

جامعة بنها
كلية العلوم

الفصل الدراسي : الاول

العام الجامعي : 2021/2022
الرياضيات

المستوى الرابع

من 4.30 الى 3.45	من 3.45 الى 3.00	من 3.00 الى 2.15	من 2.15 الى 1,30	من 1,30 الى 12.45	من 12.45 الى 12.00	من 12.00 الى 11.15	من 11.15 الى 10.30	من 10.30 الى 9.45	من 9.45 الى 9	
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
				تحليل حقيقي(2) محاضرة 413 مكتب			نظرية القياس والتكامل محاضرة 417 مكتب			السبت
						هيدروديناميكا و مرونة تمرين 431 مكتب		تحليل دالي محاضرة 411 مكتب		الاحد
					موضوعات مختارة في الرياضيات (2) محاضرة 427 مكتب		توبولوجي و هندسة تفاضلية تمرين 421 مكتب			الاثنين
										الثلاثاء
						توبولوجي و هندسة تفاضلية محاضرة 421 مكتب		هيدروديناميكا و مرونة محاضرة 431 مكتب		الاربعاء
										الخميس

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل

جامعة بنها
كلية العلوم

الفصل الدراسي : الاول

العام الجامعي : 2021/2022
علوم الحاسب

المستوى الرابع

من 4.30 الي 3.45	من 3.45 الي 3.00	من 3.00 الي 2.15	من 2.15 الي 1,30	من 1,30 الي 12.45	من 12.45 الي 12.00	من 12.00 الي 11.15	من 11.15 الي 10.30	من 10.30 الي 9.45	من 9.45 الي 9	
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
										السبت
										الاحد
						امن الحاسب محاضرة 453رس مدرج 15		حسابات علمية (1) محاضرة 451رس مدرج 6		الاثنين
		تراسل بيانات محاضرة 463رس مدرج 14		موضوعات مختارة في الحاسب محاضرة 455رس مدرج 14		الرسم بالحاسب تمرين 461رس معمل		تراسل بيانات عملي 463رس معمل		الثلاثاء
		نظرية الحسابات محاضرة 457رس مدرج 14		الرسم بالحاسب محاضرة 461رس مدرج 14		موضوعات مختارة في الحاسب عملي 455رس معمل		حسابات علمية (1) تمرين 451رس		الاربعاء
										الخميس

ملحوظة هامة : المواد المظلمة الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
من 3.45 الى 4.30	من 3.00 الى 3.45	من 2.15 الى 3.00	من 1.30 الى 2.15	من 1.30 الى 12.45	من 12.00 الى 12.45	من 11.15 الى 12.00	من 10.30 الى 11.15	من 9.45 الى 10.30	من 9 الى 9.45		
										السبت	
										الاحد	
										الاثنين	
			موضوعات مختارة في الفيزياء 1 491ف محاضرة مدرج 16			ميكانيكا الكم (2) 411ف تمارين مدرج 16		ميكانيكا الكم (2) 411ف محاضرة مدرج 16			الثلاثاء
			ميكانيكا الموانع 383ف تمارين مدرج 16	المواد الامورفية والزجاجيات 457ف مدرج 16 ميكانيكا الموانع 383ف مكتب			اشباه موصلات 453ف عملي معمل			الاربعاء	
		فيزياء اشباه الموصلات والاعشبية الرقيقة 451ف محاضرة مدرج 16		فيزياء اشعاعية وتلوث اشعاعي 441ف محاضرة مدرج 16			الرنين المغناطيسي 453ف محاضرة مدرج 16			الخميس	

ملحوظة هامة : المواد المظلة الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

