

## Fizik Anabilim Dalı Doktora Programındaki Dersler.

### Güz Yarıyılı

DERSİN ADI	Kredi	AKTS
İleri Elektromanyetik Teori II	3	6
İleri Spektroskopik Yöntemler	3	6
Atom Topakları Fiziği	3	6
Moleküler Grup Teori	3	6
Nükleer Madde Teorisi	3	6
X Işınları Difraksiyonu	3	6
Yoğunluk Fonksiyonel Teorisi	3	6
Organik Yarıiletkenler Fiziği	3	6
İleri Matematiksel Fizik II	3	6

### Bahar Yarıyılı

DERSİN ADI	Kredi	AKTS
İleri Nükleer Fizik II	3	6
İleri Kuantum Fiziği II	3	6
Konak Konuk Bileşikleri	3	6
Moleküler Simetri ve Grup Teori	3	6
Nükleon-Nükleon Etkileşmeleri	3	6
İnce Film Tekniği	3	6
Kristallerin Termodinamiği	3	6
Atomik Simülasyon Yöntemleri	3	6
Beta Bozunma Teorisi	3	6
Nanomalzemelerin Karakterizasyon Yöntemleri	3	6