

## شعبة الرياضيات

### الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	ت/ع	تحريري	مج
M111	حاسب آلي	١		٢	٣	٢٠		٢٠	٦٠	١٠٠
M112	أساسيات الرياضيات	٢	١		٣	٢٥		٢٥	٧٥	١٢٥
M113	جبر متقدم	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M114	حساب التفاضل والتكامل (١)	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M115	مبادئ الميكانيكا	٢	٢		٤	٣٠	-	٣٠	٩٠	١٥٠
Ph111	فيزياء عامة (١): أ - خواص المادة ب - كهربية ومغناطيسية	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
Ph112		٢	١		٢	٢٥		٢٥	٧٥	
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		١٨	١١	٢	٣١					١٢٢٥
الفصل الدراسي الثاني										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	ت/ع	تحريري	مج
CUrr122	فلسفة وتاريخ الرياضيات	٢			٢	٢٠		٢٠	٨٠	١٠٠
M121	هندسة تحليلية في المستوى	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M122	حسبان	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M123	ميكانيكا	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
Ph121	فيزياء عامة (٢): أ - حرارة ب - بصريات هندسية	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
Ph122		٢	١		٢	٢٥		٢٥	٧٥	
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		١٨	٨		٢٦					١١٠٠

## شعبة الرياضيات

### الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	ت/ع	تعريبي	مج
M211	جبر خطي وهندسة فراغية	٤	٢		٦	٥٠		٥٠	١٥٠	٢٥٠
M212	تفاضل وتكامل متقدم	٤	٢		٦	٥٠		٥٠	١٥٠	٢٥٠
M213	ستاتيكا وهيدرو استاتيكا	٤	٢		٦	٥٠		٥٠	١٥٠	٢٥٠
M214	هندسة الفضاء	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
Ph211	فيزياء عامة (٢):	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
Ph212	أ - ديناميكا حرارية ب - فيزياء حديثة	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
Curr211	تدريس مصغر (١)	-	٢		٢	٢٠		٣٠	-	٥٠
Curr212	لغة إنجليزية	٢			٢	٢٠			٨٠	١٠٠
Ed211	الإدارة المدرسية والصفية	١	٢		٣	٢٠		-	٨٠	١٠٠
Psy211	سيكولوجية التعلم	٢		١	٣	٢٥		٢٥	٧٥	١٢٥
المجموع		٢٣	١٤	١	٣٨					١٥٢٥
الفصل الدراسي الثاني										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	ت/ع	تعريبي	مج
M221	مقدمة في برمجة الحاسب	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M222	معادلات تفاضلية	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M223	النقطة المادية والجسم المتماثل في الفراغ	٤	٢		٦	٥٠		٥٠	١٥٠	٢٥٠
M224	نظرية الاحتمالات	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
Ph221	فيزياء عامة (٤):	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
Ph222	أ - بصريات فيزيائية ب - تيار متردد	٢	١		٦	٢٥		٢٥	٧٥	٢٥٠
Curr221	تدريس مصغر (٢)	-	٢		٢	٢٠		٣٠	-	٥٠
Psy221	سيكولوجية المهبة والتفوق	٢			٢	٢٠		-	٨٠	١٠٠
Curr222	تكنولوجيا التعليم (١)	٢		٢	٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
المجموع		١٧	١٢	٢	٣٢					١٢٥٠

## شعبة الرياضيات

### الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	امال فصلية	شفوي	ت/ع	تجريبي	مج
M311	معادلات تفاضلية جزئية ودوال خاصة	٢	٢	٤	٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M312	تحليل حقيقي	٢	٢	٤	٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M313	تحليل عددي	٢	٢	٤	٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M314□	ميكانيكا تحليلية	٢	٢	٤	٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M315	تطبيقات حاسب (١)	٢	٢	٤	٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
Curr311	طرق تدريس (١)	٢	١	٣	٣	٢٥		٢٥	٧٥	١٢٥
Curr312	تكنولوجيا تعليم التخصص (٢)	١		٢	٢	٢٠		٢٠	٦٠	١٠٠
Curr313	حاسب آلي في التخصص	٢		٢	٢	١٠		١٠	٣٠	٥٠
	تدريب ميداني (تربية عملية)	يوم كامل								
المجموع		١٣	١١	٤	٢٨					١٠٢٥
الفصل الدراسي الثاني										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	امال فصلية	شفوي	ت/ع	تجريبي	مج
M321	نظرية الزمرة	٢	٢	٤	٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M322	توبولوجي عام	٢	٢	٤	٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M323	الكاتوستاتيكا	٢	٢	٤	٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M324	إحصاء	٢	٢	٤	٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M325	بحوث عمليات	٢	٢	٤	٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
Ed321	أ - تطور الفكر التربوي	١	٢	٤	٤	٢٠		٢٠	٨٠	١٥٠
Ed322	ب - أصول تعليم الكبار	١		٤	٤	١٠		١٠	٤٠	١٥٠
Curr321	أ - طرق تدريس تعليم الكبار	١		٣	٣	١٠		١٠	٤٠	١٥٠
Curr322	ب - طرق تدريس ذوي الاحتياجات الخاصة	٢		٣	٣	٢٠		٢٠	٨٠	١٥٠
Psy321	سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة	٢		٢	٢	٢٠		٢٠	٨٠	١٠٠
	تدريب ميداني (تربية عملية)	يوم كامل								
المجموع		١٧	١٢		٢٩					١٢٥٠

## شعبة الرياضيات

### الفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الأول										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	ت/ع	تعريبي	مج
M411	هندسة تفاضلية	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M412	حلقات وحقوق	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M413	تحليل مركب	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M414	ميكانيكا الكم	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M415□	تطبيقات حاسب (٢)	٢		٢	٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
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 (تربوية عملية)	يوم كامل								
المجموع		١٦	٩	٢	٢٧					١٠٧٥
الفصل الدراسي الثاني										
رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات				درجات المقرر (نهاية الفصل)				
		ن	ت	ع	مج	أعمال فصلية	شفوي	ت/ع	تعريبي	مج
M421	تحليل دالي	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M422	هيدروديناميكا والكاتوديناميكا	٤	٢		٦	٥٠		٥٠	١٥٠	٢٥٠
M423□	تطبيقات حاسب (٣)	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
M424	أساسيات الهندسة	٢		-	٢	٢٠		-	٨٠	١٠٠
M425□	تكنولوجيا المعلومات	٢	٢		٤	٣٠		٣٠	٩٠	١٥٠
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 (تربوية عملية)	يوم كامل								
المجموع		١٥	١٠	١	٢٦					١١٢٥