



# Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Eğitim Bilgi Sistemi

AKADEMİK PROGRAMLAR

BOLOGNA

KURUMSAL

ÖĞRENCİLER İÇİN BİLGİ

Burdasınız : Ana Sayfa Lisans Fizik Physics Of Sports And Games

Ders Bilgileri

## Ders Bilgileri

### DERS BİLGİLERİ

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
Physics Of Sports And Games	FİZ301	5. Yarıyıl	3 + 0	3,0	7,0

Ön Koşullar	Yok
-------------	-----

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Verilişi	Yüzyüze
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. Kıvanç SEL
Dersi Verenler	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Spor ve oyunların fiziğinin öğrenilmesi
Dersin İçeriği	Spor ve oyun fiziğinin tarihi, bowling, basketbol, futbol, beyzbol, yürüme, koşma, maraton, atletizm, tenis, bisiklet, yüzme, karate, yelken
Ders Öğrenme Çıktıları	1) Temel bilimlere ilişkin bilgilerini uygular 2) Spor ve oyunların fiziksel yönlerini açıklar 3) Edinilen bilgileri spor ile ilişkilendirir 4) Hareket kanunlarını spor ile ilişkilendirir 5) Sporun temel dinamik problemlerini çözer

### DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler	Ön Hazırlık
1. Hafta	Giriş	Konu anlatımı ve problem çözme	
2. Hafta	Spor ve oyun fiziğinin tarihi	Konu anlatımı ve problem çözme	
3. Hafta	Bowling	Konu anlatımı ve problem çözme	
4. Hafta	Basketbol	Konu anlatımı, problem çözme ve ödev	
5. Hafta	Futbol	Konu anlatımı ve problem çözme	

Hızlı Erişim

### Fizik

- Kazanılan Derece
- Kazanılan Derecenin Seviyesi
- Kazanılan Derece Gereklilikleri 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
- Ders Kategorisi
- Dersin Kazanımlarının Program Yeterlilikleri İle İlişkisi
- AKTS / İş Yüklü Tablosu

6. Hafta	Beyzbol	Konu anlatımı ve problem çözme	
7. Hafta	Yürüme	Konu anlatımı ve problem çözme	
8. Hafta	Ara Sınav	Yazılı sınav	
9. Hafta	Koşma	Konu anlatımı ve problem çözme	
10. Hafta	Maraton	Konu anlatımı ve problem çözme	
11. Hafta	Atletizm	Konu anlatımı ve problem çözme	
12. Hafta	Tenis	Konu anlatımı ve problem çözme	
13. Hafta	Bisiklet	Konu anlatımı, problem çözme ve ödev	
14. Hafta	Yüzme ve yelken	Konu anlatımı ve problem çözme	
15. Hafta	Karate	Konu anlatımı ve problem çözme	
16. Hafta	Final Sınavı	Yazılı sınav	

## KAYNAKLAR

Kaynaklar
'The Physics of Sports' A.Armenti, American Inst. of Physics, ISBN-10: 0883189461 (ISBN-13: 978-0883189467 ) 1992
'Football Physics: The Science of the Game', T. Gay, B. Belichick, Rodale Books, ISBN-10: 157954911X (ISBN-13: 978-1579549114), 2004
'Gold Medal Physics: The Science of Sports', John Eric Goff, The Johns Hopkins University Pres, ISBN-10: 0801893224, (ISBN-13: 978-0801893223), 2009

## ÖLÇME DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Kullanılan Ölçme Değerlendirme Yöntem ve Teknikleri
Yazılı sınav ve ödevler. (%60 Final, %30 arasınav, %10 ödev ve sunuş)

## DERS KATEGORİSİ

Ders Kategorisi	Katkı Yüzdesi
Temel Meslek Dersleri	% 70
Destek Dersleri	% 30

## DERSİN KAZANIMLARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİSİ

Program Yeterlilik	Katkı Düzeyi	DK1	DK2	DK3	DK4	DK5
<u>PY1</u>	5	5	5	5	5	5
<u>PY2</u>	5	5	5	5	5	5
<u>PY3</u>	5	5	5	5	5	5
<u>PY4</u>	2	2	2	2	2	2
<u>PY5</u>	4	4	4	4	4	4
<u>PY6</u>	5	5	5	5	5	5
<u>PY7</u>	2	2	2	2	2	2

<u>PY8</u>	1	1	1	1	1	1
<u>PY9</u>	3	3	3	3	3	3
<u>PY10</u>	3	3	3	3	3	3
<u>PY11</u>	4	4	4	4	4	4
<u>PY12</u>	3	3	3	3	3	3
<u>PY13</u>	4	4	4	4	4	4
<u>PY14</u>	3	3	3	3	3	3
<u>PY15</u>	5	5	5	5	5	5

\*DK = Ders Kazanımı.

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

## AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Saatleri (14 hafta)	14	3	42
Final Sınavına Hazırlanma	1	28	28
Ara Sınavlara Hazırlanma	1	27	27
Ders Dışı Çalışma	14	3	42
Final	1	2	2
Ara Sınav 1	1	2	2
Ödev 1	1	18	18
Ödev 2	1	18	18
<b>Toplam İş Yüğü</b>			179
<b>Toplam İş Yüğü / 25.5 (s)</b>			7.02
<b>Dersin AKTS Kredisi</b>			7