

## Adi Diferansiyel Denklemler Teorisi Program

Tarih	Konu	Öğretim Üyesi
04.07.2023	Ön Bilgiler, Giriş	Yeter Şahiner
05.07.2023	Birinci Mertebeden Dif. Denklemlerinin Çözümlerinin Varlığı	Yeter Şahiner
06.07.2023	Birinci Mertebeden Dif. Denklemlerinin Çözümlerinin Teklikliği Parametreye Bağımlılık, Çözümlerin Devamlılığı	Yeter Şahiner
07.07.2023	Yüksek Mertebeli Adi Dif. Denklemleri ve Sistemler	Yeter Şahiner
08.07.2023	Lineer Dif. Denklem Sistemleri	Yeter Şahiner
09.07.2023	Kararlılık Teorisi	Ömür Uğur
10.07.2023	Lineer Olmayan Dif Denklemlerin Doğrusallaştırılması ve Hiperboliklik	Ömür Uğur
11.07.2023	İki Boyutlu Dinamikler	Ömür Uğur
12.07.2023	Periyodik Yörüngeler	Ömür Uğur
13.07.2023	Pertürbasyon Teorisi, Çatallanma Teorisi	Ömür Uğur