

شعبة الفيزياء

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	ت/ع	تعريفي	مج
PH111	فيزياء عامة (١) أ - خواص مادة	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
						٢٥		٢٥	٧٥	
PH112	ب - كهربية مغناطيسية	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
MS111	رياضيات (١) أساسيات الرياضيات	٢	١		٣	٢٥	-	٢٥	٧٥	١٢٥
B111	علوم بيولوجية عامة (١)	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
Z111	جسم الإنسان	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
CH111	كيمياء عامة (١)	٣		٣	٦	٤٥		٤٥	١٣٥	٢٢٥
M 111	حاسب ألي	١		٢	٣	٢٠		٢٠	٦٠	١٠٠
ED111	المعلم ومهنة التعليم	١		٢	٣	٢٠		٢٠	٨٠	١٠٠
Curr111	التربية البيئية	٢			٢	٢٠		٢٠	٨٠	١٠٠
A111	اللغة العربية	٢			٢	٢٠		٢٠	٨٠	١٠٠
المجموع		١٩	٩	٥	٣٣					١٣٠٠
الفصل الدراسي الثاني										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	ت/ع	تعريفي	مج
PH121	فيزياء عامة (٢) أ - بصريات هندسية	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
						٢٥		٢٥	٧٥	
PH122	ب - حرارة	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
MS121	رياضيات: (٢) تفاضل وتكامل	٢	١		٣	٢٥	-	٢٥	٧٥	١٢٥
CH121	كيمياء عامة (٢) عضوية	٣		٣	٦	٤٥		٤٥	١٣٥	٢٢٥
Z121	علوم بيولوجية عامة (٢)	٣	٤		٧	٥٠		٥٠	١٥٠	٢٥٠
G121	جيولوجيا	٢		-	٢	٢٠		٢٠	٨٠	١٠٠
ED121	أصول التربية	٢		-	٢	٢٠		٢٠	٨٠	١٠٠
Curr121	اللغة الإنجليزية	٢		-	٢	٢٠		٢٠	٨٠	١٠٠
Psy121	علم نفس النمو	٢		-	٢	٢٠		٢٠	٨٠	١٠٠
المجموع		٢٠	٧	٣	٣٠					١٢٥٠

شعبة الفيزياء

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	ت/ع	تدريسي	مج
PH211	فيزياء عامة (٢) أ - ديناميكية حرارية	٢	٢		٨	٣٠		٣٠	٩٠	٣٠٠
		٢	٢			٣٠		٣٠	٩٠	
PH212	ب - اهتزازات وموجات									
PH213	فيزياء فلكية وأرصاد جوية				٢	٢٠			٨٠	١٠٠
CH211	كيمياء (١) تحليلية	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
MS211 MS212 MS213	رياضيات (٢) أ - تفاضل وتكامل متقدم ب - جبر خطي ج - احتمالات واحصاء	٢	١		٩	٢٥		٢٥	٧٥	٣٧٥
		٢	١			٢٥		٢٥	٧٥	
		٢	١			٢٥		٢٥	٧٥	
Curr211	تدريس مصغر (١)		٢		٢	٢٠		٣٠	-	٥٠
Curr212	لغة إنجليزية				٢	٢٠			٨٠	١٠٠
Curr213	علوم بيئية (١)				٢	٢٠			٨٠	١٠٠
Ed211	الإدارة المدرسية والصفية		٢		٣	٢٠		-	٨٠	١٠٠
Psy211	سيكولوجية التعلم				١	٢٥		٢٥	٧٥	١٢٥
المجموع		٢١	١٣	١	٣٥					١٤٠٠
الفصل الدراسي الثاني										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	ت/ع	تدريسي	مج
PH221 PH222	فيزياء عامة (٤) أ - تيار متردد ب - فيزياء حيوية	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
		٢	١			٢٥		٢٥	٧٥	
PH223	بصريات فيزيائية				٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
CH221	كيمياء (٢) فيزيائية	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
MS221 MS222 MS223	رياضيات (٤) أ - معادلات تفاضلية عادي ب - رياضيات تطبيقية (١) ج - رياضيات تطبيقية (٢)	٢	١		٩	٢٥		٢٥	٧٥	٣٧٥
		٢	١			٢٥		٢٥	٧٥	
		٢	١			٢٥		٢٥	٧٥	
Curr221	تدريس مصغر (٢)		٢		٢	٢٠		٣٠	-	٥٠
Psy221	سيكولوجية المهبة والتفوق				٢	٢٠		-	٨٠	١٠٠
Curr222	تكنولوجيا التعليم (١)				٢	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
المجموع		١٨	١١	٢	٣١					١٢٢٥

