



المجلس الأعلى للجامعات  
لجنة قطاع الدراسات التربوية

# اللائحة الموحدة لإعداد المعلم بكليات التربية

(مرحلة الليسانس / البكالوريوس)

وفقاً لنظام الساعات المعتمدة

مايو 2023 م



# المقررات العامة باللائحة الموحدة

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	ع/ تطبيقات	نظري			
100	70	15		15	2	-	2	2	developmental psychology	MEN111
100	70	15	-	15	2	-	2	2	The teaching profession and roles of the teacher	FOU112
100	70	15	-	15	2	-	2	2	<b>مقرر ثقافي اختياري (1) humanities elective</b>	
									International Organizations and Educational Issues	COM- MEN113 E1
									Scientific Thinking Skills	PSY-CUR113E2
100 (اجتياز)	80	-	-	20	-	-	-	-	<b>Arabic Language:</b> Arabic Language (non-credit)	EDU114
100 (اجتياز)	80	-	-	20	-	-	-	-	<b>Societal Issues:</b> Social Studies (non-credit)	UNV115
100 (اجتياز)	80	-	-	20	-	-	-	-	<b>French Language:</b> French	FAR1

**أ : توزيع مقررات برامج إعداد معلم الابتدائي على الفصول الدراسية  
(هيكل الخطة الدراسية) (توزيع المقررات التربوية والثقافية)**

الفصل الدراسي الأول

المستوى الأول

## الفصل الدراسي الثاني

## المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	ع/ تطبيقات	نظري			
100	70	10	10	10	3	2	1	2	Active Learning Strategies	CUR121
100	70	10	10	10	3	2	1	2	<b>Elective Course (1)</b>	
									Psychology of Learning	PSY122 E1
									Education and Creativity Development	PSY122 E2
100	70	15		15	2		2	2	<b>Elective Cultural Course (2)</b>	
									Education and Contemporary Issues	FOU123 E1
									Adult Education	FOU123 E2
50			50		2	2	-	1	Micro-Teaching	CUR124
100 (اجتياز)	80	-	-	20	-	-	-	-	<b>English Language: English Language (non-credit)</b>	EDU125
100 (اجتياز)	80	-	-	20	-	-	-	-	<b>French Language: French Language (non-credit)</b>	FAR1

## الفصل الدراسي الثالث

## المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	ع/ تطبيقات	نظري			
50	35	10		5	1	-	1	1	Educational Leadership	COM231
50	35	10	-	5	1	-	1	1	The School Curriculum	CUR232
100	70	15		15	2		2	2	<b>Elective Course (2)</b>	
									Special Education	SED233 E1
									<b>Contemporary Issues in Mental Health</b>	MEN233 E2
50	35	10		5	1		1	1	<b>(3) Elective Cultural Course</b>	
									Sustainable Development	FOU234 E1
									Introduction to Planning	FOU234 E2
50		15	35		2	2	-	1	Micro-Teaching (2)	CUR 235

## الفصل الدراسي الرابع

## المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	ع/ تطبيقات	نظري			
50	35	10		5	1	-	1	1	Contemporary Trends in Psychology	PSY241

50	35	10		5	1		1	1	Inclusion of Students with Special Needs	SPE242
100	70	10	10	10	3	2	1	2	<b>Elective Course (3)</b>	
									Recent Trends for Ensuring Quality of Education	COM243 E1
									Classroom Management and School Performance	COM243 E2
50		15	35		2	2	-	1	Fieldwork (1)	CUR244
100	80	-	-	20	-	-	-	-	<b>Information and Communication Technologies: Information and Communication Technologies (ICT) (non-credit)</b>	CUR245

### الفصل الدراسي الخامس

### المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	اعمال سنة	مجموع	ع/ تطبيقات	نظري			
100	70	10	10	10	3	2	1	2	Assessment of Learning	PSY351
100	70	10	10	10	3	2	1	2	Educational Technology and Digital Transformation	TEC352
50	-	-	50	-	2	2	-	1	Action Research	CUR353

### الفصل الدراسي السادس

### المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	اعمال سنة	مجموع	ع/ تطبيقات	نظري			
50	35	10		5	1		1	1	Comparative Education and the state	COM361
100	70	10	10	10	3	2	1	2	<b>Elective Course(4)</b>	
									Methods if Teaching Specialization	CUR362 E1
									Life Skills	CUR362 E2
50			50	-	2	2	-	1	Fieldwork (3)	CUR363

### الفصل الدراسي السابع

### المستوى الرابع

درجات التقويم				ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	شفهي	تطبيقات		مجموع	تطبيقات	نظري			
150	45	105			6	-	3	Graduation project (Extend)	EDU471
100	-	100			8	-	2	Action Research (Extend)	EDU472
250	-	250			20	-	5	Fieldwork(4)	CUR473

الفصل الدراسي الثامن

المستوى الرابع

درجات التقويم				ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع		شفهي	تطبيقات	مجموع	تطبيقات	نظري			
150		45	105		6	-	3	Graduation project (Extend)	EDU481
100		-	100		8	-	2	Action Research (Extend)	EDU482
250		-	250		20	-	5	Fieldwork(5)	CUR483

درجات التقويم	ساعات التدريس الفعلي	عدد	اسم المقرر	كود المقرر
---------------	----------------------	-----	------------	------------

ب- توزيع مقررات برامج إعداد معلم إعدادي وثانوي على الفصول الدراسية (هيكل الخطة الدراسية) (توزيع المقررات التربوية والثقافية)

الفصل الدراسي الأول

المستوى الأول

مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	ع/ تطبيقات	نظري	الساعات المعتمدة		
100	70	15		15	2	-	2	2	Developmental Psychology	MEN111
100	70	15	-	15	2	-	2	2	The Teaching Profession and The Teacher's Roles	FOU112
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Elective Cultural Course) (1	
									International Organizations and Educational Issues	COM- MEN113 E1
									Scientific Thinking Skills	PSY-CUR113E2
100 (اجتياز)	80	-	-	20	-	-	-	-	Arabic Language (not added to the total score and not calculated in the cumulative)	EDU114
100 (اجتياز)	80	-	-	20	-	-	-	-	Social Issues (not added to the total score and not calculated in the cumulative)	UNV115
100 (اجتياز)	80	-	-	20	-	-	-	-	French Language (not added to the total score and not calculated in the cumulative)	FAR1

### المستوى الأول

### الفصل الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	ع/ تطبيقات	نظري			
100	70	10	10	10	3	2	1	2	Active Learning Strategies	CUR121
100	70	10	10	10	3	2	1	2	(1) Elective Course	
									Learning Psychology	PSY122 E1
									Education and Creativity Development	PSY122 E2
100	70	15	-	15	2		2	2	(2) Elective Cultural Course	
									Education and contemporary Issues	FOU123 E1
									Adult Education	FOU123 E2
50			50		2	2	-	1	Micro- teaching	CUR124
100 (اجتياز)	80	-	-	20	-	-	-	-	English language (not added to the total score and not calculated in the cumulative)	EDU125
100 (اجتياز)	80	-	-	20	-	-	-	-	French Language (not added to the total score and not calculated in the cumulative)	FAR1

### الفصل الدراسي الثالث

### المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	ع/ تطبيقات	نظري			
50	35	10	-	5	1	-	1	1	Educational Leadership	COM231

50	35	10	-	5	1	-	1	1	Curriculum	CUR232
100	70	15	-	15	2		2	2	(2) Elective Course	
									Special Needs Education	SED233 E1
									Contemporary issues in mental health	MEN233 E2
50	35	10	-	5	1		1	1	Elective Cultural Course (3)	
									Sustainable development	FOU234 E1
									Intro- to planning	FOU234 E2
50	-	15	35		2	2	-	1	Micro- teaching(2)	CUR 235

### الفصل الدراسي الرابع

### المستوى الثاني

درجات التقييم					ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحرير ي	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	تطبيقات /ع	نظري			
50	35	10		5	1	-	1	1	Contemporary Trends in Psychology	PSY241
50	35	10		5	1		1	1	Integration of special needs	SPE242
100	70	10	10	10	3	2	1	2	Elective Cultural Course(3)	
									Modern trends in quality assurance in education	COM243 E1
									Classroom management and quality of school performance	COM243 E2
50	-	15	35	-	2	2	-	1	(1) Field training	CUR244
100	80	-	-	20	-	-	-	-	Information and communication technologies (not added to the total score and not calculated in the cumulative)	CUR245

### الفصل الدراسي الخامس

### المستوى الثالث

درجات التقييم					ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحرير ي	شفهي	عمل ي	أعمال سنة	مجموع	تطبيقات /ع	نظري			

100	70	10	10	10	3	2	1	2	Education Assessment	PSY351
100	70	10	10	10	3	2	1	2	Education Technology and digital transformation	TEC352
50	-	-	50	-	2	2	-	1	Field training(2)	CUR353

### الفصل الدراسي السادس

### المستوى الثالث

درجات التقييم					ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	تطبيقات /ع	نظري			
50	35	10	-	5	1	-	1	1	Comparative and International Education	COM361
100	70	10	10	10	3	2	1	2	Elective Course (4)	
									Methods of Teaching (field of Specialization)	CUR362 E1
									Life Skills	CUR362 E2
50			50	-	2	2	-	1	Field training(3)	CUR363

### الفصل الدراسي السابع

### المستوى الرابع

درجات التقييم				ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	شفهي	تطبيقات		مجموع	تطبيقات	نظري			
150	-	45	105		6	-	3	Graduation project (extended)	EDU471
100	-	-	100		8	-	2	Action Research (extended)	EDU472
250	-	-	250		20	-	5	: Field training(4)	CUR473

### الفصل الدراسي الثامن

### المستوى الرابع

درجات التقييم				ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	شفهي	تطبيقات		مجموع	تطبيقات	نظري			
150	45	105			6	-	3	Graduation project (extended)	EDU481
100	-	100			8	-	2	Action Research (extended)	EDU482
250	-	250			20	-	5	Field training(5)	CUR483

## ثانياً: قوائم المقررات النخصية لبرامج إعداد معلم الابتدائي

مادة (30) برنامج الليسانس في الآداب والتربية (الابتدائي) تخصص اللغة العربية وآدابها

### الفصل الدراسي الأول

### المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي / نظري				
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Grammar and (1) morphology	ARB111
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Intro-to Arabic literature	ARB112
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Intro- to Arabic linguistics and rhetoric	ARB113
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Quranic Sciences	ARB114
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Literary and linguistic sources	ARB115
100	70	--	--	30	2	--	2	2	The Arabic Library	ARB116E1
									Interpretation and Tajweed	ARB116E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الثاني

### المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي / نظري				
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Pre-Islamic literature	ARB121
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Hadith sciences	ARB122
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Prosody and rhyme	ARB123
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Rhetorics	ARB124
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Phonetics	ARB125
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Literary Arts	ARB126E1
									Classical Arabic Criticism	ARB126E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الثالث

### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال	المجموع	تطبيقات	نظري			

				سنة		عملي /				
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Grammar and (2) morphology	ARB231
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Islamic and Umayyad Literature	ARB232
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Rhetoric science	ARB233
100	70	--	--	30	2	--	2	2	philology	ARB234
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Linguistic and literary applications	ARB235
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Quranic texts (Tajweed)	ARB236E1
									Children poetry	ARB236E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

#### الفصل الدراسي الرابع

#### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي / نظري				
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Abbasid Literature	ARB241
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Applied Linguistics	ARB242
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Arabic rhetoric (Semantics)	ARB243
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Fiqh of Worship and Transactions	ARB244
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Children Literature	ARB245
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Folk Literature	ARB246E1
									Arabic Morphology	ARB246E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

