



İZMİR EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ

Fen-Edebiyat Fakültesi
Fizik

ELEC 013 - Seçmeli Ders XIII

DERS TANITIM BİLGİLERİ

Dersin Adı	Seçmeli Ders XIII
------------	-------------------

Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama/Laboratuvar (saat/hafta)	Yerel Kredi	AKTS
ELEC 013	Bahar	0	0	0	0

Ön Koşullar	Yok
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	-
Dersin Veriliş şekli	-
Dersin Öğretim Yöntem ve Teknikleri	-
Dersin Koordinatörü	-
Dersi Veren(ler)	-
Dersin Yardımcıları	-

Dersin Amacı	
Dersin Öğrenme Çıktıları	-
Dersin Tanımı	

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri	
	Uzmanlık/Alan Dersleri	
	Destek Dersleri	
	İletişim ve Yönetim Becerileri Dersleri	
	Aktarılabılır Beceri Dersleri	

HAFTALIK KONULAR VE İLGİLİ ÖN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

Hafta16	Konular	Ön Hazırlık
1	Dönemin gözden geçirilmesi	
2	Dönemin gözden geçirilmesi	
3	Dönemin gözden geçirilmesi	
4	Dönemin gözden geçirilmesi	
5	Dönemin gözden geçirilmesi	
6	Dönemin gözden geçirilmesi	
7	Dönemin gözden geçirilmesi	
8	Dönemin gözden geçirilmesi	
9	Dönemin gözden geçirilmesi	
10	Dönemin gözden geçirilmesi	
11	Dönemin gözden geçirilmesi	
12	Dönemin gözden geçirilmesi	
13	Dönemin gözden geçirilmesi	
14	Dönemin gözden geçirilmesi	
15	Dönemin gözden geçirilmesi	
16	Dönemin gözden geçirilmesi	

KAYNAKLAR

Ders Kitabı	
Önerilen Okumalar/Materyaller	

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl Aktiviteleri	Sayı	Katkı Payı
Katılım	-	-
Laboratuvar / Uygulama	-	-
Arazi Çalışması	-	-
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	-	-
Portfolyo	-	-
Ödev	-	-
Sunum / Jüri Önünde Sunum	-	-
Proje	-	-
Seminer/Çalıştay	-	-
Sözlü Sınav	-	-
Ara Sınavlar	-	-
Final	-	-
Toplam	0	0

YARIYIL İÇİ AKTİVİTELERİN BAŞARI NOTUNA KATKISI	-	-
YARIYIL SONU AKTİVİTELERİN BAŞARI NOTUNA KATKISI	-	-
Toplam	0	0

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Yarıyıl Aktiviteleri	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam
Ders saati (Sınav haftası dahildir: 16 x toplam ders saati)	-	-	-
Laboratuvar / Uygulama	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışması	-	-	-
Arazi Çalışması	-	-	-
Küçük Sınavlar / Stüdyo Kritiği	-	-	-
Portfolyo	-	-	-
Ödev	-	-	-
Sunum / Jüri Önünde Sunum	-	-	-
Proje	-	-	-
Seminer / Çalıştay	-	-	-
Sözlü Sınav	-	-	-
Ara Sınavlar	-	-	-
Final	-	-	-
		Toplam İş Yüğü	-

DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİSİ

#	Program Yeterlilikleri / Çıktıları	* Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Temel ve ileri düzeydeki, fenomenolojik ve uygulamalı fizik kuramlarına hakim olur ve bunları kullanır,					
2	Sorunları tanımlar, analiz eder ve bilimsel yöntemlere dayalı çözüm üretir,					
3	Fiziğin kullanıldığı hemen her alanda, gerekli bilgileri edinebilme ve modelleme yapar, kurduğu modellere ve çözümlere eleştirel bakar ve bunları yeniler,					
4	Kuramsal ve teknik bilgilerini gerek detaylı olarak uzman kişilere, gerekse basit ve anlaşılır bir şekilde uzman olmayan kişilere rahatça aktarır,					
5	Fizik alanında yaygın olarak kullanılan yazılımlara aşina olur ve Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyindeki en az bir programı etkin şekilde kullanır,					
6	Dahil olduğu projelerin tüm aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere uygun hareket eder, toplumsal duyarlılık çerçevesinde proje geliştirip uygular,					
7	Evrensel anlamda birikimli ve duyarlı olarak tüm süreçleri etkin şekilde değerlendirir ve kalite yönetimi konusunda yeterli bilince sahip olur,					
8	Soyut düşünce yapısına hakim olarak, somut olaylara bağlar ve çözümleri taşır, deney tasarlayıp veri toplayarak bilimsel yöntemlerle sonuçları inceler ve yorumlar,					
9	Edindiği bilgi, beceri ve yetkinlikleri hayat boyu yeniler, kendini geliştirir, yaşam boyu öğrenme bilincine sahip olur,					
10	Fizik alanında bireysel veya ekip olarak bir çalışmayı sürdürür, bağımsız çalışmanın ilgili tüm aşamalarında etkili olur, karar verme sürecine katılır, zamanı etkili kullanarak gerekli planlamayı yapar ve yürütür,					
11	Bir yabancı dili kullanarak Fizik ile ilgili bilgi toplar ve meslektaşları ile iletişim kurar, ("European Language Portfolio Global Scale", Level B1)					
12	İkinci yabancı dili orta düzeyde kullanır,					
13	İnsanlık tarihi boyunca oluşan bilgi birikimini uzmanlık alanıyla ilişkilendirir.					

*1 Lowest, 2 Low, 3 Average, 4 High, 5 Highest