

## MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN KREDİ

	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu Dersler için Tamamlanması Gereken	125	178
Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken	33	60
Genel Sosyal Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken	0	2
<b>TOPLAM TAMAMLANMASI GEREKEN</b>	<b>158</b>	<b>240</b>

2011 ve öncesi müfredatına tabi Fizik Bölümü öğrencilerinin mezun olabilmesi için müfredatlarına bağlı olarak **en az 158 ulusal kredilik**, 2012 ve sonrası müfredatına tabi öğrencilerin ise **en az 240 AKTS'lik** ders alması gerekmektedir. Tablodaki zorunlu/seçmeli dersler için tanımlanan krediler 2016-17 müfredatına uygun olarak yapılmıştır.

Bu arada bazı öğrencilerin zorunlu derslerinin kredi toplamı, mezuniyet için gerekli olan krediden daha fazla olabilir. Bu durumdaki öğrenciler, mezuniyet için gerekli olan **seçmeli derslerin** kredisini de ayrıca tamamlamak zorunda olduğuna dikkat etmelidir. Bu durumdaki öğrenciler istenilen minimum değerden daha fazla kredi ile mezun olmuş olacaklardır. Eğer öğrencilerin başarılı/başarısız oldukları derse bağlı olarak tamamlaması gereken zorunlu ders kredisinde bir eksiklik olursa, öğrenciler mezuniyet için gerekli olan zorunlu krediyi seçmeli ders olarak tamamlamak zorundadırlar.

Bölümümüze yatay geçiş vb. şekilde kayıt yaptıran öğrenciler, initibaklarının yapıldığı yılın müfredatına tabidir.

### 2011 VE ÖNCESİ KODLU FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN DİKKATİNE

Fizik Bölümünde geçmiş yıllarda kaldırılan ve yerine açılan dersler olmuştur. Bundan doğan sorunları ortadan kaldırmak üzere aşağıdaki düzenlemelere gidilmiştir:

- 1) ENF 102 dersi 2008, 2009, 2010 ve 2011 kodlu öğrenciler için kapatılmıştır.
- 2) Kaldırılan ve yerine açılan yeni dersler için aşağıdaki şekilde intibak yapılması uygun görülmüştür:

2011 ve Öncesi Kodlu Öğrenciler için 3. Sınıf 6. Yarıyılıda Zorunlu Olan Dersler	2012 ve Sonrası Kodlu Öğrenciler için 3. Sınıf 6. Yarıyılıda Zorunlu Olan Dersler
FİZ312 Elektromanyetik Dalgalar (2,2,0) Ulusal kredi: 3 AKTS: 5	FİZ316 Elektromanyetik Teori (4,2,0) Ulusal kredi: 5 AKTS: 8
FİZ314 Fizikte Güncel Konular (2,2,0) Ulusal kredi: 3 AKTS: 5	FİZ318 Yoğun Madde Fiziği (2,2,0) Ulusal kredi: 3 AKTS: 7

- 3) FİZ403 Kuantum Mekaniği Dersi 2012, 2013 ve 2014 kodlu öğrencilerin müfredatında zorunludur. Ders 2015-2016 öğretim yılı eğitim programında ise seçmeli ders olarak değiştirilmiştir. FİZ403 Kuantum Mekaniği Dersi, 2012, 2013 ve 2014 kodlu öğrenciler dahil aktif tüm Fizik öğrencileri için seçmeli ders olarak tanımlanmıştır.

Bu derslerin değişikliğinde Ankara Üniversitesi'nin 20/05/2014 tarih, 389 Toplantı Sayısı ve 3286 Karar Sayısı çerçevesinde yayınlanan "Ankara Üniversitesi Öğretim Programlarının Değiştirilmesi Sırasında Yaşanacak İntibak Sorunlarının Çözüm İlkeleri" başlıklı Senato Kararı uygulanır.

- 4) Güz ve Bahar Yarıyıllarında tanımlanan seçmeli dersler, FİZMESSEÇ grubu altında toplanmıştır ve aktif tüm Fizik öğrencilerine açıktır.
- 5) FİZ451 Özel Konular Dersi aktif tüm Fizik öğrencileri için seçmeli ders olarak tanımlanmıştır.
- 6) FİZ312 Elektromanyetik Dalgalar Dersinden başarılı olan öğrenci FİZ411 Elektromanyetik Dalgalar dersini alamaz.
- 7) FİZ318 Yoğun Madde Fiziği Dersinden başarılı olan öğrenci FİZ403 Katıhal I Dersini alamaz.
- 8) FİZ316 Elektromanyetik Teori Dersinden başarılı olan öğrenci FİZ401 Elektromanyetik Teori Dersini alamaz.

9) 2011 ve daha düşük kodlu öğrenciler 6. Yarıyılıda başarısız oldukları ders/derslerin yerine intibakı yapılan dersleri almak zorundadır. Bu arada bazı öğrencinin zorunlu derslerin kredi toplamı, mezuniyet için gerekli olan krediden daha fazla olabilir. Bu durumdaki öğrenciler, mezuniyet için gerekli olan **seçmeli derslerin** kredisini de ayrıca tamamlamak zorunda olduğuna dikkat etmelidir. Bu durumdaki öğrenciler istenilen minimum değerden daha fazla kredi ile mezun olmuş olacaktadırlar. Eğer öğrencilerin başarılı/başarısız oldukları derse bağlı olarak tamamlaması gereken zorunlu ders kredisinde bir eksiklik olursa mezuniyet için gerekli olan zorunlu krediyi seçmeli dersler tamamlamak zorundadır.

Bu düzenlemeler ile tüm Fizik Bölümü öğrencileri aynı müfredata tabi tutulmuştur.