

شعبة الفيزياء  
الفرقة الأولى

الفرقة الأولى								
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي	مج
ED121	المعلم ومهنة التعلم	٢		٢	٢٠		٨٠	١٠٠
Curr112	التربية البيئية	٢		٢	٢٠		٨٠	١٠٠
AIII	اللغة العربية**	٢		٢	٢٠		٨٠	١٠٠
	المجموع	٦		٦				

الفصل الدراسي الأول								
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المقرر (آخر العام)			
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي	مج
111Ph 112Ph	فيزياء عامة (١) خواص مادة كهربية مغناطيسية	٢	١	٦	٢٥	٢٥	٧٥	٢٥٠
118MS	رياضيات (١) أساسيات الرياضيات	٢	١	٣	٣٥	-	٩٠	١٢٥
111B 121Z	علوم بيولوجية عامة (١) جسم الإنسان	٢	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠	٣٠٠
111Ch	كيمياء عامة (١)	٣	+١ ٢	٦	٤٥	٤٥	١٣٥	٢٢٥
M110	الحاسب الآلي	١	٢	٣	٢٠	٢٠	٦٠	١٠٠
	تربوي وثقافي	٦	-	٦				٣٠٠
	المجموع			٣٢				١٢٧٥

\*\* طلاب شعبة اللغة العربية يدرسون مقرراً في اللغة الإنجليزية

## المقررات التربوية والثقافية للفصل الدراسي الثاني

رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	تحريري	مج
ED111	أصول التربية	٢	-	٢	٢٠	-	٨٠	١٠٠
Carr21	اللغة الإنجليزية*	٢	٢	٤	٤٠	٢٠	٩٠	١٥٠
Psy121	علم نفس النمو	٢	-	٢	٢٠	-	٨٠	١٠٠
	المجموع	٦	٢	٨				
	حقوق الإنسان**	٢	-	٢	-	-	٥٠	٥٠

## الفصل الدراسي الثاني

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المقرر (آخر العام)			
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي	
121Ph 122Ph	حرارة بصريات هندسية	٢	١	٦	٢٥	٢٥	٧٥	٢٥٠
128MS	رياضيات: (٢) تفاضل وتكامل	٢	١	٣	٣٥	-	٩٠	١٢٥
122Ch	كيمياء عامة (٢) عضوية	٣	+١ ٢	٦	٤٥	٤٥	١٣٥	٢٢٥
112Z 122B	علوم بيولوجية عامة (٢)	٣	٤	٧	٥٠	٥٠	١٥٠	٢٥٠
123G	جيولوجيا	٢	-	٢	٣٠		٧٠	١٠٠
	تربوي وثقافي	٦	٢	٨				٣٥٠
المجموع				٣٢				١١٣٠٠

\* طلاب شعبة اللغة الإنجليزية يدرسون مقرراً في اللغة العربية

\*\* حقوق الإنسان (لا يضاف إلى المجموع الكلي ويعامل معاملة التربية العسكرية)

التعليم الإعدادي والثانوي

## شعبة الفيزياء الفرقة الثانية

المقررات التربوية والثقافية							
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي
<b>Curr211</b>	تدريس مصغر (١)	-	٢	٢	٢٠	٣٠	-
<b>Ed211</b>	الإدارة المدرسية والصفية	+١ ١	-	٢	٢٠	-	٨٠
<b>Psy211</b>	سيكولوجية التعلم	٢	١	٣	٢٥	٢٥ على	٧٥
المجموع		٤	٣	٧			٢٧٥

الفصل الدراسي الأول							
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المقرر (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي
<b>211Ph</b> <b>212Ph</b>	ديناميكية حرارية اهتزازات وموجات	٢	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠
<b>213Ph</b>	فيزياء فلكية وأرصاد جوية	٢	-	٢	٣٠		٧٠
<b>Curr211</b>	علوم بيئية (١)	٢	-	٢	٢٠		٨٠
<b>211Ch</b>	كيمياء (١) تحليلية	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠
<b>216MS</b> <b>217MS</b> <b>218MS</b>	رياضيات (٣) جبر خطي احتمالات وإحصاء تفاضل وتكامل متقدم	٢	١	٩	٣٥	٣٥	٩٠
	تربوي وثقافي	٤	٣	٧			٢٧٥
المجموع				٣٢			١٣٠٠

المقررات التربوية والثقافية للفصل الدراسي الثاني							
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	تحرير ي
Curr221	تدريس مصغر (٢)	-	٢	٢	٢٠	٣٠	-
Psy223	سيكولوجية الموهبة والتفوق	٢	-	٢	٢٠	-	٨٠
Curr222	تكنولوجيا التعليم (١)	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠
	المجموع	٤	٤	٨			

الفصل الدراسي الثاني							
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المقرر (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي
221Ph	تيار متردد	٢	١	٦	٢٥	٢٥	٧٥
222Ph	فيزياء حيوية	٢	١	٦	٢٥	٢٥	٧٥
223Ph	بصريات فيزيائية	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠
221Ch	كيمياء (٢) فيزيائية	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠
226MS	رياضيات (٤)	٢	١	٩	٣٥		٩٠
228MS	معادلات تفاضلية عادية	٢	١		٣٥		٩٠
229MS	رياضيات تطبيقية (١)	٢	١		٣٥		٩٠
	رياضيات تطبيقية (٢)						
	تربوي وثقافي	٤	٤	٨			
	المجموع			٣١			١٢٢٥