#### الفصل الدراسي الخامس

#### المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي / نظري				

100	70	--	--	30	2	--	2	2	(3) Grammar and morphology	ARB351
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Andalusian literature	ARB352
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Modern literacy criticism trends	ARB353
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Lexicology and semantics	ARB354
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Reading skills	ARB355
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Reading in an old book (Literature)	ARB356E1
									Biography of Prophet Mohamed	ARB356E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي السادس

### المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي / نظري				
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Critical thinking skills	ARB361
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Modern Arabic literature ((Poetry and prose)	ARB362
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Analysis of Literary texts	ARB363
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Contemporary Islamic issues	ARB364
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Children's drama and theatre	ARB365
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Reading in an old book (criticism)	ARB366E1
									Egyptian literature	ARB366E2
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Trends in contemporary criticism	ARB367E1
									Arabic Poetry music	ARB367E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

مادة (31) برنامج الليسانس في الآداب والتربية (الابتدائي) تخصص اللغة الإنجليزية وآدابها

### الفصل الدراسي الأول

### المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم	ساعات تدريسية
---------------	---------------

المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري	المعتمدة		
100	70	--	--	30	2	-	2	2	Introduction to Criticism	ENG111
100	70	--	--	30	2	-	2	2	Introduction to Poetry	ENG112
100	70	--	--	30	2	-	2	2	Children's Literature	ENG113
100	70	15	--	15	3	2	1	2	Phonetics 1	ENG114
100	70	--	--	30	2	-	2	2	Grammar and Language Exercises	ENG115
100	70	--	--	30	2	-	2	2	Principles of Writing	ENG116
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الثاني

### المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Introduction to Drama and Short Story	ENG121
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Critical Thinking Skills	ENG122
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Writing 1	ENG123
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Introduction to Linguistics	ENG124
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Principles of Translation	ENG125
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Classical Criticism	ENG126E1
									Introduction to English Literature	ENG126E2
									Introduction to Phonetics, Listening and Speaking	ENG126E3
									Computational Linguistics	ENG126E4
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الثالث

### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			

										عملي /		
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Poetry 2	ENG231		
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Short Story 2	ENG232		
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Translation 2	ENG233		
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Writing 2	ENG234		
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Morphology and Syntax	ENG235		
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Analytical and Critical Reading	ENG236E1		
									History of English Literature	ENG236E2		
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة			

#### الفصل الدراسي الرابع

#### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي /	نظري			
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Drama 2	ENG241
100	70	--	--	30	2	--	2	2	19th Century Novel	ENG242
100	70	15	--	15	3	2	1	2	Phonetics 2	ENG243
100	70	15	--	15	3	2	1	2	Listening and Speaking	ENG244
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Applied Linguistics	ENG245
100	70	--	--	30	2	--	2	2	American History and Literature	ENG246E1
									Advanced Grammar	ENG246E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

#### الفصل الدراسي الخامس

#### المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال	المجموع	تطبيقات	نظري			

				سنة		عملي /				
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Modern and Contemporary Novel	ENG351
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Contrastive Analysis and Error Analysis	ENG352
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Advanced Writing	ENG353
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Semantics and Pragmatics	ENG354
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Reading 1	ENG355
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Intertextuality	ENG356E1
									Comparative English Literature	ENG356E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي السادس

### المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي /	نظري			
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Modern and Contemporary Poetry	ENG361
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Reading 2	ENG362
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Sociolinguistics and Psycholinguistics	ENG363
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Stylistics	ENG364
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Modern Criticism	ENG365E1
									Children's Drama and Theatre	ENG365E2
100	70	--	--	30	2	--	2	2	History of World Civilizations	ENG366E1
									Translation Skills and Dictionaries	ENG366E2
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Ecolinguistics	ENG367E1
									Integrated Language Skills	ENG367E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### المتطلبات السابقة:

المتطلب السابق	اسم المقرر
Phonetics 1	Phonetics 2
Writing 1	Writing 2
Introduction to Translation	Translation 2
Reading 1	Reading 2
Introduction to Poetry	Poetry 2
Introduction to Poetry	Short Story 2
Introduction to Drama and Short Story	Drama 2

مادة (32) برنامج اللسانيات في الآداب والتربية (الابتدائي) تخصص الدراسات الاجتماعية

### الفصل الدراسي الأول

### المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Ancient Egyptian History and Ancient Near Eastern History	HIS111
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Ancient Greek and Roman History and Civilization	HIS112
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Medieval European History	HIS113
100	70	--	--	30	2	--	2	2	History of the Arab Islamic State	HIS114
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Geographical Culture	GOG115
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Egypt in the Byzantine Era	HIS116E1
									Ancient Egyptian Arts and Architecture	HIS116E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الثاني

### المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Ancient Egyptian Civilization	HIS121
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Egypt in the Greek and Roman Periods	HIS122
100	70	--	--	30	2	--	2	2	History of the Abbasid Dynasty	HIS123
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Modern and Contemporary Arab History	HIS124
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Physical and Environmental Geography	GOG125
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Criminology and Geography	GOG126 E1
									Services Geography	GOG 126 E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الثالث

### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			

المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري	المعتمدة		
100	70	--	--	30	2	--	2	2	History of Civilizations	HIS231
100	70	--	--	30	2	--	2	2	History of Morocco and Andalusia	HIS232
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Introduction to Sociology	SOC233
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Geography of the Arab World and the Islamic World	GOG234
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Climatology, Biogeography, and Meteorology	GOG235
100	70	--	--	30	2	--	2	2	History of Islamic Egypt	HIS236E1
									History of Egypt and the Levant in the Middle Ages	HIS236E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

#### الفصل الدراسي الرابع

#### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	--	--	30	2	--	2	2	History of the Ayyubids and Mamluks	HIS241
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Historical Terms and Readings in English	HIS242
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Eurasian Geography and Agricultural Geography	GEO243
100	70	--	15	15	3	2	1	2	Geography of Egypt	GEO244
100	70	--	15	15	3	2	1	2	Principles of Cartography	GEO245
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Oceanography	GEO246E1
									hydrogeography	GEO246 E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

#### الفصل الدراسي الخامس

#### المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال	المجموع	تطبيقات	نظري			

				سنة		عملي /				
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Modern and Contemporary Asian History	HIS351
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Physical Geography of Egypt	GEO352
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Geography of Africa and the Nile Basin	GEO353
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Thematic Maps	GEO354
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Social and Media Communication Skills	SOC355
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Modern Egyptian History	HIS356E1
									Modern and Contemporary African History	HIS357E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي السادس

### المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي /	نظري			
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Contemporary History of Egypt	HIS361
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Geography of the New World t	HIS362
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Geography Terminology and Readings in English	HIS363
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Population Geography and Medical Geography	GEO364
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Critical Thinking Skills	GEO365
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Human Geography and Historical Geography	GEO366E1
									Modern and Contemporary European History	GEO366E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

مادة (33) برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) تخصص العلوم

### الفصل الدراسي الأول

### المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General Chemistry 1	CHE111
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Chemistry Applications in life	CHE112
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Heat and Thermodynamics	PHY113
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Matter properties	PHY114
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Biology Applications in life	BGS115
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Mathematics Applications in life	MAT116
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الثاني

### المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General chemistry 2	CHE121
100	70	--	15	15	3	2	1	2	Organic chemistry 1	CHE122
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General geology G	BGS123
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Algae + and Plant taxonomy B	BGS124
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Geometrical optics	PHY125
100	70	--	15	15	-	2	1	2	Electromagnetism	PHY126
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الثالث

### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال	المجموع	تطبيقات	نظري			

				سنة		عملي /				
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Organic Chemistry 2	CHE231
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Physics Applications in life	PYH232
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Animal Physiology Z	BGS233
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Physical optics	PHY234
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Periodic Table Chemistry	CHE235
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Crystals + minerals G	BGS236E1
									Earth materials G	BGS236E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

#### الفصل الدراسي الرابع

#### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Applied physical chemistry (1)	CHE241
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant physiology B	BGS242
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Analytical chemistry	CHE243
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Modern physics	PHY244
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Vibrations and waves	PHY245
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Biomolecular Chemistry	CHE246E1
									Natural product Chemistry	CHE246E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

#### الفصل الدراسي الخامس

#### المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم	ساعات تدريسية			
---------------	---------------	--	--	--

المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري	المعتمدة		
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Polymers and Dyes	CHE351
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Alternating current	PHY352
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Astronomy G	BGS353
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Environmental Chemistry	CHE354E1
									Chemical pollution	CHE354E2
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Introduction to laser and their applications	PHY355E1
									Biophysics	PHY355E2
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Stratigraphy and Paleontology G	BGS356E1
									Medical Microbiology B	BGS356E2
									Chordates Z	BGS356E3
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

#### الفصل الدراسي السادس

#### المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Insects + Parasites Z	BGS361
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Applied physical chemistry (2)	CHE362
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Rocks G	BGS363
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant Ecology B	BGS364
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Cell + Molecular biology + Embryology Z	BGS365
100	70	15	--	15	3	2	2	2	Astrophysics	PHY366E1
									Meteorological Physics	PHY366E2
100	70	--	15	15	3	2	1	2	Petroleum geology and Hydrogeology G	BGS367E1
									Antibiotics B	BGS367E2
									Invertebrates Z	BGS368E3
									Renewable energy	PHY368E4
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

مادة (33) برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) تخصص العلوم - باللغة الانجليزية

الفصل الدراسي الأول

المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	اعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General Chemistry 1	CHE111
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Applications of Chemistry in life	CHE112
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Heat and Thermodynamics	PHY113
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Material properties	PHY114
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Applications of Biology in life	BGS115
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Applications of Mathematics in life	MAT116
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الاول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	اعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General chemistry 2	CHE121
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Organic chemistry 1	CHE122
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General geologyG	BGS123
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Algae + and Plant taxonomy B	BGS124
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Geometrical optics	PHY125
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Electromagnetism	PHY126
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثالث

المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Organic Chemistry 2	CHE231
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Applications of Physics in life	PYH232
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Animal Physiology Z	BGS233
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Physical optics	PHY234
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Periodic Table Chemistry	CHE235
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Crystals + minerals G	BGS236E1
									Earth materials G	BGS236E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

#### الفصل الدراسي الرابع

#### المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Applied physical chemistry (1)	CHE241
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant physiology B	BGS242
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Analytical chemistry	CHE243
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Modern physics	PHY244
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Vibrations and waves	PHY245
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Biomolecular Chemistry	CHE246E1
									Natural product Chemistry	CHE246E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

#### الفصل الدراسي الخامس

#### المستوى الثالث

درجات التقييم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Polymers and Dyes	CHE351
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Alternating current	PHY352
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Astronomy G	BGS353
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Environmental Chemistry	CHE354E1
									Chemical pollution	CHE354E2
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Introduction to lasers and their applications	PHY355E1
									Biophysics	PHY355E2
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Stratigraphy and Palaeontology G	BGS356E1
									Medical Microbiology B	BGS356E2
									Chordates Z	BGS356E3
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي السادس

### المستوى الثالث

درجات التقييم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Insects + Parasites Z	BGS361
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Applied physical chemistry (2)	CHE362
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Rocks G	BGS363
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant Ecology B	BGS364
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Cell + Molecular biology + Embryology Z	BGS365
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Astrophysics	PHY366E1
									Meteorological Physics	PHY366E2
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Petroleum geology and Hydrogeology G	BGS367E1
									Invertebrates Z	BGS367E2
									Antibiotics B	BGS367E3
									Renewable energy	PHY367E4
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

مادة (34) برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) تخصص الرياضيات

