

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	FZM443 Parçacık Hızlandırıcıları
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. Ömer Yavaş
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin İçeriği	Parçacık Hızlandırıcılarının gelişimi, tipleri, fiziği ve uygulamaları, Hızlandırıcıya dayalı ışınım kaynakları ve uygulamaları
Dersin Amacı	Fizik mühendisliği öğrencilerine parçacık hızlandırıcıları ve ışınım kaynakları konusunda temel bilgileri kazandırmak.
Dersin Süresi	14 hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	- H. Wiedemann, Particle Accelerator Physics, Springer (2007) - D. A. Edwards, M.J. Syphers, An Introduction to the Physics of High Energy Accelerators, Wiley-VCH (2004)
Dersin Kredisi	3
Laboratuvar	Yok
Diğer-1	-