



# Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Eğitim Bilgi Sistemi

AKADEMİK PROGRAMLAR

BOLOGNA

KURUMSAL

ÖĞRENCİLER İÇİN BİLGİ

Burdasınız : Ana Sayfa Lisansüstü Fizik Uzmanlık Alan Dersi **Ders Bilgileri**

## Ders Bilgileri

### DERS BİLGİLERİ

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
Uzmanlık Alan Dersi	FBE-YL		8 + 0	8,0	30,0

Ön Koşullar	Yok
-------------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Verilişi	Yüzyüze
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Caner ÇİÇEK
Dersi Verenler	Prof. Dr. Caner ÇİÇEK Doç. Dr. Faruk SOYDUGAN Doç. Dr. Hilal GÖKTAŞ Doç. Dr. Vildan BİLGİN Prof. Dr. Ahmet ERDEM Prof. Dr. İsmail TARHAN Doç. Dr. İbrahim BULUT Prof. Dr. Serhat ÖZDER Yrd. Doç. Dr. Ayşe KÜÇÜKARSLAN Doç. Dr. Hüseyin ÇAVUŞ Doç. Dr. Kıvanç SEL Yrd. Doç. Dr. Gülnur GÜN Yrd. Doç. Dr. Melis ULU DOĞRU Yrd. Doç. Dr. Mustafa KURT Yrd. Doç. Dr. Okan YILMAZ Yrd. Doç. Dr. Sezgin AYGÜN Yrd. Doç. Dr. Oktay YILMAZ Yrd. Doç. Dr. Volkan BAKIŞ Prof. Dr. İsrail HÜSEYİN
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bilimsel ve etik kurallara uygun bir tez yapmayı öğretir
Dersin İçeriği	Tez çalışması, tez konusu ile ilgili çalışmaları ve onların yazımını içerir
Ders Öğrenme Çıktıları	1) Tez konusu ile ilgili ekipman ve dokümanları organize eder. 2) Literatürü takip eder. 3) Tez konusuyla ilgili bilgiye ulaşma yöntemlerini öğrenir ve ulaştığı bilgileri yorumlama becerisi kazanır. 4) Bir bilimsel çalışmada dikkat edilmesi gereken etik kuralların farkındalığını kazanır 5) Tez konusuyla ilgili araştırma sorularını ve bu sorulara uygun araştırma yöntemini belirler; bu yöntem çerçevesinde araştırmayı gerçekleştirir; araştırma sonucunda elde edilen verileri analiz eder. 6) Tez çalışmasını akademik kurallara uygun olarak yazabilme ve bir topluluk karşısında sunabilme becerisi kazanır.

Hızlı Erişim

### Fizik (YL)

- Kazanılan Derece
- Kazanılan Derecenin Seviyesi
- Kazanılan Derece Gereklikleri ve Kurallar
- Kayıt Kabul Koşulları
- Önceki Öğrenmenin Tanınması
- Program Tanımı
- Program Yeterlilikleri
- Mezunların Mesleki Profili
- Bir Üst Kademeye Geçiş
- Öğretim Programı
- Sınavlar, Değerlendirme ve Notlandırma
- Mezuniyet Koşulları
- Eğitim Türü
- Bölüm Başkanı(ya da Eşdeğeri)
- Değerlendirme Anketi
- TYYYÇ

### Ders Bilgileri

- Ders Bilgileri
- DERS AKIŞI
- Kaynaklar
- Değerlendirme Sistemi
- Ders Kategorisi
- Dersin Kazanımlarının Program Yeterlilikleri İle İlişkisi
- AKTS / İş Yükü Tablosu

## DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler	Ön Hazırlık
1. Hafta	Literatür takibi	Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	
2. Hafta	Makale inceleme	Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	
3. Hafta	Değerlendirme	Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	
4. Hafta	Rapor Hazırlama ve Sunma	Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	
5. Hafta	Literatür takibi	Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	
6. Hafta	Makale inceleme	Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	
7. Hafta	Makale İnceleme	Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	
8. Hafta	Yüksek Lisans tezi ile ilgili araştırma	Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	
9. Hafta	Yüksek Lisans tezi ile ilgili araştırma	Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	
10. Hafta	Yüksek Lisans tezi ile ilgili araştırma	Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	
11. Hafta	Yüksek Lisans tezi ile ilgili araştırma	Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	
12. Hafta	Yüksek Lisans tezi ile ilgili araştırma	Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	
13. Hafta	Yüksek Lisans tezi ile ilgili araştırma	Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	
14. Hafta	Yüksek Lisans tezi ile ilgili araştırma	Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	
15. Hafta	Yüksek Lisans tezi ile ilgili araştırma	Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	
16. Hafta	Proje sunumu/Final sınavı.	Sunum, Ders anlatımı Problem çözme Bağımsız ödev	

## KAYNAKLAR

Kaynaklar
Danışman tarafından önerilen tüm materyaller, tez konusuyla ilgili bilimsel makale ve kitap

## ÖLÇME DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

## Kullanılan Ölçme Değerlendirme Yöntem ve Teknikleri

Danışman öğrencinin çalışmalarına göre not verir.

Yarıyıl İçi Çalışmalar	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav 1	1	40
<b>Toplam</b>	1	40
Yarıyıl Sonu Çalışmalar	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Final	1	60
<b>Toplam</b>	1	60
<b>Yıl İçinin Başarıya Oranı</b>		40
<b>Yarıyıl Sonu Çalışmalar</b>		60
<b>Toplam</b>		100

## DERS KATEGORİSİ

Ders Kategorisi	Katkı Yüzdesi
Uzmanlık Alan Dersleri	% 100

## DERSİN KAZANIMLARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİSİ

Program Yeterlilik	Katkı Düzeyi	DK1	DK2	DK3	DK4	DK5	DK6
<u>PY1</u>	5	5	5	5	5	5	5
<u>PY2</u>	4	4	5	5	4	4	5
<u>PY3</u>	4	4	4	5	5	4	4
<u>PY4</u>	5	4	4	4	4	5	5
<u>PY5</u>	5	4	4	4	5	5	5
<u>PY6</u>	5	5	5	5	5	5	5
<u>PY7</u>	5	5	5	4	4	4	5
<u>PY8</u>	5	4	4	4	4	5	5
<u>PY9</u>	4	4	4	4	4	4	4
<u>PY10</u>	2	3	3	4	4	5	5
<u>PY11</u>	3	3	3	3	4	4	5
<u>PY12</u>	5	5	5	5	4	4	4
<u>PY13</u>	5	4	4	4	4	4	4
<u>PY14</u>	4	4	5	5	4	4	4
<u>PY15</u>	5	4	4	5	5	5	5

\*DK = Ders Kazanımı.

	0	1	2	3	4	5
<b>Katkı Düzeyi</b>	Yok	Çok Düşük	Düşük	Orta	Yüksek	Çok Yüksek

## AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Saatleri (14 hafta)	14	8	112
Ders Dışı Çalışma	14	18	252

Araştırma Yapma - Proje	1	41	41
Ödev 1	6	15	90
Uygulama	5	4	20
Ön Hazırlık	14	18	252
<b>Toplam İş Yüğü</b>			767
<b>Toplam İş Yüğü / 25.5 (s)</b>			30.08
<b>Dersin AKTS Kredisi</b>			30