الفصل الدراسي الأول

المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	--	-	30	2	-	2	2	Calculus (1)	MAT111
100	70	--	-	30	2	-	2	2	Plane Analytic Geometry	MAT112
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General Chemistry	CHE113
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Applications of Chemistry in Life	CHE114
100	70	10	10	10	3	2	1	2	Properties of Matter and Heat	PHY115
100	70	--	-	30	2	--	2	2	Fundamentals of Mathematics	MAT116E1
									Introduction to Statics	MAT116E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	--	-	30	2	-	2	2	Calculus (2)	MAT121
100	70	--	-	30	2	-	2	2	Statics	MAT122
100	70	10	10	10	3	2	1	2	Physical Chemistry	CHE123
100	70	--	-	30	2	2	2	2	Applications of Biology in Life	BGS124
100	70	10	10	10	2	2	1	2	Electricity and Magnetism	PHY125
100	70	--	-	30	2	--	2	2	(2) Analytic Geometry	MAT126E1
									Readings in Mathematics	MAT126E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الثالث

### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	--	-	30	2	-	2	2	Probability	MAT231
100	70	--	-	30	2	-	2	2	Algebra (1)	MAT232
100	70	--	-	30	2	-	2	2	Spatial Geometry	MAT233
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Introduction to Computer Science	MAT234
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Applications of Physics in Life	PHY235
100	70	--	-	30	2	--	2	2	(3) Calculus	MAT236E1
									Discrete Mathematics	MAT236E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الرابع

### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	--	-	30	2	-	2	2	(2) Algebra	MAT241
100	70	15	-	15	2	-	2	2	History of Mathematics	MAT242
100	70	--	-	30	2	-	2	2	(1) Differential Equations	MAT243
100	70	--	15	15	3	2	1	2	Computer Programming	MAT244
100	70	--	-	30	2	-	2	2	Dynamics	MAT245
100	70	--	-	30	2	--	2	2	Real Analysis	MAT246E1
									Digital Logic	MAT246E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الخامس

المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	--	-	30	2	-	2	2	Operations Research	MAT351
100	70	--	-	30	2	-	2	2	Numerical Analysis	MAT352
100	70	--	-	30	2	-	2	2	Functional Analysis	MAT353
100	70	--	-	30	3	2	1	2	Descriptive and Inferential Statistics	MAT354
100	70	--	-	30	2	-	2	2	Euclidean Geometry	MAT355
100	70	--	-	30	2	--	2	2	Special Functions	MAT356E1
									Elasticity	MAT356E2
								12	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي السادس

المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Algebra (3)	MAT361
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Topology	MAT362
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Differential Equations (2)	MAT363
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Transformation Geometry	MAT364
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Quantum Mechanics	MAT365
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Partial Differential Equations	MAT366E1
									Theory of Relativity	MAT366E2
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Integral Equations	MAT367E1
									Complex Analysis	MAT367E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

مادة (34) برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) تخصص الرياضيات - باللغة الانجليزية

الفصل الدراسي الأول

المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Calculus(1)	MAT111
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Analytical Geometry in Plane	MAT112
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General Chemistry	CHE113
100	70	10	10	10	3	2	1	2	Applications of Chemistry in Life	CHE114
100	70	10	10	10	3	2	1	2	Properties of Matter and Heat	PHY1115
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر من التالي )										
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Mathematics basics	MAT116E1
									Introduction to statics	MAT116E2
								12	مجموع	

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الاول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Calculus(2)	MAT121
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Statics	MAT122
100	70	10	10	10	3	2	1	2	Physical Chemistry	CHE123
100	70	-	-	30	2	2	2	2	Biology Applications in Life	BGS124
100	70	10	10	10	2	2	1	2	Electrical and Magnetic	PHY125
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر من التالي )										
100	70	-	--	30	2	-	2	2	(2)Analytical geometry	MAT126E1
									Specialized Readings in English	MAT126E2
								12	مجموع	

الفصل الدراسي الثالث

المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Probability	MAT231
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Algebra (1)	MAT232
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Space Geometry	MAT233
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Introduction to Computer Science	MAT234
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Applications of Physics in Life	PHY235
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر من التالي)										
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Calculus (3)	MAT236E1
									Discrete Mathematics	MAT236E2
								12	مجموع	

الفصل الدراسي الرابع

المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Algebra (2)	MAT241
100	70	15	-	15	2	-	2	2	History of Mathematics	MAT242
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Differential Equation (1)	MAT243
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Computer Programs	MAT244
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Dynamics	MAT245
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر من التالي)										
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Real Analysis	MAT2463E1
									Logic Design	MAT2463E2
								12	مجموع	

الفصل الدراسي الخامس

المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Operation research	MAT351
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Numerical Analysis	MAT352
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Functional Analysis	MAT353
100	70	-	-	30	3	2	1	2	Descriptive and Analytical Statistics	MAT354
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Euclidean Geometry	MAT355
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر من التالي )										
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Special Functions	MAT356E1
									Elasticity	MAT356E2
								12	مجموع	

الفصل الدراسي السادس

المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Algebra(3)	MAT361
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Topology	MAT362
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Differential Equations (2)	MAT363
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Transformation Geometry	MAT364
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Quantum Mechanics	MAT365
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر من التالي )										
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Partial Differential equation	MAT366E1
									Relativity Theory	MAT366E2
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Integral equations	MAT367E1
									Complex analysis	MAT367E2
								14	مجموع	



**ثانياً:**

**قوائم المقررات التخصصية**

**لإعداد معلم الإعدادي والثانوي**



مادة (37) برنامج اللسانيات في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص اللغة العربية وآدابها

الفصل الدراسي الأول

المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Intro to Arabic Grammer	ARB111
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Intro to Arabic literature	ARB112
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Intro to Arabic Rhetoric	ARB113
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Intro to linguistics	ARB114
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Intro to Arabic Criticism	ARB115
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Quranic Sciences	ARB116
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Interpretation and (elective) Tajweed	ARB117E1
									Children Literature (elective)	ARB117E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الاول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Pre-Islamic literature	ARB121
100	70	-	-	30	2	-	2	2	The Arabic Library	ARB122
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(1) Prosody	ARB123
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Rhetorics	ARB124
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Hadith sciences	ARB125
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Grammar and (1) morphology	ARB126
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Islamic Belies (elective)	ARB127E1
									Quranic texts (Interpretation) (elective)	ARB127E2

## الفصل الدراسي الثالث

## المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Grammar and (2) morphology	ARB231
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Rhetoric science	ARB232
50	35	-	-	15	1	-	1	1	Classical Arabic Criticism	ARB233
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Islamic and Umayyad Literature	ARB234
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(1) Abbasid Literature	ARB235
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Phonetics	ARB236
50	35	-	-	15	1	-	1	1	Applied criticism	ARB237
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(Tajweed) Quranic texts (elective)	ARB238E1
									Biography of Prophet (elective) Mohamed	ARB238E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

## الفصل الدراسي الرابع

## المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(2) Abbasid Literature	ARB241
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Applied Linguistics	ARB242
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Arabic prosody and rhyme (2)	ARB243
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Semantics	ARB245
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Linguistic and literary exercises	ARB246
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Fiqh of Transactions (elective)	ARB247E1
									Linguistic and literary (elective) applications	ARB247E2
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Arabic morphology (elective)	ARB248E1
									Arabic for non-native (elective) speakers	ARB248E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

## المستوى الثالث

## الفصل الدراسي الخامس

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Grammar and (3) morphology	ARB351
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Andalusian literature	ARB352
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern Arabic (Poetry literature	ARB353
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern Arabic criticism	ARB354
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Fiqh of Worship	ARB355
100	70	-	-	30	2	-	2	2	philology	ARB356
100	70	-	-	30	2	-	2	2	literature of Islamic Egypt (elective)	ARB357E1
									Abbasid Literature in the Age of countries and (elective)emirates	ARB357E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

## المستوى الثالث

## الفصل الدراسي السادس

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Grammar and (4) morphology	ARB361
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern criticism trends	ARB362
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern Arabic (prose) literature	ARB363
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Analysis of Literary texts	ARB364
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Lexicology and semantics	ARB365
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Contemporary Islamic issues	ARB366
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Styles (elective)	ARB367E1
									Moroccan and Andalusian (elective) Literature	ARB367E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

مادة (38) برنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص اللغة الإنجليزية وآدابها

الفصل الدراسي الأول

المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	The Art of story telling	ENG111
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Introduction to English Poetry	ENG112
50	35	-	-	15	1	-	1	1	Introduction to Literary Criticism	ENG113
100	70	-	15	15	3	2	1	2	(1) Phonetics	ENG114
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(1) Grammar	ENG115
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Principles of Writing and Editorial translation	ENG116
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(1) Language exercises	ENG117
50	35	-	-	15	1	-	1	1	History of English (Literature)	ENG118E1
									History of the English (elective) Language	ENG118E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Introduction to Drama and storytelling	ENG121
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Shakespeare	ENG122
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Analytical Reading	ENG123
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Writing (1) (Descriptive and Narrative)	ENG124
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Introduction to Linguistics	ENG125
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Translation into Arabic	ENG126
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Phonetics (Elective)	ENG127E1
									Listening and Speaking (Elective)	ENG127E2
									Computational Linguistics (Elective)	ENG127E3
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثالث

المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Romantic and Victorian Poetry	ENG231
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Critical Reading	ENG232
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Translation into English	ENG233
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Grammar and Language Practice (2)	ENG234
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Morphology and Syntax	ENG235
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Oral Presentation	ENG236
100	70	-	-	30	2	-	2	2	English Literature (Elective)	ENG237E1
									Early American History and Literature (Elective)	ENG237E2
									Semiotics (Elective)	ENG237E3
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الرابع

المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	The 19th-Century Novel	ENG241
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Drama	ENG242
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Phonetics	ENG243
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Listening and speaking	ENG244
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Discourse Analysis	ENG245
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Multicultural American/ British Literature (Elective)	ENG246E1
									Western Civilization (Elective)	ENG246E2
									Medieval Literature (Elective)	ENG246E3
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Applied Linguistics (Elective)	ENG247E1
									Advanced Grammar (Elective)	ENG247E2
									Text Analysis (Elective)	ENG247E3
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الخامس

المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	20th-Century Drama	ENG351
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern and Contemporary Novel	ENG352
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Contrastive Analysis and Error Analysis	ENG353
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Advanced Writing	ENG354
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Semantics and Pragmatics	ENG355
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Environmental Literature (Elective	ENG356E1
									American Studies from the 19th to the 21st Century (Elective)	ENG356E2
									Children's Literature: Perspectives (Elective)	ENG356E3
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Ecological Linguistics (Elective)	ENG357E1
									Media and Literary Translation (Elective)	ENG357E2
									Integrated Language Skills (Elective)	ENG357E3
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي السادس

المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Comparative Literature	ENG361
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern and Contemporary Poetry	ENG362
50	35	-	-	15	1	-	1	1	Modern Criticism	ENG363
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Reading and Comprehension techniques	ENG364
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Psycholinguistics and Sociolinguistics	ENG365
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Stylistics	ENG366
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Writing (2) (Argumentative)	ENG367
50	35	-	-	15	1	-	1	1	Women's Literature (Elective)	ENG368E1
									World Literature (Elective)	ENG368E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

المتطلبات السابقة:

المتطلب السابق	اسم المقرر
(1) Phonetics	(2) Phonetics
(1) Grammar	(2) Grammar and Language exercises
(1) Language exercises	
(1) Writing	Writing (2) (Argumentative)

مادة (39) برنامج اللسانيات في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص اللغة الفرنسية وآدابها

