

البرامج الدراسية

أولاً : متطلبات الجامعة : (٨ س.م)

أ- مقررات إجبارية : " القائمون بالتدريس "

الحاسب الآلي	(ع ١٠١)	(٢ س.م)	كلية العلوم
اللغة الإنجليزية	(ع ١٠٢)	(٢ س.م)	كلية الآداب أو كلية العلوم
حقوق الإنسان	(ع ١٠٣)	(٢ س.م)	كلية العلوم أو كلية الحقوق

ب - مقررات اختيارية : يختار مقرر واحد من بين:

الثقافة البيئية	(ع ١٠٤)	(٢ س.م)	كلية العلوم
تاريخ وفلسفة العلوم	(ع ١٠٥)	(٢ س.م)	كلية العلوم
مبادئ الإدارة والمحاسبة	(ع ١٠٦)	(٢ س.م)	كلية التجارة
قانون وأخلاقيات مزولة المهنة	(ع ١٠٧)	(٢ س.م)	كلية العلوم أو كلية الحقوق
التفاوض والتفكير النقدي	(ع ١٠٨)	(٢ س.م)	كلية العلوم أو كلية الحقوق
القيادة	(ع ١٠٩)	(٢ س.م)	كلية العلوم أو كلية التجارة
الإتصالات	(ع ١١٠)	(٢ س.م)	كلية العلوم أو كلية الهندسة
التعلم الذاتي	(ع ١١١)	(٢ س.م)	كلية العلوم

ثانياً : متطلبات الدرجة العلمية :

- أ- متطلبات الكلية: (٣٠ س.م)
 ب- متطلبات التخصص: (١٠٨ س.م)

كود المقررات المستخدم في جداول البرامج الدراسية

الكود	اسم المقرر	الكود	اسم المقرر



Faculty of science



Faculty of science

البرنامج الدراسي للرياضيات - مقررات المستوى الأول (إختياري مواد الرياضيات والفيزياء)

				-		-		-		-			()		
				-		-		-		-		()			
								-		-		+	()		
								-		-		+	()		
								-		-					
						-		-		-		()			
	-		-	-	-	-	-	-		-		()			
				-		-		-		-			()		
						-		-		-		()			
								-		-					
			-	-	-		-	-		-					
	-		-	-	-		-	-		-					-

البرنامج الدراسي للرياضيات - مقررات المستوى الثاني

				-		-		-		-	()				
				-		-		-		-					
				-		-		-		-					
				-		-		-		-	()				
					-		-		-	-	()				
				-		-			-	-					
				-		-			-	-	()				
				-		-		-		-					
				-		-			-	-					
					-		-		-	-	()				

البرنامج الدراسي للرياضيات - مقررات المستوى الثالث

					-				-	-					
					-				-	-		()			
					-		-		-	-		()			
					-		-		-	-		()			
					-		-		-	-					
					-		-			-	()				
					-		-			-	()				
					-		-								
					-		-			-	()				
					-		-			-	()				
					-		-								
					-		-								

البرنامج الدراسي للرياضيات - مقررات المستوى الرابع

					-		-		-						
					-		-		-		()				
					-		-		-						
					-		-		-						
					-		-		-						
					-		-		-						
					-		-		-						
	-	-	-	-	-		-		-		-				
					-		-		-						
					-		-		-		()				
					-		-		-		()				
					-		-		-						
					-		-		-						
					-		-		-						
					-		-		-						
					-		-		-						
					-		-		-						
					-		-		-						
					-		-		-		()				
					-		-		-		()				

البرنامج الدراسي للرياضيات وعلوم الحاسب - مقررات المستوى الثالث

				-		-		-							
				-		-		-			()				
						-		-			()				
						-		-							
						-		-							
				-		-		-			()				
				-		-		-			()				
				-		-		-							
				-		-		-			()				
						-		-							
						-		-							
				-		-		-							
				-		-		-							

البرنامج الدراسي للرياضيات وعلوم الحاسب - مقررات المستوى الرابع

						-			-			()			
				-		-		-							
				-		-		-				()			
				-		-		-							
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
						-				-		()			
						-				-					
				-		-		-							
				-		-		-							
				-		-		-							
				-		-		-							
				-		-		-		-		()			
						-				-					

البرنامج الدراسي للإحصاء وعلوم الحاسب - مقررات المستوى الثالث

					-		-		-							
							-		-				()			
					-		-		-				()			
					-		-		-				()			
							-		-							
					-		-		-				()			
					-		-		-				()			
					-		-		-							
					-		-		-							
					-		-		-							
					-		-		-							
					-		-		-							

