

قائمة المقررات الدراسية للبرنامج الدراسي
لدرجة (البكالوريوس) - الماجستير ()

تاريخ تأسيس القسم: 1997 - 1998

القسم: الكيمياء

الكلية: التربية / جنزور

مدة الدراسة: 8 فصول دراسية

عدد الوحدات المعتمدة: 137

اسم البرنامج: كيمياء

مجموع الوحدات	المتطلبات السابقة	نوع المقرر	توزيع الساعات			الدرجة الأولى	الدرجة الثانية	اسم المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
			العملية	التقنيات	المحاضرات					
19	----	تخصص	-	2	2	4	3	كيمياء عامة 1	كم 101	الفصل الأول خريف
	----	عامة	-	1	2	3	3	فيزياء عامة	فز 101	
	-----	عامة	-	1	2	3	3	رياضة عامة 1	م.ع 161	
	----	تربوية	-	-	2	2	2	علم النفس العام	م.ت 111	
	----	عامة	-	-	2	2	2	لغة انجليزية 1	م.ع 121	
	----	عامة	-	-	2	2	2	لغة عربية 1	م.ع 111	
	----	عامة	-	-	2	2	2	مبادئ حاسوب 1	م.ع 131	
	----	عامة	-	-	2	2	2	دراسات قرآنية 1	م.ع 101	
19	كم 101	تخصص	-	2	2	4	3	كيمياء عامة 2	كم 102	الفصل الثاني ربيع
	كم 101	تخصص	3	-	-	3	1	كيمياء عامة عملي	كم ع 102	
	م.ع 141	عامة	-	1	2	3	3	رياضة عامة 2	م.ع 261	
	م.ت 151	تربوية	-	-	2	2	2	علم النفس التربوي	م.ت 152	
	م.ع 121	عامة	-	-	2	2	2	لغة انجليزية 2	م.ع 122	
	م.ع 111	عامة	-	-	2	2	2	لغة عربية 2	م.ع 112	
	م.ع 131	عامة	-	-	2	2	2	مبادئ حاسوب 2	م.ع 132	
	م.ع 101	عامة	-	-	2	2	2	دراسات قرآنية 2	م.ع 102	
	-----	تربوية	-	-	2	2	2	أصول التربية	م.ت 121	
19	كم 102	تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء تحليلية 1	كم 211	الفصل الثالث خريف
	كم 102	تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء فيزيائية 1	كم 241	
	كم 102	تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء غير عضوية 1	كم 221	
	كم 102	تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء عضوية 1	كم 231	
	م.ع 112	عامة	-	-	2	2	2	لغة عربية 3	م.ع 211	
	-----	عامة	-	-	2	2	2	مبادئ احصاء	م.ع 241	
	كم 102 ع / كم 102	تخصص	3	-	-	3	1	كيمياء عضوية عملي 1	كم ع 231	
	م.ت 151 / م.ت 152	تربوية	-	-	2	2	2	علم النفس الارتقائي	م.ت 113	

18	كم 211	تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء تحليلية 2	كم 212	الفصل الرابع ربيع
	كم 241 / رض 101	تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء فيزيائية 2	كم 242	
	كم 221	تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء غير عضوية 2	كم 222	
	كم 231	تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء عضوية 2	كم 232	
	م.ع 211	عامة	-	-	2	2	2	لغة عربية 4	م.ع 212	
	م.ت 161	تربوية	-	-	2	2	2	طرق تدريس عامة	م.ت 221	
	كم 241 / كم ع 102	تخصص	3	-	-	3	1	كيمياء فيزيائية عملي 1	كم ع 242	
	كم 211 / كم ع 102	تخصص	3	-	-	3	1	كيمياء تحليلية عملي 1	كم ع 212	
19	كم 212	تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء تحليلية 3	كم 311	الفصل الخامس خريف
	كم 242	تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء فيزيائية 3	كم 341	
	كم 222	تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء غير عضوية 3	كم 321	
	كم 232	تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء عضوية 3	كم 331	
		تخصص	-	1	2	2	2	كيمياء النواتج الطبيعية كيمياء صناعية كيمياء بيئية كيمياء طيفية	كم 370 كم 371 كم 372 كم 373	
	م.ت 261	تخصص	-	-	2	2	2	طرق تدريس خاصة	كم 381	
	كم 221 / كم ع 102	تخصص	3	-	-	3	1	كيمياء غير عضوية عملي 1	كم ع 321	
	كم 232 / كم ع 231	تخصص	3	-	-	3	1	كيمياء عضوية عملي 2	كم ع 331	
	كم 212 / كم ع 212	تخصص	3	-	-	3	1	كيمياء تحليلية عملي 2	كم ع 311	
	18	كم 311	تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء تحليلية 4	
كم 341		تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء فيزيائية 4	كم 342	
كم 331		تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء عضوية 4	كم 332	
كم 232		تخصص	-	-	2	2	2	كيمياء حيوية	كم 352	
كم 381		تربوية	-	-	2	2	2	الوسائل التعليمية	م.ت 233	
م.ع 241		تربوية	-	-	2	2	2	القياس والتقويم	م.ت 341	
كم 321 / كم ع 321		تخصص	3	-	-	3	1	كيمياء غير عضوية عملي 2	كم ع 322	
كم 341 / كم ع 242		تخصص	3	-	-	3	1	كيمياء فيزيائية عملي 2	كم ع 342	
كم 331 / كم ع 331		تخصص	3	-	-	3	1	كيمياء عضوية عملي 3	كم ع 332	
18		كم 342	تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء فيزيائية 5	كم 441
	كم 321	تخصص	-	1	2	3	3	كيمياء غير عضوية 4	كم 421	
	كم 321	تخصص	-	-	2	2	2	كيمياء نووية	كم 461	
	كم 311 / كم ع 311	تخصص	3	-	-	3	1	كيمياء تحليلية عملي 3	كم ع 411	
	كم 342 / كم ع 342	تخصص	3	-	-	3	1	كيمياء فيزيائية عملي 3	كم ع 441	
	كم 352	تخصص	3	-	-	3	1	كيمياء حيوية عملي	كم ع 451	
	م.ت 381 / م.ت 261	تربوية	-	-	2	2	2	طرق البحث	م.ت 153	
	م.ت 151 / م.ت 152 / م.ت 351	تربوية	-	-	2	2	2	الصحة النفسية	م.ت 114	
	م.ت 261 / م.ت 161	تربوية	-	-	2	2	2	أسس مناهج	م.ت 262	
	-----						2	1	تطبيقات تدريسية	كم 481
7	جميع المقررات	تخصص	-	-	-	2	2	مشروع تخرج	كم 492	الفصل الثامن ربيع
	كم 481	تخصص	-	-	-	4	3	التربية العملية	م.ع 524	
		تخصص	-	1	2	2	2	كيمياء النواتج الطبيعية كيمياء صناعية كيمياء بيئية كيمياء طيفية	كم 470 كم 471 كم 472 كم 473	

نوع المقرر: تخصصي داعم جامعي