



ت	المفردات الدراسية	عدد الأسابيع
1	تصنيف المعادلات التفاضلية الجزئية	
2	حل التمارين	
3	حذف الثوابت الاختيارية	
4	حل التمارين	
5	حذف الدوال الاختيارية	
6	حل التمارين	
7	حل المعادلات الجزئية الخطية من الرتبة الأولى	
8	حل التمارين	
9	حل المعادلات الغير الخطية من الرتبة الأولى	
10	طريقة جارت لحل المعادلات الغير الخطية	
11	حل التمارين	
12	حل المعادلات ذات المعاملات الثابتة	
13	حل التمارين	
14	حل المعادلات الغير القابلة للتحليل حل التمارين	
15	أيجاد الحل الخاص للمعادلات ذات المعاملات الثابتة	
16	حل التمارين	
17	المعادلة التفاضلية المماثلة لمعادلة اويلر	
18	حل التمارين	
19	المعادلات الجزئية ذات المعاملات المتغيرة حل التمارين	
20	المعادلات الجزئية من الرتبة الثانية	
21	حل التمارين	
22	سلاسل فورييه	
23	حل التمارين	
24	مسألة القيم الحدودية	
25	حل التمارين	
26	معادلة الموجة	
27	معادلة الحرارة	
28	تحويلات لابلاس وتطبيقاتها	
29	حل التمارين	