الفصل الدراسي الأول

المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	3	2	1	2	(1) Grammar	FRA111
100	70	15	-	15	3	2	1	2	(1) Phonetics	FRA112
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Selected Literary Texts (Middle Ages and 16th Century)	FRA113
100	70	-	-	30	2	-	2	2	the Century Civilization	FRA114
100	70	15	-	15	3	2	1	2	Reading Skills	FRA115
100	70	-	-	30	3	2	1	2	Workshop and Writing Skills (1)	FRA116
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(1) Literary Translation	FRA117E1
									(1) Media Translation	FRA117E2
									(1) Professional Translation	FRA117E3
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	3	2	1	2	(2) Grammar	FRA121
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(1) History of Language	FRA122
100	70	-	-	30	2	-	2	2	17 the Century Literature	FRA123
100	70	-	-	30	2	-	2	2	17 the Century Texts	FRA124
100	70	-	-	30	2	-	2	2	the Century Civilization17	FRA125
100	70	-	-	30	3	2	1	2	(2) Writing Workshop and Skills	FRA126
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Literary Translation 2	FRA127E1
									Media Translation 2	FRA127E2
									(2) Professional Translation	FRA127E3
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثالث

المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	3	2	1	2	(1) Grammar and Linguistics	FRA231
100	70	-	-	30	2	-	2	2	19 the Century Literary Essay (1)	FRA232
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(1) 19 the Century Texts	FRA233
100	70	-	-	30	2	-	2	2	the Century Literature18	FRA234
100	70	-	-	30	2	-	2	2	the Century Texts18	FRA235
100	70	-	-	30	2	-	2	2	the Century Civilization18	FRA236
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Literary Translation 3	FRA237E1
									Media Translation 3	FRA237E2
									Professional Translation 3	FRA237E3
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الرابع

المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(2) History of Language	FRA241
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(2) 19 the Century Literary Essay	FRA242
100	70	-	-	30	2	-	2	2	the Century Texts (2) 19	FRA243
100	70	-	-	30	3	2	1	2	(2) Grammar and Linguistics	FRA244
100	70	15	-	15	3	2	1	2	(2) Phonetics	FRA245
100	70	-	-	30	2	-	2	2	19 the Century Civilization	FRA246
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(4)Literary Translation	FRA247E1
									(4)Media Translation	FRA247E2
									(4)Professional Translation	FRA247E3
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الخامس

المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	3	2	1	2	(3) Grammer	FRA351
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(1)20 the Century Literary Essay	FRA352
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(1) 20 the Century Texts	FRA353
100	70	-	-	30	2	-	2	2	20 the Century Civilization	FRA354
100	70	-	-	30	3	2	1	2	(3) Grammar and Linguistics	FRA355
100	70	-	-	30	3	2	1	2	(3)Workshop on writing skills	FRA356
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Contemporary literature and texts	FRA357E1
									Reading and conversation	FRA357E2
									General culture: global cultural heritage	FRA357E3
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي السادس

المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	3	2	1	2	Poetics and Prosody	FRA361
100	70	-	-	30	3	2	1	2	(4) Grammar and Linguistics	FRA362
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(2) 20 the Century Literary Essay	FRA363
100	70	-	-	30	2	-	2	2	(2) the Century Texts20	FRA364
100	70	-	-	30	3	2	1	2	Written Expression	FRA365
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Contemporary Civilization	FRA366E1
									Criticism	FRA366E2
100	70	-	-	30	2	-	2	2	French for Specific Purposes (Tourism)	FRA366E1
									Foundations of Literary Essay Writing	FRA366E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

المتطلبات السابقة

المتطلب السابق	اسم المقرر	المتطلب السابق	اسم المقرر
Writing workshop and skills	Writing workshop (2) and skills	(1) Grammer	(2) Grammer
19 <sup>th</sup> Century Literary (1) Essay	19 <sup>th</sup> Century Literary (2) Essay	(2) Grammer	(3) Grammer
(1) 19 <sup>th</sup> Century Texts	(2) 19 <sup>th</sup> Century Texts	(1) Phonetics	(2) Phonetics
Grammer and (2) Linguistics	Grammer and (3) Linguistics	Writing workshop (2) and skills	Writing workshop (3) and skills
Grammer and (1) Linguistics	Grammer and (2) Linguistics	(1) 20 Century Texts	20 Century Literary (2) Essay
Century Literary (1) 20 Essay	Century Literary (2) 20 Essay	Grammer and (3) Linguistics	Grammer and (4) Linguistics
		(1) History of Language	(2) History of Language

مادة (40) برنامج اللسانيات في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص اللغة الألمانية وآدابها

الفصل الدراسي الأول

المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	3	2	1	2	1 Grammer	GER111
100	70	-	-	30	3	2	1	2	1 Writing	GER112
100	70	15	-	15	3	2	1	2	1 Reading	GER113
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Listening and 1 conversation	GER114
100	70	15	-	15	2	-	2	2	1 phonology	GER115
100	70	-	-	30	3	2	1	2	1civilization	GER116
100	70	-	-	30	2	-	2	2	linguistic - 1 exercises	GER117E1
									Linguistic 1 applications	GER117E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الاول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	3	2	1	2	2 grammar	GER121
100	70	-	-	30	3	2	1	2	2 Writing	GER122
100	70	15	-	15	3	2	1	2	Reading2	GER123
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Listening and 2 conversation	GER124
150	105	20	-	25	3	-	3	3	2 phonology	GER125
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Civilization 2	GER126
50	35	-	-	15	2	2	-	1	linguistic - 2 exercises	GER127E1
									Linguistic 2 applications	GER127E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثالث

المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي، (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	3	2	1	2	3 grammar	GER231
100	70	-	-	30	3	2	1	2	3 Writing	GER232
100	70	15	-	15	3	2	1	2	Reading 3	GER233
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Listening and 3 conversation	GER234
100	70	-	-	30	3	2	1	2	1 linguistics	GER235
100	70	-	-	30	2	-	2	2	1 literature	GER236
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Contemporary Civilization	GER237E1
									Cultural communication	GER237E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الرابع

المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي، (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
150	105	-	-	45	4	2	2	3	4 grammar	GER241
100	70	-	-	30	3	2	1	2	4 Writing	GER242
150	105	20	-	25	4	2	2	3	Reading 4	GER243
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Listening and 4 conversation	GER244
100	70	-	-	30	3	2	1	2	2 linguistics	GER245
100	70	-	-	30	2	-	2	2	history of - Germanic Literature	GER246E1
									Literary readings across ages	GER246E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الخامس

المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريرى	شفهى	عملى	أعمال سنة	مجموع	عملى	نظرى			
100	70	-	-	30	3	2	1	2	5 grammar	GER351
100	70	-	-	30	2	-	2	2	5 Writing	GER352
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Reading 5	GER353
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Listening and 5 conversation	GER354
100	70	-	-	30	3	2	1	2	2 literature	GER355
100	70	-	-	30	3	2	1	2	Linguistics of text	GER356E1
									Pragmatic linguistics	GER357E2
100	70	-	-	30	3	2	1	2	Scientific research - mechanism	GER358E1
									scientific Reading and writing	GER359E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي السادس

المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريرى	شفهى	عملى تطبيقات	أعمال سنة	مجموع	عملى	نظرى			
100	70	-	-	30	3	2	1	2	6 grammar	GER361
100	70	-	-	30	2	-	2	2	6 Writing	GER362
100	70	15	-	15	3	2	1	2	Reading 6	GER363
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Listening and 6 conversation	GER364
150	-	45	105	-	4	2	2	3	Project in specialization	GER365
150	105	-	-	45	4	2	2	3	Translation of scientific and humanities texts	GER366E1
									Translation and Cultural communication	GER366E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

مادة (41) برنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص علم النفس التربوي

الفصل الدراسي الأول (1)

المستوى الدراسي الأول (1)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
100	70	15	-	15	2	--	2	2	Introduction to Human Biology	BGS112
100	70	15	-	15	3	2	1	2	Psycholinguistics	PSY113
100	70	15	-	15	2	--	2	2	Environmental Psychology	PSY114
150	105	25	-	20	3	2	2	3	Adaptive Psychology	MEN115
150	105	25	-	20	3	2	2	3	Family Psychology	MEN117
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Values, attitudes and interests	PSY116E1
									History of Psychology	PSY116E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثاني (2)

المستوى الدراسي الأول (1)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
100	70	15	--	15	3	2	1	2	Social Psychology	MEN121
150	105	25	--	20	3	2	2	3	Child and Adolescent Psychology	MEN 122
100	70	15	--	15	2	-	2	2	Descriptive Psychological Statistics	PSY124
100	70	10	--	20	2	2	1	2	Adult Psychology	MEN125
100	70	15	--	15	2	-	2	2	Educational Psychology	PSY126
100	70	15	--	15	2	2	1	2	Psychological Measurement	PSY127
50	35	10	--	5	1	-	1	1	Psychological and Behavioral Disorders	MEN123E1
									Behavioral and Emotional Problems and Their Treatment	MEN123E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

## المستوى الدراسي الثاني (2)

## الفصل الدراسي الثالث (3)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
100	70	15	--	15	2	2	1	2	Leadership Psychology and Decision-Making 1Methods	PSY231
100	70	15	--	15	2	2	1	2	Psychological research methods	PSY232
100	70	15	--	15	2	2	1	2	Psychology of giftedness	PSY233
100	70	15	--	15	2	-	2	2	Advanced techniques in psychology	PSY234
100	70	15	--	15	2	2	1	2	Counseling psychology	MEN235
100	70	15	--	15	2	2	1	2	Learning disabilities psychology	PSY236
100	70	15	--	15	2	2	1	2	Thinking skills development	PSY237E1
									Application psychological measurement	PSY 237E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

## المستوى الدراسي الثاني (2)

## الفصل الدراسي الرابع (4)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
100	70	10	--	20	3	2	1	2	Physiological psychology	PSY241
100	70	10	--	20	3	2	1	2	Personality psychology	MEN242
50	35	10	--	5	1	-	1	1	Psychology of thinking and creativity	PSY243
100	70	10	--	20	2	3	1	2	Behavior modification	MEN244
100	70	10	--	20	2	-	2	2	Psychological and inferential statistics	PSY246
100	70	10	--	20	2	-	2	2	Cognitive psychology	PSY247
150	105	25	--	20	2	2	2	3	Motivation and emotion	PSY245E1
									Individual difference	PSY245E2

								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة
--	--	--	--	--	--	--	--	----	---------------------------------

**الفصل الدراسي الخامس (5)**

**المستوى الدراسي الثالث (3)**

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
100	70	15	--	15	3	2	1	2	Experimental Psychology	PSY351
100	70	15	--	15	3	2	1	2	Leadership Psychology and Decision-Making Methods 2	PSY352
100	70	15	--	15	3	2	1	2	Data Analysis	PSY353
100	70	15	--	15	3	2	1	2	Occupational Psychology	PSY354
100	70	15	--	15	2	-	2	2	Positive Psychology	PSY357
100	70	15	--	15	2	2	1	2	Affective Psychology	MEN355E1
									Ethics in Psychology	PSY355E2
100	70	15	--	15	2	2	1	2	Social and Environmental Skills	MEN356E1
									Communication Psychology	MEN356E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

**الفصل الدراسي السادس (6)**

**المستوى الدراسي الثالث (3)**

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
100	70	15	--	15	2	-	2	2	Integration of Theory and Practice in Schools	MEN361
100	70	15	--	15	3	2	1	2	Readings in English in Psychology	PSY362
100	70	15	--	15	3	2	1	2	Intelligence: Theories and Applications	PSY363
100	70	15	--	15	3	2	1	2	Assessment of Gifted Abilities	PSY364
100	70	15	--	15	3	2	1	2	Construction of Psychological and Achievement Tests	PSY365
100	70	15	--	15	3	-	2	2	Clinical Psychology	MEN366
100	70	15	--	15	3	2	1	2	Remedial Learning	PSY367E1
									Psychological Programs	PSY367E2

