



Faculty of science



Faculty of science

البرنامج الدراسي للرياضيات - مقررات المستوى الثاني

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

البرنامج الدراسي للرياضيات - مقررات المستوى الرابع

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



Faculty of science

البرنامج الدراسي للفيزياء - مقررات المستوى الرابع

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

البرنامج الدراسي للفيزياء و علوم الحاسب – مقررات المستوى الثالث

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

البرنامج الدراسي للكيمياء و الفيزياء – مقررات المستوى الثانى

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

البرنامج الدراسي للكيمياء و الفيزياء – مقررات المستوى الثالث

		-		-		-		-		-		-	()		
													()		

البرنامج الدراسي للكيمياء و الفيزياء – مقررات المستوى الرابع

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

البرنامج الدراسي للفيزياء الحيوية – مقررات المستوى الثانى

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

البرنامج الدراسي للفيزياء الحيوية – مقررات المستوى الثالث

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

البرنامج الدراسي للفيزياء الحيوية - مقررات المستوى الرابع

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

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. } —————

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

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

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

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

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

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

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

A		B					C					D			E	
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-			-				
						-			-							
					-											
					-											
						-		-								
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							
						-			-							

							-			-							



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 الثانی

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

البرنامج الدراسي للكيمياء - مقررات المستوى الثالث

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

البرنامج الدراسي للكيمياء - مقررات المستوى الرابع

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

البرنامج الدراسي للكيمياء و الكيمياء التطبيقية - مقررات المستوى الثالث

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

البرنامج الدراسي للكيمياء و الكيمياء التطبيقية - مقررات المستوى الرابع

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

البرنامج الدراسي للكيمياء والكيمياء البيئية - مقررات المستوى الثالث

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

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 للبيولوجى - مقررات المستوى الثانى

البرنامج الدراسي للبيولوجى - مقررات المستوى الثانى												الاسم		الاسم	
الاسم				الاسم				الاسم				الاسم		الاسم	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

البرنامج الدراسي للنبات الخاص - مقررات المستوى الثالث

	المقررات النظرية					المقررات التطبيقية					إجمالي	الملاحظات	التصنيف	التعليق		
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5						
							-					-				
							-					-				
												-				
												-				
													-			
													-			
							-									
							-									

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 للميكروبيولوجي - مقررات المستوى الرابع

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

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

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

برنامج الدراسات للكيمياء والحيوان - مقررات المستوى الثالث

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

البرنامج الدراسي للكيمياء والحيوان - مقررات المستوى الرابع

							-			-								
							-			-								

البرنامج الدراسي للكيمياء والحشرات - مقررات المستوى الثالث

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

البرنامج الدراسي لعلوم البيئة - مقررات المستوى الثالث

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

البرنامج الدراسي لعلوم البيئة- مقررات المستوى الرابع

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