وكيل الكلية لشئون الطلاب

عميد الكلية

ا.د/لظفي ابو سالم

ا.د/محمد هيكل

جامعة بنها
كلية العلوم

الفصل الدراسي : الاول

العام الجامعي : 2021/2022

كيمياء مجموعة 1

المستوى الرابع

من 4.30 الي 3.45	من 3.45 الي 3.00	من 3.00 الي 2.15	من 2.15 الي 1,30	من 1,30 الي 12.45	من 12.45 الي 12.00	من 12.00 الي 11.15	من 11.15 الي 10.30	من 10.30 الي 9.45	من 9.45 الي 9
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
					الاضافات البترولية 413ك مدرج 1		تحليل الي (1) 441ك محاضرة مدرج 1		السبت
					ك العضوية فراغية و ضونية 415ك مدرج 2				
					ك الاحصائية و ك الكم 439ك تمرين مدرج 1	ك الاحصائية و الديناميكا و ك الكم 439ك محاضرة مدرج 1	بلورات وبصريات المعادن محاضرة 235ج مدرج 1		الاحد
						بيولوجيا جزئية و خلية محاضرة 319ح مدرج 2	كيمياء البترول والبلمرات 411ك محاضرة مدرج 2		الاثنين
									الثلاثاء
					كيمياء البترول والبلمرات 411ك عملي معمل عضويه 2&1		كيمياء البترول والبلمرات 411ك عملي معمل عضويه 2&1		الاربعاء
					تحليل الي (1) 441ك عملي معمل ك تحليل الي + غير عضويه 2&1		عملي بلورات وبصريات المعادن معمل جيولوجيا 2&1	عملي بلورات وبصريات المعادن معمل جيولوجيا 2&1	الخميس
							عملي بيولوجيا جزئية معمل حيوان 2&1	عملي بيولوجيا جزئية معمل حيوان 2&1	

ملحوظة هامة : المواد المظلمة الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

من 4.30 الي 3.45	من 3.45 الي 3.00	من 3.00 الي 2.15	من 2.15 الي 1,30	من 1,30 الي 12.45	من 12.00 الي 12.45	من 11.15 الي 12.00	من 10.30 الي 11.15	من 9.45 الي 10.30	من 9 الي 9.45
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		كيمياء البترول والبلمرات معمل عضوية 2&1 تحليل الي (1) معمل غير عضويه 2&1			الإضافات البترولية 413ك مدرج 1 ك عضوية فراغية و ضوئية مدرج 2		ك الاحصائيات ك الكم 439ك تمرين مدرج 2	ك الاحصائية و الديناميكا و ك الكم 439ك محاضرة مدرج 2	السبت
		كيمياء البترول والبلمرات معمل عضوية 2 تحليل الي (1) معمل تحليلية			بلورات وبصريات المعادن محاضرة ج235 مدرج 2		تحليل الي (1) 441ك محاضرة مدرج 2		الاحد
			بيولوجيا جزئية و خلية محاضرة ح319 مدرج 4		كيمياء البترول والبلمرات 411ك محاضرة مدرج 4				الاثنين
									الثلاثاء
									الاربعاء
		عملي بلورات وبصريات المعادن معمل جيولوجيا 2&1 عملي بيولوجيا جزئية معمل حيوان 2&1	عملي بلورات وبصريات المعادن معمل جيولوجيا 2&1 عملي بيولوجيا جزئية معمل حيوان 2&1		تحليل الي (1) 441ك عملي معمل ك تحليله				الخميس

ملحوظة هامة : المواد المظلة الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل

من 4.30 الي 3.45	من 3.45 الي 3.00	من 3.00 الي 2.15	من 2.15 الي 1,30	من 1,30 الي 12.45	من 12.00 الي 12.45	من 11.15 الي 12.00	من 10.30 الي 11.15	من 9.45 الي 10.30	من 9.45 الي 9.45
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
			كيمياء البترول والبلمرات معمل عضوية 2&1 تحليل الي (1) معمل غير عضويه 2&1		الاضافات البترولية 413ك مدرج 1		ك الاحصائية ك الكم 439ك تمرين مدرج 2	ك الاحصائية و الديناميكا و ك الكم 439ك محاضرة مدرج 2	السبت
					كيمياء الزيوت و الدهون محاضرة 417ك مدرج 10			تحليل الي (1) 441ك محاضرة مدرج 2	الاحد
			كيمياء تجهيز الخامات 447ك محاضره مدرج 8		كيمياء تحليلية متقدمه 440 ك محاضرة مكتب			كيمياء التاكل و طرق حماية المعادن محاضرة 435ك مدرج 8	الاثنين
									الثلاثاء
									الاربعاء
		عملي كيمياء التاكل و طرق حماية المعادن معمل عضويه		عملي كيمياء الزيوت و الدهون معمل عضويه		تحليل الي (1) 441ك عملي معمل ك تحليله			الخميس

ملحوظة هامة : المواد المظله الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