مادة (42) برنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص التاريخ

الفصل الدراسي الأول

المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	The historical research method	HIS111
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Ancient Egyptian History	HIS112
100	70	-	-	30	2	-	2	2	landmarks of Greek History	HIS113
100	70	-	-	30	2	-	2	2	landmarks of Medieval European History	HIS114
100	70	-	-	30	2	-	2	2	History of The Arab Islamic state and its civilization	HIS115
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Economic and political geography	GEO116
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Umayyad history	HIS117E1
									The Abbasids history	HIS117E2
								14	مجموع	

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Introduction to Archival Science (Archives)	HIS121
100	70	-	-	30	2	-	2	2	landmarks of Roman History	HIS122
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Ancient Egyptian Civilization	HIS123
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Medieval European Civilization	HIS124
100	70	-	-	30	2	-	2	2	The Ottoman Empire and the Arab World	HIS125
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Introduction to Archaeology	HIS126
100	70	-	-	30	2	-	2	2	History of Islamic East and Islamic Civilization Systems	HIS127E1
									History of Islamic Thoughts	HIS128E2

								14	مجموع
--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------

### الفصل الدراسي الثالث

### المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Egypt in both Greek and Roman ages	HIS231
100	70	-	-	30	2	-	2	2	History of Egypt and Levant in Medieval ages	HIS232
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern and Contemporary History of Asia	HIS233
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Historical terms and texts in English	HIS234
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern Arab History	HIS235
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Human Geography	GEO236
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Relations between East and West	HIS237E1
									The History of the Ancient Near East	HIS237E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الرابع

### المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Egypt in the byzantine Era	HIS241
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern and contemporary African History	HIS242
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern Egyptian History	HIS243
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Egypt in the Islamic Era	HIS244
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Americas History	HIS245
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Natural Geography	GEO246
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Fatimid History	HIS247E1
									The Ayyubids and Mamluks History	HIS247E2

## الفصل الدراسي الخامس

## المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	History of Morocco and Andalusia	HIS351
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern European history	HIS352
100	70	-	-	30	2	-	2	2	The Nile Basin Countries history	HIS353
100	70	-	-	30	2	-	2	2	National Education	HIS354
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern Arab history	HIS355
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Egypt and Arab World History	GEO356
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Arts and architecture in Ancient Egypt	HIS357E1
									Arts and architecture in Islamic Egypt	HIS357E2
								14	مجموع	

## الفصل الدراسي السادس

## المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Contemporary European History	HIS361
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Contemporary Egyptian History	HIS362
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Greek and Roman History	HIS363
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Manuscript Investigation	HIS364
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Principals of Maps	GEO365
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Civilization of the Ancient Near East	HIS366E1
									The history of Egyptian Military	HIS366E2
100	70	-	-	30	2	-	2	2	History of modern and contemporary international relationships Contemporary historical Issues	HIS367E1 HIS367E2

								14	مجموع
--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------

مادة (43) برنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

### الفصل الدراسي الأول

### المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	2	2	1	2	Principles of Cartography	GOG111
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Physical Geography	GOG112
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Economic Geography	GOG113
50	35	-	-	15	1	-	1	1	Human Geography	GOG114
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern and Contemporary Arab History	HIS115
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Landmarks of Ancient Egyptian History	HIS116
150	105	-	-	45	3	-	3	3	Geography of Crime	GOG117E1
									Geography of Services	GOG117E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الثاني

### المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	2	2	1	2	Principles of Geographic Information Systems (GIS)	GOG121
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Geography of Africa and the Nile Basin	GOG122
100	70	-	15	15	2	2	1	2	Climatology and Biogeography	GOG123
100	70	-	15	15	2	2	1	2	Population Geography	GOG124
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Agricultural Geography	GOG125
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Readings in Geography (in English)	GOG126
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Geomorphology of Arid land	GOG127E1

									Climatic Issues	GOG127E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الثالث

### المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريرى	شفهى	عملى	أعمال سنة	مجموع	عملى	نظرى			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Geomorphology of Arid Lands	GOG231
100	70	-	-	30	2	2	1	2	Climatic Problems	GOG232
50	35	-	15	-	1	-	1	1	History of Egypt in the Islamic Era	GOG233
100	70	-	30	-	2	-	2	2	Landmarks of European History	GOG234
100	70	-	30	-	2	-	2	2	Political Geography	GOG235
100	70	15	15	-	2	2	1	2	Thematic Maps	GOG236
100	70	-	15	15	3	-	3	3	Geomorphology of Landforms	GOG237E1
									Contour Map Analysis	GOG237E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الرابع

### المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريرى	شفهى	عملى	أعمال سنة	مجموع	عملى	نظرى			
100	70	-	15	15	2	2	1	2	Cartography and Surveying	GOG241
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Urban Geography	GOG242
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Historical Geography	GOG243
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Marine Geography	GOG244
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Geography of the New World	GOG245
100	70	-	-	30	2	2	1	2	Principles of Remote Sensing	GOG246
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Development Geography	GOG247E 1
									Tourism Geography	GOG247E2

## المستوى الثالث

## الفصل الدراسي الخامس

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Transportation and Trade Geography	GOG351
100	70	-	15	15	2	2	1	2	Human Field Study	GOG352
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Geography of Natural Environments	GOG353
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Human Geography of Egypt	GOG354
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern and Contemporary European History	HIS355
100	70	-	-	30	2	-	0	2	Modern and Contemporary Egyptian History	HIS356
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Social Geography	GOG357E1
									Geography of the Islamic World	GOG357E2
								14	مجموع	

## المستوى الثالث

## الفصل الدراسي السادس

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Mining and Industrial Geography	GOG361
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Human Field Study	GOG362
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Physical Geography of Egypt	GOG363
100	70	-	15	15	2	2	1	2	Topographic Maps	GOG364
100	70	-	15	15	2	2	1	2	Physical Field Study	GOG365
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Geography of Eurasia	GOG366
100	70	-	-	30	2	-	2	2	GIS Applications (GIS stands for Geographic Information Systems)	GOG367E1

									Remote Sensing Geography of Natural Hazards	GOG367E2
								14	مجموع	

مادة (44) برنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الفلسفة

### الفصل الدراسي الأول

### المستوى الأول الفرقة الأولى

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Islamic philosophy (East)	PHS111
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Ethics philosophy	PHS112
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Formal logic	PHS113
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Political philosophy	PHS114
100	70	-	-	30	2	-	2	2	establishing Community And its systems	PHS115
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Introduction to philosophy	PHS116
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Ancient oriental thoughts	PHS117E1
									Introduction to Islamic philosophy	PHS117E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الثاني

### المستوى الأول الفرقة الأولى

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Greek philosophy (origin until Plato)	PHS121
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Introduction to sociology	PHS122
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Critical thinking skills	PHS123
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Research methods in philosophy	PHS124
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Sociological theories	PHS125
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Philosophy of history	PHS126E1
									Philosophy of environment	PHS126E2
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Social and legal Control	PHS127E1
									Philosophy of law	PHS127E2

								14	مجموع
--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------

### الفصل الدراسي الثالث

### المستوى الثاني الفرقة الثانية

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Greek philosophy (Aristotle and later schools)	PHS211
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Philosophy of Christian medieval eras	PHS212
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Philosophy of beauty	PHS213
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern and contemporary Arab thoughts	PHS214
100	70	-	-	30	2	-	2	2	English Readings in philosophy	PHS215
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Applied research Methods	PHS216
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Human philosophy (elective)	PHS217E1
									Social statistics skills (elective)	PHS217E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الرابع

### المستوى الثاني الفرقة الثانية

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Islamic Philosophy (Theology)	PHS241
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Islamic Sufism	PHS242
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Technology Philosophy	PHS243
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Civilization philosophy	PHS244
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Philosophy of Values	PHS245
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Knowledge theory	PHS246
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Political and ethical theories in Islam (elective)	PHS247E1
									Scientific thinking (elective)	PHS247E2

								14	مجموع
--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------

### الفصل الدراسي الخامس

### المستوى الثالث الفرقة الثالثة

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلية (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Islamic philosophy (Morocco)	PHS351
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Science Philosophy	PHS352
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern philosophy 18,16 centuries	PHS353
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Philosophy of Mind	PHS354
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern political philosophy	PHS355
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Applied ethics	PHS356
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Literacy philosophy	PHS357E1
									Ethics in Modern philosophy	PHS357E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي السادس

### المستوى الثالث الفرقة الثالثة

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلية (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	-	30	2	-	2	2	ميتافيزيقا	PHS361
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Modern philosophy 19 century	PHS362
100	70	-	-	30	2	-	2	2	logistic	PHS363
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Contemporary philosophy	PHS364
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Contemporary philosophical texts	PHS365
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Graduation research in Philosophy	PHS366
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Arab history of science	PHS367E1

									Philosophy of modernity	PHS367E2
								14	مجموع	

مادة (45) برنامج الليسانس في الآداب والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الاجتماع

الفصل الدراسي الأول

المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلية			عدد الساعات المعمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهى	عملى	أعمال سنة	مجموع	عملى	نظري			
100	70			30	2	-	2	2	Introduction to Sociology	PHS111
100	70			30	2	-	2	2	Introduction to Anthropology	PHS112
100	70			30	2	-	2	2	Greek Philosophy	PHS113
100	70			30	2	-	2	2	Readings in Sociology in English	PHS114
100	70			30	2	-	2	2	Communication and Media Skills	PHS115
100	70			30	2	-	2	2	Sociology of Culture	PHS116
100	70			30	2	-	2	2	Civil Society and Democratic Culture	PHS117E1
									Women's Issues in Contemporary Society	PHS117E2
								14	مجموع	

الفصل الدراسي الثانى

المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهى	عملى	أعمال سنة	مجموع	عملى	نظري			
100	70			30	2	-	2	2	Social Structure and Organization	PHS121
100	70			30	2	-	2	2	Family Sociology	PHS122
100	70			30	2	-	2	2	Economic Sociology	PHS123
100	70			30	2	-	2	2	Sociological Analysis of Egyptian Social History	PHS124
100	70			30	2	-	2	2	Administrative Sociology	PHS125
100	70			30	2	-	2	2	Economic Sociology	PHS126
100	70			30	2	-	2	2	Sociological Analysis of Egyptian Social	PHS127E1

									History	
									Child Sociology	PHS127E2
							14		مجموع	

### الفصل الدراسي الثالث

### المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70			30	2	-	2	2	Social Theories	PHS211
100	70			30	2	-	2	2	Social and Cultural Anthropology	PHS212
100	70			30	2	-	2	2	Social and Legal Control	PHS213
100	70			30	2	-	2	2	Urban Sociology	PHS214
100	70			30	2	-	2	2	Modern Philosophy	PHS215
100	70			30	2	-	2	2	Political Sociology	PHS216
100	70			30	2	-	2	2	Social Change	PHS217E1
									Digital Sociology	PHS217E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الرابع

### المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70			30	2	-	2	2	Sociology of Childhood	PHS221
100	70			30	2	-	2	2	Women's Issues in Contemporary Society	PHS222
100	70			30	2	-	2	2	Sociology of Women	PHS223
100	70			30	2	-	2	2	Sociology of Law	PHS224
100	70			30	2	-	2	2	Sociology development	PHS225
100	70			30	2	-	2	2	Industrial Sociology	PHS226
100	70			30	2	-	2	2	Rural Sociology	PHS227E1
									Sociology of	PHS228E2

									Religion	
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الخامس

### المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70			30	2	-	2	2	Social Planning	PHS311
100	70			30	2	-	2	2	Social Work	PHS312
100	70			30	2	-	2	2	Formal Logic	PHS313
100	70			30	2	-	2	2	Applied Anthropology	PHS314
100	70			30	2	-	2	2	Sociology of the Future	PHS315
100	70			30	2	-	2	2	Criminology	PHS316
100	70			30	2	-	2	2	Sociology of New Communities	PHS317E1
									Environmental Sociology	PHS317E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي السادس

### المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70			30	2	-	2	2	Cognitive Sociology	PHS321
100	70			30	2	-	2	2	Folklore	PHS322
100	70			30	2	-	2	2	Contemporary Social Problems	PHS323
100	70			30	2	-	2	2	Volunteerism and Development Skills	PHS324
100	70			30	2	-	2	2	Sociology Capstone Project	PHS325
100	70			30	2	-	2	2	Public Opinion Research	PHS326E1
									Research Methods in Sociology	PHS326E2
100	70			30	2	-	2	2	Sociology of Childhood	PHS327E1
									Contemporary	PHS327E2

									Philosophy	
								14	مجموع	

مادة (46) برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الفيزياء

الفصل الدراسي الأول

المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي/ تطبيقات	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Properties of Matter	Phy111
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Heat	Phy112
100	70	15	-	15	2	-	2	2	English Readings Specialization	Phy113
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Algebra	Mat114
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General Chemistry	Che115
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Basics of Botany	BGS116
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Applications of Heat and Properties of Matter	Phy117E1
									Communication Physics	Phy117E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي/ تطبيقات	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Geometrical Optics	Phy121
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Electromagnetism	Phy122
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Thermodynamics	Phy123
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Calculus	Mat124
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Geology	BGS125
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Basics of Zoology	BGS126

100	70	15	-	15	2	-	2	2	Applications of Electromagnetism and Geometrical Optics	Phy127E1
									Biophysics	Phy127E2
									14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة

الفصل الدراسي الثاني  
الفصل الدراسي الثالث

المستوى الأول  
المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي / تطبيقات	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Astrophysics	Phy231
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Physical Optics	Phy232
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Modern physics	Phy233
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Renewable energies	Phy234
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Statics and vectors	Mat235
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Physical Chemistry	Che236
100	70	-	15	15	2	-	2	2	Applications of Modern physics and physical optics	Phy237E1
									14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي / تطبيقات	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Vibrations and waves	Phy241
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Alternating Current	Phy242
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Special theory of relativity	Phy243
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Differential equations and special functions	Mat244
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Probability and statistics	Mat245

100	70	-	15	15	3	2	1	2	In-organic Chemistry	Che246
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Laser Physics	Phy247E1
									Radiation Physics	Phy247E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الرابع

المستوى الثاني

الفصل الدراسي الخامس

المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي / تطبيقات	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Statistical Physics	Phy351
100	70	-	15	15	4	3	1	2	Electronics	Phy352
100	70	-	15	15	4	3	1	2	Solid State Physics	Phy353
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Atomic Physics and Spectra	Phy354
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Fluid Dynamics	Phy355
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Analytical Dynamics	Mat356
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Plasma Physics	Phy357E1
									Computational Physics	Phy357E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي السادس

المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي / تطبيقات	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Logic Circuits	Phy361
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Materials Physics	Phy362
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Nuclear Physics	Phy363
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Quantum Mechanics	Phy364

100	70	15	-	15	2	-	2	2	Computer usage in Physics	Phy365
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Semiconductors	Phy366E1
									Mathematical Physics	Phy366E2
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Accelerator Physics	Phy367E1
									Application in Nano Science	Phy367E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

مادة (46) برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الفيزياء – باللغة الانجليزية  
الفصل الدراسي الأول

المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي / تطبيقات	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Properties of Matter	Phy111
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Heat	Phy112
100	70	15	-	15	2	-	2	2	English Readings Specializaty	Phy113
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Algebra	Mat114
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General Chemistry	Che115
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Basics of Botany	BGS116
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Applications of Heat and Properties of Matter	Phy117E1
									Communication Physics	Phy117E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الاول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي / تطبيقات	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Geometrical Optics	Phy121
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Electromagnetism	Phy122
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Thermodynamics	Phy123
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Calculus	Mat124
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Geology	BGS125

100	70	-	15	15	3	2	1	2	Basics of Zoology	BGS126
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Applications of Electromagnetism and Geometrical Optics	Phy127E1
									Biophysics	Phy127E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثالث

المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي / تطبيقات	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Astrophysics	Phy231
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Physical Optics	Phy232
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Modern physics	Phy233
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Renewable energies	Phy234
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Statics and vectors	Ma235
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Physical Chemistry	Che236
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Applications of Modern physics and physical optics	Phy237E1
									Classical physics	Phy237E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الرابع

المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي / تطبيقات	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Vibrations and waves	Phy241
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Alternating Current	Phy242
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Special theory of relativity	Phy243
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Differential equations and special functions	Mat244
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Probability and statistics	Mat245

100	70	-	15	15	3	2	1	2	Inorganic Chemistry	Che246
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Laser Physics	Phy247E1
									Radiation Physics	Phy247E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الخامس

المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي/ تطبيقات	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Statistical Physics	Phy351
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Electronics	Phy352
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Solid State Physics	Phy353
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Atomic Physics and Spectra	Phy354
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Fluid Dynamics	Phy355
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Analytical Dynamics	Mat356
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Plasma Physics	Phy357E1
									Computational Physics	Phy357E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي السادس

المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلى (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي/ تطبيقات	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Logic Circuits	Phy361
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Materials Physics	Phy362
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Nuclear Physics	Phy363
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Quantum Mechanics	Phy364
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Computer usage in Physics	Phy365
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Semiconductors	Phy366E1
									Mathematical Physics	Phy366E2
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Accelerator	Phy367E1

									Physics	
									Application in Nano Science	Phy167E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

مادة (47) برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الكيمياء

الفصل الدراسي الأول

المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Principles of organic chemistry	CHE111
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General inorganic chemistry	CHE112
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Fundamentals of physical chemistry	CHE113
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Basics of Botany	BGS124
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Algebra	MAT115
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Heat and properties of matter	PHY116
100	70	-	-	30	2	-	2	2	English Reading specialization	CHE117
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Functional groups in organic chemistry	CHE121
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Chemistry of major groups	CHE122
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Thermodynamics	CHE123
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Basics of zoology	BGS124
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Geometrical Optics and sound	PHY125
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Geology	BGS126

100	70	-	15	15	3	2	1	2	Electrical and Magnetic and Electric circuits	PHY127
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الثالث

### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي /	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Organic Reactions Mechanism	CHE231
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Industrial chemistry	CHE232
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Volumetric and Gravimetric analysis Methods	CHE233
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Spectral analysis methods	CHE234
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Electro chemistry	CHE235
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Kinetic chemistry	CHE236
المقررات الاختيارية وعلى الطالب أن يختار 2 ساعات معتمدة من بين المقررات الاختيارية										
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Chemistry of Dyes	CHE237E1
									Natural product chemistry	CHE237E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الرابع

### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي /	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Spectral Organic Chemistry	CHE241
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Biochemistry	CHE242
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Transition element chemistry	CHE243
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Catalysis and Surface Chemistry	CHE244
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Solid State Chemistry	CHE245
المقررات الاختيارية وعلى الطالب أن يختار 4 ساعات معتمدة من بين المقررات الاختيارية										
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Environmental chemistry	CHE246E1
									Symmetry and group	CHE246E2

									theory	
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Chromatographic separation methods	CHE247E3
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الخامس

### المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Chemistry of heterogeneous ring compounds	CHE351
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Coordination Chemistry	CHE352
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Nuclear and radiological chemistry	CHE353
100	70	-	15	15	2	2	1	2	Nano chemistry	CHE354
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Quantum chemistry	CHE355
المقررات الاختيارية وعلى الطالب أن يختار 4 ساعات معتمدة من بين المقررات الاختيارية										
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Chemotherapy	CHE356E1
									Petroleum chemistry and its derivatives	CHE356E2
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Physical chemistry of polymers	CHE357E3
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي السادس

### المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Chemistry of polymers	CHE361
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Stereochemistry	CHE362
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Lanthanides and actinides	CHE363
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Instrumental analysis	CHE364
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Computational chemistry	CHE365

المقررات الاختيارية وعلى الطالب أن يختار 4 ساعات معتمدة من بين المقررات الاختيارية

100	70	--	--	30	2	--	2	2	Photochemistry	CHE366E1
									Corrosion chemistry and protection methods	CHE366E2
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Colloidal State	CHE367E3
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

مادة (47) برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الكيمياء- باللغة الانجليزية

الفصل الدراسي الأول

المستوى الأول

درجات التقييم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Principles of organic chemistry	CHE111
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General inorganic chemistry	CHE112
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Fundamentals of physical chemistry	CHE113
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Basics of Botany	BGS114
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Algebra	MAT115
100	70	-	15	15	3	1	2	2	Heat and properties of matter	PHY116
100	70	-	-	30	2	-	2	2	English Reading specializaty	CHE117
								14	مجموع	

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الأول

درجات التقييم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Functional groups in organic chemistry	CHE121
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Chemistry of major groups	CHE122
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Thermodynamics	CHE123
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Basics of zoology	BGS124
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Geometrical Opics and sound	PHY125
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Geology	BGS126
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Electrical and Magnetic and Electric circuits	PHY127
								14	مجموع	

## المستوى الثانى

## الفصل الدراسى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريرى	شفهى	عملى	أعمال سنة	مجموع	عملى	نظرى			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Organic Reactions Mechanism	CHE231
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Industrial chemistry	CHE232
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Volumetric and Gravimetric analysis Methods	CHE233
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Spectral analysis methods	CHE234
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Electrochemistry	CHE235
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Kinetic chemistry	CHE236
المقررات الاختيارية وعلى الطالب أن يختار 2 ساعة معتمدة من بين المقررات الاختيارية										
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Chemistry of Dyes	CHE237E1
									Natural product chemistry	CHE238E2
								14	مجموع	

## المستوى الثانى

## الفصل الدراسى الرابع

درجات التقويم					ساعات التدريس			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريرى	شفهى	عملى	أعمال سنة	مجموع	عملى	نظرى			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Spectral Organic Chemistry	CHE241
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Biochemistry	CHE242
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Transition element chemistry	CHE243
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Catalysis and Surface Chemistry	CHE244
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Solid State Chemistry	CHE245
المقررات الاختيارية وعلى الطالب ان يختار 4 ساعة معتمدة من بين المقررات الاختيارية										
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Environmental chemistry	CHE246E1

									Symmetry and group theory	CHE246E2
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Chromatographic separation methods	CHE247E1
									Molecular Spectrum	CHE247E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الخامس

### المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Chemistry of heterogeneous ring compounds	CHE351
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Coordination Chemistry	CHE352
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Nuclear and radiological chemistry	CHE353
100	70	-	15	15	2	2	1	2	Nano chemistry	CHE354
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Quantum chemistry	CHE355
المقررات الاختيارية وعلى الطالب ان يختار 4 ساعة معتمدة من بين المقررات الاختيارية										
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Chemotherapy	CHE356E1
									Petroleum chemistry and its derivatives	CHE356E2
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Physical chemistry of polymers	CHE356E1
									Organometallic Chemistry	CHE356E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي السادس

### المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Chemistry of polymers	CHE361
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Stereochemistry	CHE362
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Lanthanides and actinides	CHE363
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Instrumental analysis	CHE364
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Computational chemistry	CHE365
المقررات الاختيارية وعلى الطالب ان يختار 4 ساعة معتمدة من بين المقررات الاختيارية										

100	70	-	-	30	2	-	2	2	Photochemistry	CHE366E1
									Corrosion chemistry and protection methods	CHE367E2
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Colloidal State	CHE368E1
									Phase equilibrium and solid state chemistry	CHE369E2
								14	مجموع	

مادة (48) برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص العلوم البيولوجية

