

توزيع البرنامج الدراسي حسب السداسيات:

الفصل 1

الوحدات التعليمية	المعامل	الدين	وضع التقييم (المستمر)	وضع التقييم (الامتحان)
الوحدات التعليمية الأساسية (وت أ)				
وت أ 1.1	5	10		
مقدمة للأنظمة الديناميكية	3	6	33%	67%
معادلات الفروق	2	4	33%	67%
وت 2.1	5	10		
البرمجة الخطية	2	4	33%	67%
نظرية التوزيعات	3	6	33%	67%
الوحدة التعليمية المنهجية (وت م)				
وت م 1.1	4	8		
مقدمة في العمليات العشوائية	3	6	33%	67%
اللغة الإنجليزية العلمية 1	1	2	100%	
الوحدة التعليمية الاستكشافية (وت س)				
وت س 1.1	1	1		
برمجة ماتلاب	1	1	100%	
الوحدة التعليمية الاستعراضية (وت ع)				
وت ع 1.1	1	1		
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات 2	1	1		100%

الفصل 2

الوحدات التعليمية		المعامل	الدين	وضع التقييم (المستمر)	وضع التقييم (الامتحان)
					الوحدات التعليمية الأساسية (وت أ)
					وت أ 1.2
		5	10		
		3	6	33%	67%
النظم الديناميكية في علم الأحياء					
		2	4	33%	67%
أنظمة ديناميكية منقطعة					
					وت 2.2
		2	4	33%	67%
نظرية الرسم البياني					
		2	4	33%	67%
نظرية العامل الطيفي					
					الوحدة التعليمية المنهجية (وت م)
					وت م 2.1
		4	8		
		3	6	33%	67%
السلاسل الزمنية					
		1	2	100%	
اللغة الإنجليزية العلمية 2					
					الوحدة التعليمية الاستكشافية (وت س)
					وت س 2.1
		2	3		
		2	3	40%	60%
مقدمة عن اللاتكس					
					الوحدة التعليمية الاستعراضية (وت ع)
					وت ع 2.1
		1	1		
		1	1		100%
قوانين وحقوق العمل					

الفصل 3

الوحدات التعليمية	المعامل	الدين	وضع التقييم (المستمر)	وضع التقييم (الامتحان)
الوحدات التعليمية الأساسية (وت أ)				
وت أ 3.1	5	10		
نظرية التشعب والفوضى	3	6	33%	67%
مقدمة في نظرية التحكم	2	4	33%	67%
وت 3.1	5	10		
نظرية شبه الزمرة	3	6	33%	67%
التحسين غير الخطي مع قيود	2	4	33%	67%
الوحدة التعليمية المنهجية (وت م)				
وت م 3.1	4	8		
الطرق العددية لحل المعادلات التفاضلية	3	6	33%	67%
الكتابة العلمية	1	2	100%	
الوحدة التعليمية الاستكشافية (وت س)				
وت س 3.1	1	1		
R البرمجة	1	1	100%	
الوحدة التعليمية الاستعراضية (وت ع)				
وت ع 3.1	1	1		
ريادة الأعمال وإدارة المشاريع	1	1		100%

الفصل 4:

مخصص لبدء البحث ، كتابة المذكرة و مناقشتها.

- ساعات العمل = 14 أسبوعا.
- الدين = 30.
- وضع التقييم: المناقشة أمام اللجنة المخولة.