العام الجامعي : 2021/2022
ميكرو و كيمياء

المستوى الرابع

من 4.30 الي 3.45	من 3.45 الي 3.00	من 3.00 الي 2.15	من 2.15 الي 1.30	من 12.45 الي 12.00	من 12.00 الي 11.15	من 11.15 الي 10.30	من 10.30 الي 9.45	من 9.45 الي 9	
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		علم البكتريا محاضرة عملي معمل نبات 2&1	علم البكتريا محاضرة عملي معمل نبات 2&1	علم البكتريا محاضرة عملي معمل نبات 2&1	تحليلات قياسية 453 عملي معمل نبات 2&1	تحليلات قياسية 453 عملي معمل نبات 2&1	السبت		
			تحليلات قياسية 453 محاضرة مدرج 3	كيمياء كهربية تطبيقية (2) 433 مدرج 3	كيمياء تحليل الي 2 443 محاضرة مدرج 3	ك الكربوهيدرات و الاحماض الامينية 419 محاضرة مدرج 3	الاحد		
			موضوعات مختارة في الكيمياء 440 محاضرة مدرج 3			تحليل الي (1) 441 عملي	الاثنين		
		تحليل الي (1) 441 عملي		تحليل الي (1) 441 عملي		تحليل الي (1) 441 عملي	الثلاثاء		
							الاربعاء		
						ميكرو بيولوجيا طبية محاضرة 271 مدرج 3	علم البكتريا محاضرة 213 مدرج 3		الخميس
		عملي كيمياء الكربوهيدرات والاحماض الامينية معمل عضوية 2&1							

ملحوظة هامة : المواد المظلمة الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

من 4.30 الى 3.45	من 3.45 الى 3.00	من 3.00 الى 2.15	من 2.15 الى 1.30	من 12.45 الى 1.30	من 12.00 الى 12.45	من 11.15 الى 12.00	من 10.30 الى 11.15	من 9.45 الى 10.30	من 9 الى 9.45	
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
										السبت
				تدريبات حقلية ش491 محاضرة مكتب		علم الطحالب ش273 محاضرة مكتب		ميكروبيولوجيا طبية ش213 محاضرة مكتب		الاحد
						علم الفيروسات ش281 محاضرة مكتب		علم البكتريا ش271 محاضرة مكتب		الاثنين
						تدريبات حقلية ش491 عملي				الثلاثاء
										الاربعاء
				السيطرة المتكاملة علي الافات الحشرية معمل حشرات			السيطرة المتكاملة علي الافات الحشرية ش453 محاضرة معمل حشرات			
				علم الطحالب ش273 عملي	علم الفيروسات ش281 عملي	علم البكتريا ش271 عملي		ميكروبيولوجيا طبية ش213 عملي		الخميس

ملحوظة هامة : المواد المظلمة الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

من 4.30 الي 3.45	من 3.45 الي 3.00	من 3.00 الي 2.15	من 2.15 الي 1.30	من 1.30 الي 12.45	من 12.45 الي 12.00	من 12.00 الي 11.15	من 11.15 الي 10.30	من 10.30 الي 9.45	من 9.45 الي 9		
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
							كيمياء كهربية تطبيقية (2) 433ك مدرج5	كيمياء تحليل الي 2 443ك محاضرة مدرج5		السبت	
	ميكروبيولوجيا عامه (1) 291ن عملي معمل نبات 2&1			تدريبات حقلية 491ش محاضرة مكتب				ك الكربوهيدرات و الاحماض الامينية 419ك محاضرة مدرج3		الاحد	
								تحليل الي (1) 441ك عملي		الاثنين	
				تدريبات حقلية 491ش عملي							الثلاثاء
	السيطرة المتكاملة علي الافات الحشرية معمل حشرات						السيطرة المتكاملة علي الافات الحشرية 453ش محاضرة معمل حشرات	ميكروبيولوجيا عامه (1) 291ن محاضرة مدرج8		الاربعاء	
	عملي كيمياء الكربوهيدرات والاحماض الامينية معمل عضوية 2&1									الخميس	

ملحوظة هامة : المواد المظلمة الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل

عميد الكلية

ا.د/لطفي ابو سالم

البيوتكنولوجي

المستوى الرابع

من 5.15 الي 4.30	من 4.30 الي 3.45	من 3.45 الي 3.00	من 3.00 الي 2.15	من 2.15 الي 1.30	من 12.45 الي 12.00	من 11.15 الي 12.00	من 10.30 الي 11.15	من 9.45 الي 10.30	من 9 الي 9.45	
11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
			البحث و المقال ح400		وظائف أعضاء ح410 محاضرة مدرج 14		مقررات خاصة في علم الحيوان ح404 محاضرة مدرج 14	وراثة تطبيقية ح401 محاضرة مدرج 14		السبت
					الجينوم ح403 مكتب		مناعه ح419 محاضرة مدرج 14	أنسجة مرضية ح415 محاضرة مدرج 14		الاحد
					وظائف أعضاء ح410 عملي		مقررات خاصة في علم الحيوان ح404 عملي	وراثة تطبيقية ح401 عملي		الاثنين
					الجينوم عملي ح403		مناعه ح419 عملي	أنسجة مرضية ح415 عملي		الثلاثاء
					البيولوجيا تطبيقية عملي ح427					الاربعاء
										الخميس

