

التخصص : الكيمياء / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20241
الكلية : العلوم	القسم : الكيمياء
ساعات الخطة : 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 6	الإصدار : 1
الحد الأعلى للفصول : 14	المسار : بلا
	تدريب عملي ؟ : لا يوجد
	ساعات التدريب : فصل / فصول
	نوع الدراسة : صباحي

الفئة : متطلبات جامعية الساعات : (27) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمده	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
181107	التربية الوطنية	عن بعد	3	نظري	3		
181108	العلوم العسكرية	عن بعد	3	نظري	3		
181109	مهارات في الاتصال والتواصل	عن بعد	3	نظري	3		
182108	القيادة والمسؤولية المجتمعية	مدمج	3	نظري	3		
183108	الريادة والابتكار	عن بعد	3	نظري	3		
183109	المهارات الحياتية	عن بعد	3	نظري	3		

المجموعة : إختياري الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمده	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
181110	تاريخ الحضارة العربية الإسلامية	عن بعد	3	نظري	3		
181112	تاريخ الاردن الحديث	عن بعد	3	نظري	3		
181115	الثقافة الجمالية	مدمج	3	نظري	3		
181116	القدس 5000 عام	عن بعد	3	نظري	3		
182109	الرياضة والقيم الاولمبية	عن بعد	3	نظري	3		
182110	التربية المدنية	عن بعد	3	نظري	3		
182111	التربية الاعلامية	عن بعد	3	نظري	3		
182112	تربية حل النزاعات وقبول الآخر	عن بعد	3	نظري	3		
182113	التربية الاخلاقية والقيم الانسانية	عن بعد	3	نظري	3		
183110	تحليل المشكلات واتخاذ القرارات	مدمج	3	نظري	3		
183111	التنمية والسياحة	عن بعد	3	نظري	3		
183112	مبادئ الحوكمة الرشيدة ومكافحة الفساد	مدمج	3	نظري	3		
184113	حقوق الانسان	عن بعد	3	نظري	3		
185110	مهارات في الحاسوب	وجاهي	3	نظري	3		
185111	الثقافة الرقمية	عن بعد	3	نظري	3		
188101	مهارات اللغة الانجليزية (1)	عن بعد	3	نظري	3		
188103	المدخل الى اللغة الاسبانية	عن بعد	3	نظري	3		
188104	المدخل الى اللغة الالمانية	عن بعد	3	نظري	3		
188105	المدخل الى اللغة التركية	عن بعد	3	نظري	3		
188106	المدخل الى اللغة الروسية	عن بعد	3	نظري	3		
188107	المدخل الى اللغة الفرنسية	عن بعد	3	نظري	3		

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (18) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
185103	لغة برمجة (1)	وجاهي	3	نظري	3		
187104	بيولوجيا عامة (1)	مدمج	3	نظري	3		
190101	كيمياء عامة (1) لطلبة العلوم	مدمج	3	نظري	3		
190102	فيزياء عامة (1)	وجاهي	3	نظري	3		
190104	تفاضل وتكامل (1)	وجاهي	3	نظري	3		
190105	الاحصاء والاحتمالات (1)	مدمج	3	نظري	3		