شعبة الفيزياء

الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	امال فصلية	شفي	ت/ع	تعريبي	مج
PH311	فيزياء ذرية وأطياف	٢	٣		٥	٣٥		٣٥	١٠٥	١٧٥
PH312	بصريات إلكترونية	٢	٣		٥	٣٥		٣٥	١٠٥	١٧٥
PH313	ميكانيكا كم (١)	٢			٥	٢٠		٢٠	٨٠	٢٢٥
PH314	النظرية النسبية الخاصة والعامة	٢	١		٥	٢٥		٢٥	٧٥	١٢٥
PH315	فيزياء إحصائية	٢	١		٣	٢٥		٢٥	٧٥	١٢٥
MS311	رياضيات (٥) معادلات تفاضلية جزئية	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
Curr314	علوم بيئية (٢)	٢	-		٢	٢٠		٢٠	٨٠	١٠٠
Curr311	طرق تدريس (١)	٢	١		٣	٢٥		٢٥	٧٥	١٢٥
Curr312	تكنولوجيا تعليم التخصص (٢)	١		٢	٣	٢٠		٢٠	٦٠	١٠٠
Curr313	حاسب آلي في التخصص		٢		٢	١٠		١٠	٣٠	٥٠
	تدريب ميداني (تربية عملية)									
المجموع		١٧	١٣	٢	٣٢					١٢٢٥
الفصل الدراسي الثاني										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	امال فصلية	شفي	ت/ع	تعريبي	مج
PH321	فيزياء نووية (١)	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
PH322	فيزياء جوامد (١)	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
PH323	ميكانيكا كم (٢)	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
PH324	فيزياء حسابية	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
PH325	استخدام الحاسب في الفيزياء	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
MS321	رياضيات (٦) أ - متغير مركب	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
MS322	ب - دوال خاصة	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
Ed321	أ - تطور الفكر التربوي	١	٢		٤	٢٠		٢٠	٨٠	١٥٠
Ed322	ب - أصول تعليم الكبار	١	٢		٤	١٠		١٠	٤٠	١٥٠
Curr321	أ - طرق تدريس تعليم الكبار	١			٣	١٠		١٠	٤٠	١٥٠
Curr322	ب - طرق تدريس ذوي الاحتياجات الخاصة	٢			٣	٢٠		٢٠	٨٠	١٥٠
Psy321	سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة	٢			٢	٢٠		٢٠	٨٠	١٠٠
	تدريب ميداني (تربية عملية)									
المجموع		٢١	١٢		٣٣					١٤٥٠

شعبة الفيزياء

الفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الأول										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	أعمال فصلية	شفي	ت/ع	تحريرى	مج
PH411	فيزياء نووية (٢)	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
PH412	فيزياء جوامد (٢)	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
PH413	فيزياء الليزر	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
PH414	دوائر إلكترونية	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
PH415	فيزياء البلازما	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
PH416	ديناميكا كهربية	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
Curr413	علوم متكاملة	٢	-		٢	٢٠	-		٨٠	١٠٠
Curr411	طرق تدريس (٢)	٢	١		٣	٢٥		٢٥	٧٥	١٢٥
Psy411	صحة نفسية وإرشاد نفسي	٢	-		٢	٢٠	-		٨٠	١٠٠
Curr412	المناهج	٢	-		٢	٢٠	-		٨٠	١٠٠
	تدريب ميداني (تربية عملية)	يوم كامل								
المجموع		٢٠	١١		٣١					١٢٧٥
الفصل الدراسي الثاني										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	أعمال فصلية	شفي	ت/ع	تحريرى	مج
PH421	فيزياء إشعاعية	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
PH422	طاقات جديدة ومتجددة	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
PH423	فيزياء المواد	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
PH424	دوائر منطقية ورقمية	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
PH425	رنين مغناطيسي	٢	١		٥	٢٥		٢٥	٧٥	٢٢٥
PH426	تاريخ وفلسفة العلم	٢	-		٢	٢٠	-		٨٠	١٠٠
Psy421	الفروق الفردية والقياس النفسي	٢	١		٣	٢٥		٢٥	٧٥	١٢٥
Ed421	نظام التعليم في مصر والاتجاهات المعاصرة	١	٢		٣	٢٠	-		٨٠	١٠٠
	تدريب ميداني (تربية عملية)	يوم كامل								
المجموع		١٥	١١	١	٢٧					١١٥٠