الفصل الدراسي الأول

المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي / نظري	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Invertebrate Zoology Z 1	BGS111
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Human Biology Z	BGS112
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant Anatomy B	BGS113
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General Geology G	BGS114
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant Taxonomy and B + Flora	BGS115
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General Chemistry 1	Che116
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Vibrations, Waves, and Heat	Phy117
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي / نظري	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Invertebrate Zoology Z 2	BGS121
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Histology and Microscopic Techniques Z	BGS122
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant Morphology B	BGS123

100	70	-	15	15	3	2	1	2	Sedimentary Rocks G	BGS124
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Electricity, Magnetism, and Geometrical Optics	Phy125
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General Chemistry 2	Che126
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Animal Genetics Z	BGS127E1
									Animal Ecology Z	BGS127E2
									Aquatic Biology Z	BGS127E3
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الثالث

### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Chordates Z	BGS231
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant Taxonomy B	BGS232
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Viruses and Bacteria B	BGS233
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Geophysics G	BGS234
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Paleontology and Stratigraphy G	BGS235
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Parasitology and Immunology Z	BGS236
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Bryophytes and Plant Evolution نباتات	BGS237
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الرابع

### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Z Embryology	BGS241
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant Physiology B 1	BGS242
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Mycology and Microbiology B كائنات دقيقة Physiology	BGS243
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Igneous and Metamorphic Rocks G	BGS244

100	70	-	15	15	3	2	1	2	Cell Biology and Molecular Biology Z	BGS246
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Biochemistry	Che247
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Biotechnology B	BGS245E1
									Economic Botany B	BGS245E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الخامس

### المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي /	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Entomology z	BGS351
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant Ecology B	BGS352
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Organic Evolution z	BGS353
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Readings in Biological Sciences	BGS354
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Minerals and Crystals G	BGS353E1
									Structural Geology G	BGS353E2
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Applied Microbiology B	BGS354E1
									Genetic Engineering and Plant Tissue Culture B	BGS354E2
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Petroleum and Water Geology G	BGS355E1
									Animal Behavior and Economic Zoology Z	BGS355E2
									Antibiotics B	BGS355E3
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي السادس

### المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي /	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Animal Physiology Z	BGS361
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Algae B	BGS362
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant Physiology B 2	BGS363
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Cellular and Molecular Genetics B B	BGS364

100	70	-	15	15	3	2	1	2	Comparative Anatomy Z	BGS365
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Astronomy G	BGS367E1
									Geology of Egypt G	BG367E2
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Advanced Entomology Z	BGS368E1
									Comparative Animal Physiology Z	BGS368E2
									Radiation Biology Z	BGS368E3
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

مادة (48) برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص العلوم البيولوجية- باللغة الانجليزية

الفصل الدراسي الأول

المستوى الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Invertebrates 1Z	BGS111
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Biology of the human body Z	BGS112
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant anatomy B	BGS113
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General Geology G	BGS114
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Floral classification + Flora B	BGS115
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General Chemistry 1	Che116
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Vibrations and waves and heat	Phy117
								14	مجموع	

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الاول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Invertebrates2 Z	BGS121
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Histology + microMicroscopy techniqueZ	BGS122
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plantmorphology B	BGS123
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Sedimentaryrocks G	BGS124
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Electricity, Magnetism and	Phy1215

									Geometrical optics	
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General Chemistry 2	Che126
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Animal Genetics Z	BGS127E1
									Animal Ecology Z	BGS127E2
									Aquatic Organisms Z	BGS127E3
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الثالث

### المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Chordates Z	BGS231
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant taxonomyB	BGS232
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Viruses + Bacteria B	BGS233
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Geophysics G	BGS234
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Stratigraphy and Paleontology G	BGS235
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Parasites + Immunity Z	BGS236
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Archegoniates + Plant Evolution B	BGS237
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الرابع

### المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Embryology Z	BGS241
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant physiology 1 B	BGS242
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Fungi and Physiology of Microorganisms B	BGS243
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Igneous and Metamorphic rocksG	BGS244
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Cell + Molecular BiologyZ	BGS246
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Biochemistry	Che247

100	70	-	15	15	3	2	1	2	BiotechnologyB	BGS245E1
									Economic plant B	BGS245E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الخامس

### المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Entomology Z	BGS351
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant ecology B	BGS352
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Organic evolution Z	BGS353
100	70	15	-	15	3	-	2	2	English Readings in Specialty	BGS354
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Crystals and Minerals G	BGS355E1
									Structural GeologyG	BGS355E2
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Applied microbiology B	BGS356E1
									Genetic engineering +Agriculture of plant tissue B	BGS356E2
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Petroleum geology and Hydrogeology G	BGS357E1
									Animal behavior +Economic zoologyZ	BGS357E2
									AntibioticsB	BGS357E3
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي السادس

### المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعيا)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Animal physiology Z	BGS361
100	70	-	15	15	3	2	1	2	AlgaeB	BGS362
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Plant Physiology 2 B	BGS363
100	70	-	15	15	3	2	1	2	lar and Molecular genetics B	BGS365

100	70	-	15	15	3	2	1	2	Comparative anatomy Z	BGS366
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Astronomy G	BGS364E1
									Geology of Egypt G	BG364E2
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Advanced Entomology Z	BGS367E1
									Comparative animal physiology Z	BGS367E2
									Radiobiology Z	BGS367E3
								14	مجموع	

مادة (50) برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الرياضيات

الفصل الدراسي الأول

المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Algebra	MAT111
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Calculus I	MAT112
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Analytic Geometry (1)	MAT113
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Statics I	MAT114
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General Chemistry	CHE115
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Properties of Matter and Heat	PHY116
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Introduction to Computer Science	MAT117E1
									Mathematical Analysis	MAT117E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Philosophy and History of Mathematics	MAT121
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Calculus II	MAT122
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Analytic Geometry II	MAT123

100	70	-	15	15	3	2	1	2	Dynamics I	MAT124
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Physical Chemistry	CHE125
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Electricity, Magnetism, and Alternating Current	PHY126
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Probability and Statistics	MAT127E1
									Introduction to Algebra	MAT127E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الثالث

### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Linear Algebra	MAT231
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Spatial Geometry	MAT232
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Calculus III	MAT233
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Introduction to Statistics	MAT234
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Differential Equations	MAT235
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Real Analysis	MAT236
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Digital Logic	MAT237E1
									Discrete Mathematics	MAT237E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الرابع

### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات / عملي	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	English Language Readings in Mathematics	MAT241
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Symbol Theory	MAT242
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Introduction to Number and Logic	MAT243
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Biomathematics	MAT244

100	70	-	15	15	3	2	1	2	Dynamics II	MAT245
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Statics II	MAT246
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Perturbation Theory	MAT247E1
									Solid Mechanics	MAT247E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي الخامس

### المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي / نظري	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Operations Research	MAT351
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Numerical Analysis	MAT352
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Functional Analysis	MAT353
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Analytical Dynamics	MAT354
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Fluid Mechanics	MAT355
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Special Functions	MAT356E1
									Space and Astronomy	MAT356E2
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Differential Geometry	MAT357E1
									Theory of Relativity	MAT357E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

### الفصل الدراسي السادس

### المستوى الدراسي الثالث

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات عملي / نظري	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Analysis and Synthesis	MAT361
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Rings and Fields	MAT362
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Topology	MAT363

100	70	15	-	15	2	-	2	2	Integral Equations	MAT364
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Applied Mathematics and Statistics Software	MAT365
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Quantum Mechanics	MAT366
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Partial Differential Equations	MAT367E1
									Elasticity	MAT367E2
								14	مجموع الساعات التخصصية المعتمدة	

مادة (50) برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الرياضيات - باللغة الانجليزية  
المستوى الأول الفصل الدراسي الأول

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Algebra	MAT111
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Calculus(1)	MAT112
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Analytical Geometry (1)	MAT113
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Statics (1)	MAT114
100	70	-	15	15	3	2	1	2	General chemistry	CHE115
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Properties of matter and Heat	PHY1116
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر من التالي)										
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Introduction to computer science	MAT117E1
									Mathematical Analysis	MAT117E2
								14	مجموع	

المستوى الاول الفصل الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Philosophy and History of Mathematics	MAT121
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Calculus(2)	MAT122
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Analytical Geometry (2)	MAT123

100	70	-	15	15	3	2	1	2	Dynamics (1)	MAT124
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Physical Chemistry	CHE125
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Electrical and magnetic and alternating current	PHY126
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر من التالي)										
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Probability and Statistics	MAT127E1
									Introduction to Algebra	MAT127E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الثالث

### المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Linear algebra	MAT231
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Space Geometry	MAT232
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Calculus (3)	MAT233
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Introduction to Statistics	MAT234
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Differential Equations	MAT235
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Real Analysis	MAT236
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر من التالي)										
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Logic Design Discrete	MAT237E1
									Mathematics	MAT237E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الرابع

### المستوى الثاني

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Specialized Readings in English	MAT241
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Group Theory	MAT242
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Introduction to Number and Logic	MAT243

100	70	15	-	15	2	-	2	2	BioMathematics	MAT244
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Dynamics (2)	MAT245
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Static (2)	MAT246
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر من التالي)										
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Perturbation theory	MAT247E1
									Solid Body Mechanics	MAT247E2
									14	مجموع

### الفصل الدراسي الخامس

### المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Operation Research	MAT351
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Numerical Analysis	MAT352
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Functional Analysis	MAT353
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Analytical Dynamics	MAT354
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Fluid	MAT355
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر من التالي)										
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Special Functions	MAT356E1
									Space and Astronomy	MAT356E2
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Differential Geometry	MAT357E1
									Relativity Theory	MAT357E2
									14	مجموع

### الفصل الدراسي السادس

### المستوى الثالث

درجات التقويم					ساعات التدريس الفعلي (أسبوعياً)			عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	مجموع	عملي	نظري			
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Complex Analysis	MAT361
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Rings and Fields	MAT362
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Topology	MAT363
100	70	15	-	15	2	-	2	2	Integral Equations	MAT364
100	70	-	15	15	3	2	1	2	Software for Applied Mathematics and Statistics	MAT365

100	70	15	-	15	2	-	2	2	Quantum Mechanics	MAT366
المقررات الاختيارية (يختار الطالب مقرر من التالي)										
100	70	-	-	30	2	-	2	2	Partial Differential Equations	MAT367E1
									Elasticity	MAT367E2
								14	مجموع	

## ثالثاً:

### قوائم المقررات التخصصية

### إعداد ملع وأخطائي التربية الخاصة

بالإضافة للمكونات التربوية والثقافية المذكورة بالمادة 27 بالباب الأول من اللائحة الحالية، توضح الجداول التالية قوائم المقررات تخصص التربية الخاصة، ويتضمن استيفاء عدد 84 ساعة من المقررات التخصصية منها عدد 70 ساعة محورية مشتركة، وعدد 14 ساعة مقررات تخصصية من اقتراح الكلية، وتستكمل من خلالها توزيع مقررات هذا التخصص.

(في حال الكليات التي لا يوجد بها قسم تربية خاصة فيتم تدريس البرنامج بالمشاركة بين قسي الصحة النفسية وعلم النفس التربوي).