البرنامج الدراسي للإحصاء وعلوم الحاسب - مقررات المستوى الرابع

						-			-			()			
				-		-		-							
				-		-		-							
				-		-		-			()				
				-		-		-							
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				-		-		-		-	()				
				-		-		-		-					
				-		-		-		-					
				-		-		-		-					
				-		-		-		-					
				-		-		-		-					
				-		-		-		-					
				-		-		-		-					
				-		-		-		-					
				-		-		-		-					
				-		-		-		-					
				-		-		-		-					
				-		-		-		-					
				-		-		-		-					
				-		-		-		-					



Faculty of science

البرنامج الدراسي للفيزياء – مقررات المستوى الثاني

		-		-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					

البرنامج الدراسي للفيزياء – مقررات المستوى الثالث

		-		-			-		-		-		
											()		
											()		
											()		

البرنامج الدراسي للفيزياء و علوم الحاسب – مقررات المستوى الثالث

		-		-		-		-	-						
				-				-	-						
				-				-	-		()				
				-				-	-	-					
				-				-	-	-	()				
				-				-	-						
				-		-		-	-						
				-		-		-	-	-	()				
				-		-		-	-	-	()				
		-		-		-		-	-	-					
				-				-	-		()				
				-				-	-	-	()				
				-				-	-	-					
				-				-	-	-					
				-				-	-	-					
				-				-	-	-					
				-				-	-	-					

البرنامج الدراسي للفيزياء و علوم الحاسب – مقررات المستوى الرابع

		-		-	-		-	-	-	-		-				
					-			-	-		-					
					-			-	-		-	()				
					-			-	-		-	()				
		-	-	-	-		-	-	-		-					
					-			-	-		-					
					-			-	-		-					
					-			-	-		-	()				
					-			-	-		-					
					-			-	-		-					
					-			-	-		-					
					-			-	-		-	()				
					-			-	-		-					
					-			-	-		-					
					-			-	-		-					

البرنامج الدراسي للكيمياء و الفيزياء – مقررات المستوى الثالث

		-		-		-		-		-		-	()			
				-				-		-		-	()			
				-				-		-		-				
				-				-		-		-				
						-				-		-				
				-				-		-		-				
				-				-		-		-				
				-				-		-		-				
		-		-		-		-		-		-	()			
				-				-		-		-	()			
				-				-		-		-				
						-				-		-				
				-				-		-		-				
				-				-		-		-				
						-				-		-				
						-				-		-				

البرنامج الدراسي للفيزياء الحيوية – مقررات المستوى الثالث

		-		-			-		-			-						

البرامج الدراسية للفيزياء الطبية – مقررات المستوى الثانى

		-		-			-		-			-					
													()				

البرنامج الدراسي للفيزياء الطبية – مقررات المستوى الثالث

		-		-			-		-		-								

البرنامج الدراسي للفيزياء الطبية – مقررات المستوى الرابع

		-		-			-		-			-				
					-				-							
					-				-							
					-				-							
					-				-				()			
					-				-				()			
					-				-							
	-	-	-	-	-		-	-	-		-					
					-				-							
					-				-				()			
					-				-							
					-				-							
					-				-							
					-				-							
					-				-							
					-				-							
					-				-							



Faculty of science

(+)

					-			-		-		-			()	
										-		-	+		()	
										-		-				
					-			-		-		-		()		
							-			-		-				
					-			-		-		-		()		
							-			-		-				
					-			-		-		-				
	-		-	-	-		-	-		-		-				
										-						
					-			-		-		-			()	
										-		-	+		()	
										-		-				
					-			-		-		-		()		
							-			-		-				
					-			-		-		-				
	-		-	-	-		-	-		-		-				-
										-						

————— { ε . } —————

							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
					-						-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					
							-				-					

						-			-			-					
						-			-								
									-								
					-		-		-		-						
					-		-		-								
						-				-							
										-							
						-			-								
						-			-								
						-			-								

					-		-		-						
					-		-		-						
							-		-						
							-		-						
					-		-		-						
	-	-	-	-	-		-	-		-					
							-								
							-								

(+)

				-			-		-		-		()			
									-		-	+	()			
							-		-		-					
							-		-		-					
			-	-	-		-	-	-		-					
									-		-					
				-			-		-		-	+	()			
													()			
							-		-		-					
							-		-		-					
			-	-	-		-	-	-		-	()				-
									-							

							-			-		-				
							-			-		-				
							-			-		-				
							-			-		-				
					-			-		-		-				
							-			-		-		()		
					-			-		-		-				
					-			-		-		-				
							-			-		-				
							-			-		-				
							-			-		-				
					-			-		-		-		()		
							-			-		-				
					-			-		-		-				
					-			-		-		-				

							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						
							-			-						

							-			-								
					-			-		-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
	-	-	-	-	-		-	-		-	-							
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								
							-			-								

							-			-								
							-			-								
					-			-		-								
							-			-				-				
					-		-		-	-								
					-		-		-	-								