## شعبة الفسزفاء الفرقة الثالثة

المقررات التربوية والثقافية							
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي
Curr311	طرق تدريس (١)	٢	١	٣	٢٥	٢٥	٧٥
Curr312 Curr313	تكنولوجيا تعليم التخصص (٢) حاسب آلي في التخصص	١	٢ ٢	٥	٢٠ ١٠	٢٠ ١٠ عملى عملى	٦٠ ٣٠
المجموع		٣	٥	٨			٢٧ ٥

الفصل الدراسي الأول							
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المقرر (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي
311Ph 312Ph	فيزياء ذرية وأطياف بصريات إلكترونية	٢	٣	٥	٣٥	٣٥	١٠٥
313Ph 314Ph	ميكانيكا كم (١) النظرية النسبية	٢	١	٢ ٣	٣٠ ٣٥	-	٧٠ ٩٠
315Ph	فيزياء إحصائية	٢	١	٣	٣٥		٩٠
318MS	رياضيات (٥) معادلات تفاضلية جزئية	٢	٢	٤	٤٥		١٠٥
Curr311	علوم بيئية (٢)	٢	-	٢	٢٠		٨٠
	تربوي وثقافي	٣	٥	٨			٢٧٥
	تدريب ميداني (تربوية عملية)						
المجموع				٣٢			١٢٢ ٥

المقررات التربوية والثقافية للفصل الدراسي الثاني							
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	تحرير ي
Ed321 Ed322 Curr322	تطور الفكر التربوي أصول تعليم الكبار وطرق تدريس تعليم الكبار	٢ +١ ١		٤	٢٠ ٢٠		٨٠ ٨٠
Psy321 Curr321	سبولوجية نوى الاحتياجات الخاصة طرق تدريس نوى الاحتياجات الخاصة	٢ ٢		٤	٢٠ ٢٠		٨٠ ٨٠
المجموع		٨		٨			

الفصل الدراسي الثاني							
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المقرر (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي
321Ph 322Ph	فيزياء نووية (١) فيزياء جوامد (١)	٢ ٢	٢ ٢	٨	٣٠ ٣٠	٣٠ ٣٠	٩٠ ٩٠
323Ph 322Ph	ميكانيكا كم (٢) فيزياء حسابية	٢ ٢	١ ١	٣ ٣	٣٥ ٣٥		٩٠ ٩٠
325Ph	استخدام الحاسب في الفيزياء	٢	٢	٤	٣٠	٣٠	٩٠
318MS 329MS	رياضيات (٦) متغير مركب دوال خاصة	٢ ٢	١ ١	٦	٣٥ ٣٥		٩٠ ٩٠
	تربوي وثقافي	٨		٨			
	تدريب ميداني (تربوية عملية)			يوم كامل			
المجموع				٣٢			١٤٥٠

## شعبة الفسزفاء الفرقة الرابعة

المقررات التربوية والثقافية								
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي	مج
<b>Curr411</b>	طرق تدرسب (٢)	٢	١	٣	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
<b>Psy411</b>	صحة نفسية وإرشاد نفسي	٢	-	٢	٢٠	-	٨٠	١٠٠
<b>Curr412</b>	المناهج	٢	-	٢	٢٠	-	٨٠	١٠٠
المجموع		٦	١	٧				٣٢٥

الفصل الدراسي الأول								
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المادة (آخر العام)			
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي	
<b>411Ph</b>	فسزفاء نووية (٢)	٢	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠	٣٠٠
<b>412Ph</b>	فسزفاء جوامد (٢)	٢	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠	٣٠٠
<b>413Ph</b>	فسزفاء الليزر	٢	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠	٣٠٠
<b>414Ph</b>	دوائر إلكترونية	٢	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠	٣٠٠
<b>415Ph</b>	فسزفاء البلازما	٢	١	٦	٣٥	-	٩٠	٢٥٠
<b>416Ph</b>	ديناميكا كهربية	٢	١	٦	٣٥	-	٩٠	٢٥٠
<b>Curr411</b>	علوم متكاملة	٢	-	٢	٣٠	-	٧٠	١٠٠
	تربوي وثقافي	٦	١	٧				٣٢٥
	تدريب ميداني (تربية عملية)							١٠٠
المجموع				٣١				١١٢٥

المقررات التربوية والثقافية للفصل الدراسي الثاني							
رقم المقرر	اسم المقرر	ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	تحرير ي
Psy411	الفروق الفردية والقياس النفسي	٢	١	٣	٢٥	٢٥ علمي	٧٥
CompEd411	نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة	٢	-	٢	٢٠	-	٨٠
المجموع		٤	١	٥			

الفصل الدراسي الثاني							
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			درجات المقرر (آخر العام)		
		ن	ت/ع	مج	أعمال فصلية	شفوي/ع	تحرير ي
421Ph	فيزياء إشعاعية	٢	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠
422Ph	طاقات جديدة ومتجددة	٢	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠
423Ph	فيزياء المواد	٢	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠
424Ph	دوائر منطقية ورقمية	٢	٢	٨	٣٠	٣٠	٩٠
425Ph	رنين مغناطيسي	٢	١	٥	٣٥		٩٠
427Ph	تاريخ وفلسفة العلم	٢			٣٠		٧٠
426Ph	مقال وبحث	٢	١	٣	٣٥	-	٩٠
	تربوي وثقافي	٤	١	٥		-	
	تدريب ميداني (تربية عملية)			يوم كامل			
المجموع				٢٩			١٢٧٥