مادة (52) برنامج البكالوريوس في التربية تخصص التربية الخاصة (ابتدائي وإعدادي وثانوي)

الفصل الدراسي الأول (1)

المستوى الدراسي الأول (1)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
100	70	15	--	15	2	--	2	2	History of Psychology	PSY111
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Psychology of Adults with Special needs	SED112
100	70	--	15	15	3	2	1	2	Assessment and diagnosis of Special needs	SED113
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Environmental Psychology	PSY114
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Adaptive Psychology	MEN115
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Intro_ to Psychiatry	MEN116
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Family Psychology	MEN117
								14	مجموع	

الفصل الدراسي الثاني (2)

المستوى الدراسي الأول (1)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
100	70	15	--	15	2	--	1	1	Psychology of Leadership and Decision Making	COM121
							1	1		MEN121
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Introduction to Human Biology	BIO-SED122
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Communication Psychology	MEN123
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Descriptive	PSY124

										Psychological Statistics	
100	70	15	--	15	2	--	2	2		School Psychology	PSY125
100	70	15	--	15	2	--	2	2		Psychometric measurement	PSY126
100	70	15	--	15	2	--	2	2		مقدمة في الإعاقات المتعددة والشديدة	SED127E1
										Working with the Families of the Extraordinaries	SED127E2
								14		مجموع	

### الفصل الدراسي الثالث (3)

### المستوى الدراسي الثاني (2)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Communication dis orders for people with Special needs	SED231
100	70	--	15	15	3	2	1	2	Rehabilitation and Skills development of the mentally	SED232
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Modern techniques in Psychology	PSY233
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Developmental learning Difficulties	PSY234
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Psychology of Thinking and Creativity	PSY235
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Intro- to Mental Superiority and special talents	PSY236E1
									Intro to behavioral and emotional Disorders	SED236E2
									Intro to visual impairment	SED236E3
									Intro to hearing impairment	SED236E4
									Intro to mental impairment	SED236E5
									Intro to learning difficulties	PSY236E6
100	70	--	15	15	3	2	1	2	Educational and Psychological Programs for behaviorally and emotionally disturbed people	MEN237E1
									Counselling and therapeutic intervention for behaviorally and emotionally disturbed people	MEN 237E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الرابع (4)

### المستوى الدراسي الثاني (2)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			

100	70	--	15	15	3	2	1	2	Special needs programs	SED241
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Personality Psychology	MEN242
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Behavior modification strategies	SED243
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Motives and Emotions	PSY244
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Inferential Statistics	PSY245
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Cognitive Psychology	PSY246
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Early intervention in Special education	SED247E1
									Prosthetic devices and assistive devices for people with special needs	SED247E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الخامس (5)

### المستوى الدراسي الثالث (3)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
100	70	15	--	15	2	--	2	2	readings for special needs in English	SED351
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Affective Psychology	MEN352
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Research Methods in Psychology	MEN353
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Talents of people with special needs	SED354
100	70	--	15	15	3	2	1	2	Rehabilitation of people with special needs	SED355
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Positive Psychology	PSY356
100	70	--	15	15	3	2	1	2	Programs and methods for developing special talents	SED357E1
									Education of mentally gifted and talented	PSY357E2
									Autism care programs	SED357E3
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي السادس (6)

### المستوى الدراسي الثالث (3)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
100	70	15	--	15	2	--	2	2	English Readings in Psychology	MEN361
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Intelligence, its theories and applications	PSY362
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Contemporary trends in Psychology	PSY363
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Building Psychological and achievement tests	PSY364
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Integration in schools between theory and practice	SED365
100	70	--	15	15	3	2	1	2	Communication and Language Development methods for the hearing impaired	SED366E1

									Methods of teaching children with mental disabilities	SED366E2
									Methods of teaching the visually impaired	SED366E3
									Methods of teaching the hearing impaired	SED366E4
									طريقة برايل	SED366E5
									Teaching people with learning Disabilities	PSY366E6
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Contemporary Issues in Special Education	SED367E1
									Transitional and career preparation programs	SED367E2
								14	مجموع	

مادة (53) برنامج البكالوريوس في التربية تخصص التربية الخاصة - اللغة العربية (ابتدائي وإعدادي وثانوي):

الفصل الدراسي الأول (1)

المستوى الدراسي الأول (1)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Intro- to Special education	SED111
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Intro- to Arabic linguistics	ARB-SED112
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Arabic literature	ARB-SED113
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Disabilities physiology	SED114
150	105	15	--	30	3	--	3	3	Play psychology for special needs	SED115
150	105	15	--	30	3	--	3	3	Autism Spectrum disorder	SED116E1
									Intro- to learning Disabilities	PSY116E2
								14	مجموع	

الفصل الدراسي الثاني (2)

المستوى الدراسي الأول (1)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
150	105	--	--	45	3	--	3	3	Arabic Phonetics	ARB-SED121
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Grammar and (1) morphology	ARB-SED122
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Special needs psychology	SED123
100	70	--	--	30	2	--	2	2	The Arabic Library	ARB-SED124
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Physical and Health disabilities	SED125E1

									Multiple and dual Disabilities	SED125E2
150	105	--	15	30	4	2	2	3	Descriptive statistics and psychological measures	PSY126E1
									Data collection and case study tools in the speciation	SED126E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الثالث (3)

### المستوى الدراسي الثاني (2)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
150	105	--	15	30	4	2	2	3	Diagnosis and assessment in the field of visual impairment	بصرى SED231
									Diagnosis and assessment in the field of hearing impairment	سمعى
									Diagnosis and assessment in the field of mental impairment	عقلى
									Diagnosis and assessment in the field of talent and excellence	موهبة
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Communication disorders for Special needs	SED232
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Islamic Literature	ARB-SED233
150	105	15	--	30	3	--	3	3	Behavioral and emotional disorders for Special needs	SED234
100	70	--	--	30	2	--	2	2	(2 Grammar and morphology	ARB-SED235
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Psychological needs of Special needs	SED236E1
									Psychological counselling for people with disabilities	SED236E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الرابع

### المستوى الدراسي الثاني

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Children literature	ARB-SED241
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Enrichment stories	ARB-SED242
150	105	15	--	30	3	--	3	3	Early intervention strategies for people with special needs	SED243
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Orientation movement skills for	SED244

									people with special needs		
150	105	--	15	30	4	2	2	3	Assistive technology for the visually impaired	بصري	SED245
									Assistive technology for the hearing impaired	سمعي	
									Assistive technology for the mental impaired	عقلي	
									Assistive technology for talent and excellence	موهبة	
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Developing creative skills for people with special needs	SED246E1	
									Contemporary Issues and problems in Special Education	SED246E2	
								14	مجموع		

### الفصل الدراسي الخامس (5)

### المستوى الدراسي الثالث (3)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود	
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري				
100	70	15	--	15	2	--	2	2	readings for special needs in English	SED351	
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Linguistic skills	ARB-SED352	
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Occupational therapy for people with special needs	SED353	
150	105	--	15	30	4	2	2	3	Behavior modification for people with special needs	SED354	
150	105	--	15	30	4	2	2	3	Braille in Arabic and English	بصري	SED355
									Communication methods for the hearing impaired and language development	سمعي	
									Developing behavioral skills for the mentally disabled	عقلي	
									Talent and Excellence theories	موهبة	
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Designing educational programs in special education	SED356E1	
									Social empowerment for people with special needs	SED356E2	
								14	مجموع		

### الفصل الدراسي السادس (6)

### المستوى الدراسي الثالث (3)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
150	105	--	--	45	3	--	3	3	Arabic rhetoric and criticism	ARB-SED361
150	105	--	--	45	3	--	3	3	Analysis of literary texts	ARB-SED362
150	105	15	--	30	3	--	3	3	Social and vocational rehabilitation for people with	SED363

									special needs	
150	105	--	15	30	4	2	2	3	Designing training, therapeutic and guidance programs for people with special needs and their families	SED364
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Strategies for the care and integration of people with special needs	SED365
									14	مجموع

مادة (54) برنامج البكالوريوس في التربية تخصص التربية الخاصة - اللغة الإنجليزية (ابتدائي وإعدادي وثانوي):

الفصل الدراسي الأول (1)

المستوى الدراسي الأول (1)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Intro- to Special education	SED111
100	70	--	--	30	2	--	2	2	English literature	ENG-SED112
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Intro- to English linguistics	ENG-SED113
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Disabilities physiology	SED114
150	105	15	--	30	3	--	3	3	Play psychology for special needs	SED115
150	105	15	--	30	3	--	3	3	Autism Spectrum disorder	SED116E1
									Intro- to learning Disabilities	PSY116E2
									14	مجموع

الفصل الدراسي الثاني (2)

المستوى الدراسي الأول (1)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
150	105	--	--	45	3	--	3	3	Conversation	ENG-SED121
100	70	--	--	30	2	--	2	2	listening	ENG-SED122
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Special needs psychology	SED123
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Grammar and morphology (1)	ENG-SED124
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Physical and Health disabilities	SED125E1
									Multiple and dual Disabilities	SED125E2
150	105	--	15	30	4	2	2	3	Descriptive statistics and	PSY126E1

									psychological measures	
									Data collection and case study tools in the speciation	SED126E2
								14	مجموع	

### الفصل الدراسي الثالث (3)

### المستوى الدراسي الثاني (2)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود	
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري				
150	105	--	15	30	4	2	2	3	Diagnosis and assessment in the field of visual impairment	بصري	SED231
									Diagnosis and assessment in the field of hearing impairment	سمعي	
									Diagnosis and assessment in the field of mental impairment	عقلي	
									Diagnosis and assessment in the field of talent and excellence	موهبة	
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Communication disorders for Special needs		SED232
100	70	15	--	15	2	--	2	2	phonetics		ENG-SED233
150	105	15	--	30	3	--	3	3	Behavioral and emotional disorders for Special needs		SED234
100	70	--	--	30	2	--	2	2	(2 Grammar and morphology		ENG-SED235
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Psychological needs of Special needs		SED236E1
									Psychological counselling for people with disabilities		SED236E2
								14	مجموع		

### الفصل الدراسي الرابع (4)

### المستوى الدراسي الثاني (2)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود	
المجموع	تحريري	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري				
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Poetry		ENG-SED241

100	70	--	--	30	2	--	2	2	Reading and Writing	ENG-SED242	
150	105	15	--	30	3	--	3	3	Early intervention strategies for people with special needs	SED243	
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Orientation movement skills for people with special needs	SED244	
150	105	15	--	30	4	2	2	3	Assistive technology for the visually impaired	بصري سمعي عقلي موهبة	SED245
									Assistive technology for the hearing impaired		
									Assistive technology for the mental impaired		
									Assistive technology for talent and excellence		
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Developing creative skills for people with special needs	SED246E1	
									Contemporary Issues and problems in Special Education	SED246E2	
								14	مجموع		

### الفصل الدراسي الخامس (5)

### المستوى الدراسي الثالث (3)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود	
المجموع	تحرير ي	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري				
100	70	15	--	15	2	--	2	2	readings for special needs in English	SED351	
100	70	--	--	30	2	--	2	2	Linguistic skills	ENG-SED352	
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Occupational therapy for people with special needs	SED353	
150	105	15	--	30	3	--	3	3	Behavior modification for people with special needs	SED354	
150	105	15	--	30	4	2	2	3	Braille in Arabic and English	بصري سمعي عقلي موهبة	SED355
									Communication methods for the hearing impaired and language development		
									Developing behavioral skills for the mentally disabled		
									Talent and Excellence theories		
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Designing educational programs in special education	SED356E1	
									Social empowerment for people with special needs	SED357E2	
								14	مجموع		

### الفصل الدراسي السادس (6)

### المستوى الدراسي الثالث (3)

درجات التقويم					ساعات تدريسية			الساعات المعتمدة	اسم المقرر	الكود
المجموع	تحرير ي	شفهي	عملي	أعمال سنة	المجموع	تطبيقات	نظري			
150	105	--	--	45	3	--	3	3	Drama	ENG-SED361
150	105	--	--	45	3	--	3	3	Novel	ENG-SED362
150	105	15	--	30	3	--	3	3	Social and vocational rehabilitation for people with special needs	SED363

150	105	--	15	30	4	2	2	3	Designing training, therapeutic and guidance programs for people with special needs and their families	SED364
100	70	15	--	15	2	--	2	2	Strategies for the care and integration of people with special needs	SED365
								14	مجموع	