						-			-						
						-			-						
						-			-						
						-			-		-				
						-			-						
					-		-								

						-				-						
					-					-						
						-				-						
						-				-						
	-	-	-	-	-	-	-			-						
						-				-						
						-				-						
						-				-						
						-				-						
					-	-	-			-						
						-				-						
						-				-						
						-				-						
						-				-						
						-				-						
						-				-						
						-				-						
						-				-						
						-				-						
						-				-						



Faculty of science

البرنامج الدراسي للكيمياء – مقررات المستوى الأول (إختياري كيمياء وجيولوجيا + نبات وحيوان)

	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-				
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-		()		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-	+	()		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-				
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-				
	١٠٠	٩٠	-	١٠	-	٢	-	-	٢	-	١	-				
	-	١٠٠	-	-	-	٢	-	-	٢	-	١	-				
											٧					
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-				
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-		()		
	١٠٠	٨٠	١٠	١٠	-	٣	٢	-	٢	-	١	-		()		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	١	٢	٢	-	١	-	+	()		
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	١	-				
	١٠٠	٦٠	١٠	١٠	٢٠	٢	-	١	٢	-	١	-				
	-	١٠٠	-	-	-	٢	-	-	٢	-	١	-				-
						١٩					٧					
						٣٨										

البرنامج الدراسي للكيمياء – مقررات المستوى الثانى

							-			-		-				
					-			-		-		-				
							-			-		-	()			
					-		-			-		-	()			
							-			-		-				
					-		-			-		-	-			
					-		-			-		-				
					-		-			-		-				
					-		-			-		-				
							-			-		-	-			
					-		-			-		-				
							-			-		-	()			
							-			-		-	()			
					-		-			-		-	()			
					-		-			-		-				
					-		-			-		-				
					-		-			-		-				

البرنامج الدراسي للكيمياء - مقررات المستوى الثالث

					-			-		-		-			
								-		-					
								-		-					
					-			-		-		-			
								-		-		-			
					-			-		-		-			
								-		-		-			
								-		-		-			
								-		-		-			
					-			-		-		-			
					-			-		-		-			
								-		-		-			

البرنامج الدراسي للكيمياء - مقررات المستوى الرابع

					-		-	-		-									
							-			-	(-							
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									
					-		-	-		-									

البرنامج الدراسي للكيمياء و الكيمياء التطبيقية - مقررات المستوى الثالث

					-			-		-		-				

البرنامج الدراسي للكيمياء والكيمياء البيئية - مقررات المستوى الثالث

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	نوع المقرر	الدرجة				المتوسط	ملاحظات	تاريخ
				المعدل	المرتبة	الدرجة	النسبة			
				-		-		-	-	
						-		-		
						-		-		
				-		-		-		
						-		-		
				-		-		-		
						-		-		
				-		-		-		
						-		-		
						-		-		
				-		-		-		
						-		-		
				-		-		-		
						-		-		
						-		-		
				-		-		-		
						-		-		
						-		-		

البرنامج الدراسي للكيمياء والكيمياء البيئية - مقررات المستوى الرابع

					-			-		-					
					-			-		-					
					-	-	-								
						-				-					
					-	-	-			-					
						-									

البرنامج الدراسي للكيمياء الحيوية - مقررات المستوى الثانى

					-		-	-		-		-	(-)					
					-		-	-		-		-	()					
							-			-		-	()					
					-		-	-		-		-	()					
					-			-		-		-						
							-			-		-	()					
							-			-		-						
					-		-	-		-		-						
					-			-		-		-						
							-			-		-						
					-		-	-		-		-						
					-		-	-		-		-						
							-			-		-						
					-		-	-		-		-						
					-		-	-		-		-						
							-			-		-						
							-			-		-						

البرنامج الدراسي للكيمياء الحيوية - مقررات المستوى الثالث

						-				-		-				
						-				-		-				
						-				-		-				
						-				-		-				
					-		-			-		-	()			
					-		-			-		-				
					-		-			-		-				
					-		-			-		-				
					-		-			-		-				
					-		-			-		-				
					-		-			-		-				
					-		-			-		-				
					-		-			-		-				
					-		-			-		-				
					-		-			-		-				
					-		-			-		-				
					-		-			-		-				

البرنامج الدراسي للكيمياء الحيوية - مقررات المستوى الرابع

					-		-		-								
					-		-		-								
							-		-								
							-		-								
					-		-		-								
					-		-		-								

البرنامج الدراسي للكيمياء الشرعية - مقررات المستوى الثانى

				-		-	-		-		-					
				-		-	-		-		-					
						-					-	()			
				-		-	-		-		-	()			
				-			-		-		-					
						-			-		-	()			
						-			-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					
				-			-		-		-					

