ١٢١
١٢٥	١	-	٢	أساسيات الحاسب الآلي (i)	ر ١٤١
١٠٠	-	١	٢	كهربية و مغناطيسية	ف ١٠١
١٠٠	-	-	٢	خواص مادة	ف ١٠٣
٧٥	٣	-	-	فيزياء عملي (i)	ف ١٦١
٢٧٥	٣	١	٤	كيمياء عامة (i)	ك ١٠١
-	-	-	١	لغة انجليزية	ل ١٠١
٩٧٥	الدرجة الكلية				

الفصل الدراسي الثاني

الدرجة الكلية	عدد الساعات الاسبوعية			اسم المقرر	كود المقرر
	عملي	تمارين	نظري		
١٠٠	-	٢	٢	تكامل	ر ١٠٢
١٠٠	-	٢	٢	هندسة	ر ١٠٤
١٠٠	-	٢	٢	ميكانيكا (ديناميكا)	ر ١٢٢
١٢٥	١	-	٢	أساسيات الحاسب الآلي (ii)	ر ١٤٢
١٠٠	-	١	٢	بصريات هندسية و صوتيات	ف ١٠٢
١٠٠	-	-	٢	حرارة و ديناميكا حرارية	ف ١٠٤
٧٥	٣	-	-	فيزياء عملي (ii)	ف ١٦٢
٢٧٥	٣	١	٤	كيمياء عامة (ii)	ك ١٠٢
٥٠	-	-	١	لغة انجليزية	ل ١٠١
٩٧٥	الدرجة الكلية				

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول

الدرجة الكلية	عدد الساعات الاسبوعية			اسم المقرر	كود المقرر
	عملي	تمارين	نظري		
275	٣	-	٤	كيمياء تحليلية و غير عضوية	٢١١ ك
175	٣	-	٢	كهربية وتيار متردد	٢٠١ ف
175	٣	-	٢	بصريات فيزيائية	٢٠٣ ف
100	-	-	٢	مقدمة فيزياء الفلزات و السبائك	٢٠٧ ف
100	-	١	٢	رياضيات عامة للكيمياء (i)	٢٠٧ ر
150	٢	-	٢	علوم حاسب لغير الرياضيات	٢٤٣ ر
200	٤	-	٢	بلورات ومعادن	٢١٣ ج
1175	الدرجة الكلية				

الفصل الدراسي الثاني

الدرجة الكلية	عدد الساعات الاسبوعية			اسم المقرر	كود المقرر
	عملي	تمارين	نظري		
275	٣	-	٤	كيمياء فيزيائية	٢٢٢ ك
350	٦	-	٤	كيمياء عضوية	٢٤٢ ك
175	٣	-	٢	مقدمة الكترولونيات فيزيائية	٢٠٢ ف
175	٣	-	٢	فيزياء حديثة	٢٠٤ ف
100	-	٢	٢	فيزياء الأهتزازات و الموجات	٢٠٦ ف
100	-	١	٢	رياضيات عامة للكيمياء (ii)	٢٠٨ ر
1175	الدرجة الكلية				

الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول

الدرجة الكلية	عدد الساعات الاسبوعية			اسم المقرر	كود المقرر
	عملي	تمارين	نظري		
300	٤	-	٤	كيمياء غير عضوية (i)	٣١١ ك
350	٦	-	٤	كيمياء فيزيائية (i)	٣٢١ ك
350	٦	-	٤	كيمياء عضوية (i)	٣٤١ ك
175	٣	-	٢	الالكترونيات فيزيائية	٣٤١ ف
1175	الدرجة الكلية				

الفصل الدراسي الثاني

الدرجة الكلية	عدد الساعات الاسبوعية			اسم المقرر	كود المقرر
	عملي	تمارين	نظري		
350	٦	-	٤	كيمياء فيزيائية (ii)	٣٢٢ ك
350	٦	-	٤	كيمياء عضوية (ii)	٣٤٢ ك
200	-	-	٤	كيمياء عضوية (iii)	٣٤٤ ك
175	٣	-	٢	نمو بلورى و خواص فيزيائية	٣١٤ ف
100	-	-	٢	أحصاء عام	٣٣٢ ر
1175	الدرجة الكلية				

الفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الأول

الدرجة الكلية	عدد الساعات الاسبوعية			اسم المقرر	كود المقرر
	نظري	تمارين	عملي		
200	٤	-	-	كيمياء غير عضوية (iii)	٤١١ ك
200	٤	-	-	كيمياء فيزيائية (iii)	٤٢١ ك
350	٤	-	٦	كيمياء عضوية (iv)	٤٤١ ك
400	٤	-	٨	كيمياء عضوية (v)	٤٤٣ ك
	٢	-	-	بحث و مقال	٤٧٠ ك
1150	الدرجة الكلية				

الفصل الدراسي الثاني

الدرجة الكلية	عدد الساعات الاسبوعية			اسم المقرر	كود المقرر
	نظري	تمارين	عملي		
350	٤	-	٦	كيمياء فيزيائية (iv)	٤٢٢ ك
400	٤	-	٨	كيمياء تحليلية و غير عضوية	٤٣٤ ك
200	٤	-	-	كيمياء عضوية (vi)	٤٤٢ ك
150	٢	-	٢	حاسب آلي	٤٤٨ ر
100	٢	-	-	بحث و مقال	٤٧٠ ك
١٢٠٠	الدرجة الكلية				