

جامعة الأزهر

كلية العلوم (بنهاج)

قسم الرياضيات

الأئمة الداخلية بكلية العلوم (بنهاج) جامعة الأزهر

الفرقة: الثالثة الفصل الدراسي: الأول الشعبة: رياضيات بحتة وعلوم الحاسب

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات					عدد الساعات في الأسبوع				اسم المادة	رقم المادة
	المجموع	تحريري	عملي (تطبيقي)	شفهي	أعمال السنة	المجموع	عملي (تطبيقي)	تمارين نظرية	نظري		
	—	—	—	—	—	٢	—	—	—	قرآن كريم	
٣	١٥٠	١٢٠	—	٩	٢١	٦	—	٢	٤	معادلات تفاضلية عادية	٣٩١ر
٣	١٥٠	١٢٠	—	٩	٢١	٦	—	٢	٤	جبر ورياضيات منقطعة	٣٩٢ر
٣	١٥٠	٨٠	٤٠	٩	٢١	٦	٣	—	٣	مقدمة في البرمجة	ح ٣٠١
٢	١٥٠	٨٠	٤٠	٩	٢١	٣	٢	—	١	تنظيم الحاسب	ح ٣٠٢
٢	١٠٠	٨٠	—	٦	١٤	٤	—	٢	٢	منطق رياضي	ر ٣٩٣
٣	١٥٠	١٢٠	—	٩	٢١	٦	—	٢	٤	احصاء واحتمالات	رح ٣٣١
						٣٣	٥	٨	١٨	المجموع	

الفصل الدراسي: الثاني

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات					عدد الساعات في الأسبوع				اسم المادة	رقم المادة
	المجموع	تحريري	عملي (تطبيقي)	شفهي	أعمال السنة	المجموع	عملي (تطبيقي)	تمارين نظرية	نظري		
٢	١٠٠	٥٠	—	٥٠	—	٢	—	—	—	قرآن كريم	
٣	١٠٠	١٠٠	—	—	—	٢	—	—	٢	تفسير	
٣	١٥٠	١٢٠	—	٩	٢١	٦	—	٢	٤	متغير مركب	ر ٣٩٥
٣	١٥٠	١٢٠	—	٩	٢١	٦	—	٢	٤	تحليل عددي	ر ٣٩٤
٢	١٠٠	٨٠	—	٦	١٤	٤	—	١	٣	عمليات عشوائية	رح ٣٣٢
٣	١٥٠	٨٠	٤٠	٩	٢١	٦	٣	—	٣	تركيب البيانات	ح ٣٠٣
٣	١٥٠	٨٠	٤٠	٩	٢١	٦	٣	—	٣	معالجة الملفات	ح ٣٠٤
٣	١٥٠	٨٠	٤٠	٩	٢١	٦	٣	—	٣	برمجة متقدمة	ح ٣٠٥
						٣٨	٩	٥	٢٢	المجموع	

جامعة الأزهر

كلية العلوم (بنهاج)

قسم الرياضيات

الأئمة الداخلية بكلية العلوم (بنهاج) جامعة الأزهر

الفرقة: الرابعة الفصل الدراسي: الأول الشعبة: رياضيات بحتة وعلوم الحاسب

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات					عدد الساعات في الأسبوع				اسم المادة	رقم المادة
	المجموع	تحريري	عملي (تطبيقي)	شفهي	أعمال السنة	المجموع	عملي (تطبيقي)	تمارين نظرية	نظري		
—	—	—	—	—	—	٢	—	—	—	قرآن كريم	
٣	١٠٠	١٠٠	—	—	—	٢	—	—	٢	حديث شريف	
٣	١٥٠	١٢٠	—	٩	٢١	٦	—	٢	٤	تحليل دالي	٤٩١ ر
٣	١٥٠	١٢٠	—	٩	٢١	٦	—	٢	٤	بحوث عمليات	٤٩٢ ر
٢	١٠٠	٨٠	—	٦	١٤	٤	—	٢	٢	دوال خاصة	٤٩٣ ر
٣	٢٠٠	١٠٠	٦٠	١٢	٢٨	٨	٤	—	٤	قواعد بيانات	ح س ٤٠١
٣	٢٠٠	١٠٠	٦٠	١٢	٢٨	٨	٤	—	٤	وسائط متعددة	ح س ٤٠٢
						٣٦	٨	٦	٢٠	المجموع	

الفصل الدراسي: الثاني

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات					عدد الساعات في الأسبوع				اسم المادة	رقم المادة
	المجموع	تحريري	عملي (تطبيقي)	شفهي	أعمال السنة	المجموع	عملي (تطبيقي)	تمارين نظرية	نظري		
٢	١٠٠	٥٠	—	٥٠	—	٢	—	—	—	قرآن كريم	
٣	١٥٠	١٢٠	—	٩	٢١	٤	—	٢	٢	نظرية الرسوم	٤٩٣ ر
٣	١٥٠	١٢٠	—	٩	٢١	٤	—	٢	٢	التشفير	٤٩٤ ر
٣	٢٠٠	١٢٠	٥٠	٩	٢١	٨	٤	—	٤	تحليل وتصميم نظم	ح س ٤٠٣
٣	١٥٠	٨٠	٥٠	٦	١٤	٨	٤	—	٤	الذكاء الإصطناعي	ح س ٤٠٤
٣	١٥٠	٨٠	٥٠	٦	١٤	٦	٣	—	٣	نظم التشغيل	ح س ٤٠٥
						٣٢	١١	٤	١٥	المجموع	