البرنامج الدراسي للكيمياء الشرعية - مقررات المستوى الثالث

						-				-		-					
						-				-		-					
						-				-		-					
						-				-		-					
						-				-		-					
						-				-		-					
						-				-		-					
						-				-		-					
						-				-		-					
						-				-		-					
						-				-		-					
						-				-		-					
						-				-		-					
						-				-		-					
						-				-		-					
						-				-		-					

البرنامج الدراسي للكيمياء الشرعية - مقررات المستوى الرابع

						-			-			()				
				-		-	-		-			-				
				-		-	-		-							
				-		-	-		-	-						
				-		-	-		-	-						
				-		-	-		-	-		()				
				-		-	-		-							
				-		-	-		-							
	-	-	-	-	-	-	-		-	-						
						-			-			()				
				-		-	-		-	-						
						-	-		-	-						
						-	-		-	-						
						-	-		-	-						
						-	-		-	-		-				
						-	-		-	-						
						-	-		-	-						



Faculty of science

البرنامج الدراسي للبيولوجي - مقررات المستوى الاول (اختيارى نبات + حيوان)

						-			-		-					
						-			-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					
									-		-					

البرنامج الدراسي للبيولوجي - مقررات المستوى الثاني

						-			-		-								
						-			-		-								
						-			-		-								
						-			-		-		()						
					-		-		-		-								
					-		-		-		-								
					-		-		-		-								
						-			-		-								
						-			-		-		()						
					-		-		-		-								
					-		-		-		-								

البرنامج الدراسي للنبات الخاص - مقررات المستوى الثالث

								-		-					
								-		-					
						-		-		-					
										-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					
								-		-					

البرنامج الدراسي للنبات الخاص - مقررات المستوى الرابع

	-	-	-	-	-		-	-		-	-					
							-	-		-	-					
							-	-		-	-		(- -)			
							-	-								
							-	-		-	-					
							-	-		-	-					
					-		-	-		-	-					
							-	-		-	-					
							-	-		-	-					
							-	-		-	-					
							-	-		-	-					
							-	-		-	-					

البرنامج الدراسي للكيمياء والنبات - مقررات المستوى الثالث

				-			-		-		-			
							-		-		-			
									-		-			
				-		-	-		-		-		()	
				-			-		-		-			
				-			-		-		-			
									-		-			
									-		-			
									-		-			
									-		-			
				-			-		-		-			
									-		-			
									-		-			
									-		-			

البرنامج الدراسي للكيمياء و النبات - مقررات المستوى الرابع

					-												
					-												

البرنامج الدراسي للميكروبيولوجي - مقررات المستوى الثالث

						-				-						
										-						
										-			+			
										-						
					-		-			-						
										-		-				
										-		-				
										-		()				
										-						
										-						
										-						
										-						
										-						
										-						
										-						
										-						
										-						
										-						
										-						
										-						
										-						
										-						
										-						
										-						
										-						

البرنامج الدراسي للتكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية - مقررات المستوى الثالث

							-			-					
							-			-					
										-					
							-			-					
							-			-					
							-			-					
							-			-					
							-			-					
							-			-					
							-			-					
							-			-					
							-			-					
							-			-					
							-			-					
							-			-					
							-			-					
							-			-					
							-			-					
							-			-					

البرنامج الدراسي للتكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية - مقررات المستوى الرابع

										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			
										-		-			



Faculty of science

البرنامج الدراسي للحيوان الخاص- مقررات المستوى الثالث

							-			-							
							-			-							
							-			-				()			
							-			-							
				-			-			-							
							-			-							
							-			-							
							-			-							
							-			-							
							-			-							
							-			-							
							-			-				()			
							-			-				()			
							-			-							
							-			-							
							-			-							
							-			-							
							-			-							
							-			-							

البرنامج الدراسي للحيوان الخاص - مقررات المستوى الرابع

							-			-		()			
							-			-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				
	-	-	-	-	-		-	-		-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				
							-			-	-				

برنامج الدراسات للكيمياء والحيوان - مقررات المستوى الثالث

البرنامج الدراسي للكيمياء والحيوان - مقررات المستوى الرابع

						-			-							
						-			-							
					-		-		-							
						-			-			-				
						-			-							
					-	-	-		-		-					
					-	-	-		-		-					
						-			-							
						-			-							
					-		-		-							
					-	-	-		-							
						-			-							
						-			-							
					-		-		-							
					-	-	-		-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							

البرنامج الدراسي للكيمياء والحشرات - مقررات المستوى الثالث

						-			-		-					
						-			-		-					
						-			-		-	-				
					-		-		-		-	()				
					-		-		-		-					
					-		-		-		-					
					-	-	-		-		-					
					-		-		-		-					
					-		-		-		-					
					-		-		-		-	-				
					-		-		-		-	-				

