

التخصص : الكيمياء والتصنيع الدوائي / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20251
الكلية : الكلية التقنية	القسم : الكيمياء والتصنيع الدوائي
ساعات الخطة : 137	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 4	الإصدار : 1
الحد الأعلى للفصول : 14	المسار : بلا
فصل / فصول : فصول	تدريب عملي ؟ : لا يوجد
فصل / فصول : ساعات التدريب :	

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

المجموعة : إجباري الساعات : (21) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الأنشطة	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		
185115	اساسيات الامن السيبراني والدكاء الاصطناعي	عن بعد	3	نظري	3		

المجموعة : إختياري الساعات : (6) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الأنشطة	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		
181114	مدخل الى المستقبل	عن بعد	3	نظري	3		
181115	الثقافة الجمالية	مدمج	3	نظري	3		
181116	القدس 5000 عام	عن بعد	3	نظري	3		
182109	الرياضة في حياتنا (القيم الاولمبية سابقا)	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	التممية 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		
187113	الجودة وسلامة المرضى والسيطرة على العدوى	مدمج	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		

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : (27) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

الساعات : (6) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشيطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
188107	المدخل الى اللغة الفرنسية	عن بعد	3	نظري	3		
188108	المدخل الى اللغة الصينية	عن بعد	3	نظري	3		
188109	المدخل الى اللغة اليابانية	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 الانشيطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
187108	اساليب واخلاقيات البحث العلمي	عن بعد	1	نظري	1		
187109	احصاء حيوي	وجاهي	2	نظري	2		
190101	كيمياء عامة (1) لطلبة كليتي العلوم والتقنية	مدمج	3	نظري	3		
190104	تفاضل وتكامل (1)	وجاهي	3	نظري	3		
190201	كيمياء عامة (2)	مدمج	3	نظري	3	(190101 (س))	
194101	فيزياء عامة لطلبة التصنيع الدوائي	وجاهي	3	نظري	3		
194102	فيزياء عامة لطلبة التصنيع الدوائي عملي	وجاهي	1	عملي	3	(194101 (م))	
194103	ادارة البيانات التطبيقية	مدمج	2	نظري	2		

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (92) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (83) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشيطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
122201	الكيمياء العضوية 1	مدمج	3	نظري	3	(190201 (س))	
122202	الكيمياء العضوية العملية 1	وجاهي	1	عملي	3	(122201 (م))	
122221	الكيمياء التحليلية 1	وجاهي	3	نظري	3	(190201 (س))	
122222	الكيمياء التحليلية العملية 1	وجاهي	1	عملي	3	(122221 (م))	
122241	كيمياء فيزيائية (1)	وجاهي	3	نظري	3	(190201 (س))	
122242	كيمياء الفيزيائية العملية (1)	وجاهي	1	عملي	1	(122241 (م))	
122301	كيمياء عضوية (2)	وجاهي	3	نظري	3	(122201 (س))	
122341	كيمياء فيزيائية (2)	عن بعد	3	نظري	3	(122241 (س))	
122401	كيمياء المركبات الحلقية غير المتجانسة	مدمج	3	نظري	3	(122301 (س))	
122421	الكيمياء التحليلية (2)	مدمج	3	نظري	3	(122221 (س))	
122471	كيمياء البوليمرات	عن بعد	3	نظري	3	(122241 (س))	
161315	الاشكال الصيدلانية لطلبة التصنيع الدوائي	مدمج	3	نظري	3		
161331	التصميم الهندسي والتخطيط لمصانع الدواء	مدمج	2	نظري	2		
161390	التدريب الميداني (1)	مدمج	3	عملي	6		75
161401	كيمياء طبية عامة لطلبة التصنيع الدوائي	وجاهي	3	نظري	3	(122301 (س))	
161402	الكيمياء الطبية لطلبة التصنيع الدوائي عملي	وجاهي	1	عملي	3	(161401 (م))	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (92) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (83) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشيطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
161411	انتاج وتصنيع وضبط جودة الادوية العشبية	مدمج	3	نظري	3	(901244 (س))	
161415	دراسات الثبات للمستحضرات الصيدلانية	مدمج	2	نظري	2	(161315 (س))	
161421	الاداء التصنيعي الجيد ،مراقبة وتأكيد الجودة في مجال الصناعة	مدمج	3	نظري	3	(901422 (س))	
161422	الخدمات والامكانيات الميكانيكية	عن بعد	1	نظري	1	(901422 (س))	
161431	تحليل وضبط جودة مستحضرات التجميل	مدمج	3	نظري	3	(161421 (س))	
161441	الاحياء الدقيقة والتقنيات الحيوية الصيدلانية	مدمج	3	نظري	3	(901223 (س))	
161451	الانتاج الكمي للمستحضرات الصيدلانية	مدمج	3	نظري	3	(901422 (س))	
161490	التدريب الميداني 2	مدمج	3	عملي	6	(161390 (س))	
161495	التدريب الميداني 3	مدمج	3	عملي	6	(161490 (س))	
161499	مشروع التخرج	عن بعد	3	عملي	3		90
901204	طرق التحليل الألي	وجاهي	3	نظري	3	(122221 (س))	
901206	مختبر طرق التحليل الألي	وجاهي	1	عملي	3	(901204 (م))	
901223	كيمياء حيوية عامة	وجاهي	3	نظري	3	(122201 (س))	
901224	كيمياء حيوية عامة عملي	وجاهي	1	عملي	3	(901223 (م))	
901244	كيمياء النواتج الطبيعية	مدمج	2	نظري	2	(122301 (س))	
901422	تكنولوجيا صيدلية		3	نظري	3	(161315 (س))	
901448	الشؤون التنظيمية في الصيدلة	عن بعد	1	نظري	1		
901548	نظم ايصال الدواء الى الجسم	مدمج	3	نظري	3		

المجموعة : اختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشيطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
122312	الكيمياء العضوية (3)	مدمج	3	نظري	3		
122461	التشخيص والتعرف على المركبات العضوية	مدمج	3	نظري	3	(122301 (س))	
161341	الاقتصاد الصيدلاني واليقظة الدوائية	عن بعد	3	نظري	3	(161390 (س))	
161361	ادارة سلاسل التوريد الدوائية	عن بعد	3	نظري	3	(161315 (س))	
161423	ممارسة الصيدلة الصناعية	مدمج	3	نظري	3	(161421 (س))	
161471	تصنيع وتطوير الادوية البيولوجية	مدمج	3	نظري	3	(161441 (س))	
161481	موضوعات خاصة في التصنيع الدوائي	مدمج	3	نظري	3		90

الفئة : متطلبات إستدراكية

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشيطه	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 الانجليزية / استدراكي	عن بعد	3	نظري	3		