

821315010	Ultras	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821315011	Yarıiletkenlere Giriş	S	X	X				X	X		X	X
821315012	Dijital Elektronikğin Temelleri	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Top.										
Üçüncü yıl 6. Yarıyıl (Bahar)												
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S										
821316001	Kuantum Fiziği II	Z	X	X	X			X	X		X	X
821316002	Çekirdek Fiziği	Z	X	X	X	X	X	X		X	X	X
821316003	Termodinamik ve İstatistik Fizik	Z	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Alan İçi Seçmeli V											
821316004	Plazma Fiziğine Giriş II	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821316005	Biyofizik II	S	X	X	X			X	X		X	X
821316006	Yarıiletken Uygulamaları	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821316007	Dijital Elektronik Uygulamaları	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821316008	Uygulamalı Klasik Mekanik	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821316009	Spektroskopi ve Grup Teorisi Temelleri	S	X	X				X	X	X	X	X
	Alan İçi Seçmeli VI											
821316010	Lazer Fiziğine Giriş	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821316011	Uygulamalı Elektromanyetizma	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821316012	Hidrojen Enerjisine Giriş	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821316013	Sensörler ve Dönüştürücüler	S	X	X	X	X		X			X	
		Top.										
Dördüncü yıl 7. Yarıyıl (Güz)												
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S										
	Temel Alan Seçmeli											
821317015	Atom ve Molekül Fiziği	S	X	X	X	X		X	X		X	
821317016	Katıhal Fiziği	S	X	X				X	X		X	
821317017	Nükleer Fizik	S	X	X	X	X	X	X		X	X	X
	Alan İçi Seçmeli VII											
821317001	Yakıt Pillerine Giriş	S	X	X	X	X		X	X	X	X	X
821317002	Lazer uygulamaları	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317003	Malzeme Analiz Teknikleri	S	X	X		X		X	X		X	X
821317004	Optoelektronığa Giriş	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317005	Nükleer Enerji	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Alan İçi Seçmeli VIII											
821317006	Temiz Enerji Kaynakları	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317007	Mikroişlemciler	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317008	Malzemelerin Radyasyon Zırlama Özellikleri	S	X	X	X	X	X		X		X	
	Alan İçi Seçmeli IX											
821317010	X-ışınları uygulamaları	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317011	Analog Elektronik	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317012	Güneş Enerjisi Teknolojileri	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317013	Temel Parçacık Fiziği ve Kozmoloji	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317014	Medikal Görüntüleme	S	X	X	X			X	X		X	X
	Temel Alan Uygulamaları											
821317028	Renk ve Işık Filtreleri	S	X	X		X	X	X	X	X	X	X
821317027	Süperiletkenler	S	X	X	X	X	X	X		X	X	X
821317029	Sıvıhal Fiziği	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317022	Moleküler Spektroskopi	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317024	Kuantum Elektronikğine Giriş	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317032	Fiber Optik	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317034	Manyetik Rezonans İlkeleri	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317033	Malzemelerin Elektronik Özellikleri	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317026	Nanoteknoloji	S	X	X		X	X	X	X	X	X	X
821317019	Sıvılarda Akustik	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317018	Fotovoltaik Güneş Pilleri	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317038	Radyasyondan Korunma Yöntemleri	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317025	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri	S	X	X	X			X	X		X	X
821317021	Atmosferik Basınç Plazma	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317020	İnce Film Uygulamaları	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317023	Teknolojiye Uygulanabilir Fizik	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317036	Yüksek Enerji Fiziği Uygulamaları	S	X	X	X	X		X	X	X	X	X
821317031	Camsı Malzeme Karakterizasyonu	S	X	X	X	X	X	X		X	X	X
821317037	Proton Değişim Membranlı Yakıt Pilleri	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317035	Güneş Enerjisi Uygulamaları	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
821317030	Yarıiletken Film Karakterizasyonu	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Top.										
Dördüncü yıl 8. Yarıyıl (Bahar)												
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S										
821318001	İşletmede Mesleki Eğitim	Z	X	X		X	X	X	X	X	X	X
Ders Sayısı:	115	Top.	98	99	83	82	83	102	95	79	106	103
			85,22%	86,09%	72,17%	71,30%	72,17%	88,70%	82,61%	68,70%	92,17%	89,57%