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (87) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (78) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
121102	تفاضل وتكامل (2)	وجاهي	3	نظري	3	(190104 (س))	
121203	معادلات تفاضلية عادية (1)	وجاهي	3	نظري	3	(121102 (س))	
122102	كيمياء عامة عملية (1) لطلبة العلوم	وجاهي	1	عملي	3	(190101 (م))	
122104	كيمياء عامة (2)	مدمج	3	نظري	3	(190101 (س))	
122105	فيزياء عامة عملية (1)	وجاهي	1	عملي	3	(190102 (م))	
122106	فيزياء عامة (2)	وجاهي	3	نظري	3	(190102 (س))	
122201	الكيمياء العضوية 1	مدمج	3	نظري	3	(122104 (س))	
122202	الكيمياء العضوية العملية 1	وجاهي	1	عملي	3	(122201 (م))	
122211	الكيمياء غير العضوية 1	وجاهي	3	نظري	3	(122201 (س))	
122212	الكيمياء غير العضوية العملية 1	وجاهي	1	عملي	3	(122211 (س))	
122221	الكيمياء التحليلية 1	وجاهي	3	نظري	3	(122201 (س))	
122222	الكيمياء التحليلية العملية 1	وجاهي	1	عملي	3	(122221 (م))	
122231	الكيمياء الحيوية	وجاهي	3	نظري	3	(122201 (س))	
122232	كيمياء حيوية عملية	وجاهي	1	عملي	3	(122231 (س))	
122241	كيمياء فيزيائية (1)	وجاهي	3	نظري	3	(122104 (س))	
122242	كيمياء الفيزيائية العملية (1)	وجاهي	1	عملي	1	(122241 (م))	
122301	كيمياء عضوية (2)	وجاهي	3	نظري	3	(122201 (س))	
122302	كيمياء غير عضوية عملي (2)	وجاهي	1	نظري	3	(122212 (س))	
122311	كيمياء غير العضوية (2)	مدمج	3	نظري	3	(122211 (س))	
122312	الكيمياء العضوية (3)	مدمج	3	نظري	3	(122301 (س))	
122313	كيمياء عضوية عملي (2)	وجاهي	1	عملي	3	(122202 (س))	
122341	كيمياء فيزيائية (2)	عن بعد	3	نظري	3	(122241 (س))	1
122342	تطبيقات الحاسوب في الكيمياء	عن بعد	3	نظري	3	(122231 (س))	
122391	الاخلاقيات والسلامة الكيميائية	وجاهي	3	نظري	3	(122221 (س))	
122411	كيمياء غير العضوية (3)	عن بعد	3	نظري	3	(122311 (س))	
122441	كيمياء فيزيائية (3)	عن بعد	3	نظري	3	(122341 (س))	
122451	التحليل الآلي	وجاهي	3	نظري	3	(122221 (س))	
122452	التحليل الآلي العملي	وجاهي	1	عملي	3	(122451 (م))	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (87) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (78) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
122461	التشخيص والتعرف على المركبات العضوية	مدمج	3	نظري	3	122301 (س)	
122462	تشخيص المركبات العضوية العملي	وجاهي	3	عملي	3	122461 (س)	
122471	كيمياء المبلمرات	عن بعد	3	نظري	3	122241 (س)	
122481	الكيمياء الكهروتحليلية	مدمج	3	نظري	3	122221 (س)	
122492	بحث مكتبي وندوة	وجاهي	2	نظري	2		90

المجموعة : إختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
122390	تطبيقات الحاسوب في الكيمياء	مدمج	3	نظري	3	185103 (س)	
122401	كيمياء المركبات الحلقية غير المتجانسة	مدمج	3	نظري	3	122241 (س)	
122421	الكيمياء التحليلية (2)	مدمج	3	نظري	3	122221 (س)	
122440	الكيمياء الإشعاعية	مدمج	3	نظري	3	122341 (س)	
122494	مواضيع خاصة في الكيمياء غير العضوية	مدمج	3	نظري	3	122311 (س)	
122495	مواضيع خاصة في الكيمياء التحليلية	مدمج	3	نظري	3	122221 (س)	
122496	مواضيع خاصة في الكيمياء الفيزيائية	مدمج	3	نظري	3	122341 (س)	
122497	مواضيع خاصة في الكيمياء الحيوية	مدمج	3	نظري	3	122231 (س)	
122498	مراقبه الجودة في الكيمياء التحليلية	مدمج	3	نظري	3	122391 (س)	
122499	مشروع تخرج	عن بعد	3	نظري	3		100

الفئة : متطلبات إستدراكية

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
181099	اللغة العربية / استدراكي	عن بعد	3	نظري	3		
185099	مهارات الحاسوب / استدراكي	عن بعد	3	نظري	3		
188099	اللغة الاجليزية / استدراكي	عن بعد	3	نظري	3		