ملحوظة هامة : المواد المظلمة الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل

حيوان وكيمياء

المستوى الرابع

من 5.15 الي 4.30	من 4.30 الي 3.45	من 3.45 الي 3.00	من 3.00 الي 2.15	من 2.15 الي 1.30	من 1.30 الي 12.45	من 12.45 الي 12.00	من 12.00 الي 11.15	من 11.15 الي 10.30	من 10.30 الي 9.45	من 9.45 الي 9
11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
			تحليل الي (1) ك441 عملي			تشريح مقارن ح433 عملي		كيمياء كهربية تطبيقية (2) ك433 مدرج 5	كيمياء تحليل الي 2 ك443 محاضرة مدرج 5	السبت
			انسجة متقدمه وكيمياء انسجه ح413 عملي		بيولوجيا اسماك وسلوك حيوان ح431 عملي		تشريح مقارن ح433 محاضرة مدرج 15		ك الكربوهيدرات و الاحماض الامينية ك419 محاضرة مدرج 3	الاحد
										الاثنين
										الثلاثاء
			ك الكربوهيدرات و الاحماض الامينية والليبيدات ك419 عملي		السيطرة المتكاملة علي الافات الحشرية معمل حشرات		السيطرة المتكاملة علي الافات الحشرية معمل حشرات جيوولوجيا المياه مدرج 12			الاربعاء
							انسجة متقدمه وكيمياء انسجه ح413 محاضرة مدرج 6		بيولوجيا اسماك وسلوك حيوان ح431 محاضرة مدرج 6	الخميس

ملحوظة هامة : المواد المظله الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل

جيولوجيا وكيمياء

المستوى الرابع

من 5.15 الى 4.30	من 4.30 الى 3.45	من 3.45 الى 3.00	من 3.00 الى 2.15	من 2.15 الى 1,30	من 1,30 الى 12.45	من 12.45 الى 12.00	من 12.00 الى 11.15	من 11.15 الى 10.30	من 10.30 الى 9.45	من 9.45 الى 9	
11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
		تحليل الي (1) ك483 عملي		ك منتجات طبيعية و كربوهيدرات ك316 محاضرة مدرج 8		الاضافات البترولية ك413 محاضرة مدرج 10		كيمياء كهربية تطبيقية (2) ك433 مدرج 5	ك عضوية اليفاتية 1 ك211 محاضرة مدرج 12		السبت
	ميكروسكوبية وبترولوجية الخامات ج431 عملي		تدريبات حقلية ج405 عملي		جيولوجيا البيئة وتلوث المياه ج463 عملي		جيولوجية مصر ج415 عملي				الاحد
		ك عضوية اليفاتية 1 ك211 عملي		جيولوجية مصر ج415 محاضرة مدرج 7		ميكروسكوبية وبترولوجية الخامات ج431 محاضرة مدرج 7					الاثنين
		الاضافات البترولية ك413 عملي				جيولوجيا البيئة وتلوث المياه ج463 محاضرة مدرج 15					الثلاثاء
											الاربعاء
											الخميس

ملحوظة هامة : المواد المظلمة الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل

جامعة بنها
كلية العلوم

الفصل الدراسي : الاول

العام الجامعي : 2021/2022

جيو فيزياء

المستوى الرابع

من 9 الي 9.45	من 10.30 الي 9.45	من 11.15 الي 10.30	من 12.00 الي 11.15	من 12.45 الي 12.00	من 1,30 الي 12.45	من 2.15 الي 1,30	من 2.15 الي 3.00	من 3.45 الي 3.00	من 4.30 الي 3.45	من 5.15 الي 4.30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
جيو لوجيا البترول ج461 محاضرة مدرج 15		جيو لوجيا هندسية ج407 محاضرة مدرج 15	جيو لوجيا تحت سطحية والمغناطيسية القديمة ج409 محاضرة مدرج 15	جيو لوجيا تحت سطحية والمغناطيسية القديمة ج409 محاضرة مدرج 15	جيو لوجيا تحت سطحية والمغناطيسية القديمة ج409 محاضرة مدرج 15	جيو لوجيا تحت سطحية والمغناطيسية القديمة ج409 محاضرة مدرج 15	جيو لوجيا تحت سطحية والمغناطيسية القديمة ج409 محاضرة مدرج 15	جيو لوجيا البترول ج461 محاضرة مدرج 15		
		جيو لوجية مصر ج415 عملية	جيو لوجيا البيئة وتلوث المياه ج463 عملية	جيو لوجيا البيئة وتلوث المياه ج463 عملية	جيو لوجيا البيئة وتلوث المياه ج463 عملية	جيو لوجيا البيئة وتلوث المياه ج463 عملية	مقدمة في سجلات الآبار ج459 عملية	جيو لوجيا هندسية ج407 عملية		
							جيو لوجية مصر ج415 محاضرة مدرج 7			
							مقدمة في سجلات الآبار ج459 محاضرة مكتب			
		جيو لوجيا تصويرية واستشعار عن بعد ج445 عملية	الجيو فيزياء الهندسية والبيئية ج451 عملية	الجيو فيزياء الهندسية والبيئية ج451 عملية	اقتصاديات البترول وتقييمه ج453 عملية	اقتصاديات البترول وتقييمه ج453 عملية				
		جيو لوجيا تصويرية واستشعار عن بعد ج445 محاضرة مكتب	الجيو فيزياء الهندسية والبيئية ج451 محاضرة مكتب	الجيو فيزياء الهندسية والبيئية ج451 محاضرة مكتب	اقتصاديات البترول وتقييمه ج453 محاضرة مكتب	اقتصاديات البترول وتقييمه ج453 محاضرة مكتب				

ملحوظة هامة : المواد المظلمة الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

جيولوجيا

المستوى الرابع

من 9 الي 9.45	من 9.45 الي 10.30	من 10.30 الي 11.15	من 11.15 الي 12.00	من 12.00 الي 12.45	من 12.45 الي 1.30	من 1.30 الي 2.15	من 2.15 الي 3.00	من 3.00 الي 3.45	من 3.45 الي 4.30	من 4.30 الي 5.15	من 6.10 الي 7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
جيولوجيا البترول ج461 محاضرة مدرج 15	جيولوجيا هندسية ج407 محاضرة مدرج 15	جيولوجيا تحت سطحية والمغناطيسية القديمة ج409 محاضرة مدرج 15	جيولوجيا تحت سطحية والمغناطيسية القديمة ج409 محاضرة مدرج 15	جيولوجيا البترول ج461 محاضرة مدرج 15	جيولوجيا هندسية ج407 محاضرة مدرج 15	جيولوجيا تحت سطحية والمغناطيسية القديمة ج409 محاضرة مدرج 15	جيولوجيا تحت سطحية والمغناطيسية القديمة ج409 محاضرة مدرج 15	جيولوجيا البترول ج461 محاضرة مدرج 15	جيولوجيا هندسية ج407 محاضرة مدرج 15	جيولوجيا تحت سطحية والمغناطيسية القديمة ج409 محاضرة مدرج 15	جيولوجيا تحت سطحية والمغناطيسية القديمة ج409 محاضرة مدرج 15
ميكروسكوبية وبتروولوجية الخامات ج431 عملي	جيولوجية مصر ج415 عملي	جيولوجيا البيئة وتلوث المياه ج463 عملي	تدريبات حقلية ج405 عملي	جيولوجيا هندسية ج407 عملي	جيولوجيا هندسية ج407 عملي	تدريبات حقلية ج405 عملي	جيولوجيا هندسية ج407 عملي	جيولوجيا هندسية ج407 عملي	جيولوجيا هندسية ج407 عملي	جيولوجيا هندسية ج407 عملي	جيولوجيا هندسية ج407 عملي
				ميكروسكوبية وبتروولوجية الخامات ج431 محاضرة مدرج 7	ميكروسكوبية وبتروولوجية الخامات ج431 محاضرة مدرج 7	جيولوجية مصر ج415 محاضرة مدرج 7	جيولوجية مصر ج415 محاضرة مدرج 7	جيوكيمياء الصخور ج433 محاضرة مدرج 7			
						بالينولوجي و حفريات الأثر ج411 محاضرة مدرج 15	بالينولوجي و حفريات الأثر ج411 محاضرة مدرج 15				
						إحصاء جيولوجي ج401 محاضرة مدرج 15	إحصاء جيولوجي ج401 محاضرة مدرج 15				

ملحوظة هامة : المواد المظلمة الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل