



FİZİK 102–2023/2024 BAHAR

KAYNAK KİTAP:

- Young, Hugh D., Freedman, Roger A. *Üniversite Fiziği*. 14. baskıdan çeviri. Cilt II. Pearson, 2016.

YARDIMCI KİTAPLAR:

- Giancoli, Douglas C. *Fen Bilimcileri ve Mühendislik için Fizik*.
- Halliday, David, Resnick, Robert, Walker, Jearl. *Fiziğin Temelleri*.
- Serway, Raymond A., Jewett, John W. *Fen ve Mühendislik için Fizik*.

UYGULAMA DERSİ:

- Cuma günleri, 15:30–17:30, Derslik: MED A31, Çevrimiçi: Zoom linki ninova üzerinden paylaşılır.

Hafta	Ünite	Konular
1	12–16 Şubat	Ünite 21 Elektrik Yükü ve Elektriksel Kuvvet (21.1–21.7)
2	19–23 Şubat	Ünite 22 Gauss Yasası (22.1–22.5)
3	26 Şubat–1 Mart	Ünite 23 Elektrik Potansiyeli (23.1–23.5)
4	4–8 Mart	Ünite 24 Kapasitans ve Dielektrikler (24.1–24.4)
5	11–15 Mart	Ünite 25 Akım, Direnç ve Elektromotif Kuvvet (25.1–25.5)
6	18–22 Mart	Ünite 26 Doğru Akım Devreleri (26.1–26.5)
7	25–29 Mart	Ünite 27 Manyetik Alan ve Manyetik Kuvvetler (27.1–27.7)
8	1–5 Nisan	Ünite 28 Manyetik Alan Kaynakları–Biot Savart ve Amper Yasası (28.1–28.7)
	8–12 Nisan	Ara Tatil
9	15–19 Nisan	Ünite 28 Manyetik Alan Kaynakları–Biot Savart ve Amper Yasası (28.1–28.7)
10	22–26 Nisan	Ünite 29 Elektromanyetik İndüksiyon–Faraday Yasası (29.1–29.3)
11	29 Nisan–3 Mayıs	Ünite 29 Elektromanyetik İndüksiyon–Faraday Yasası (29.4–29.5, 29.7)
12	6–10 Mayıs	Ünite 30 İndüktans–İndüktör (30.1–30.6)
13	13–17 Mayıs	Ünite 32 Elektromanyetik Dalgalar (32.1–32.5)
14	20–24 Mayıs	Ünite 32 Elektromanyetik Dalgalar (32.1–32.5)

SINAVLAR:

Ara sınav I (%30) : 23 Mart 2024, Cumartesi, 13:30 – 15:30. Sınav konuları: Ünite 21–Ünite 25

Ara sınav II (%30): 4 Mayıs 2024, Cumartesi, 10:00–12:00. Sınav konuları: Ünite 21–Ünite 29 (29.1–29.3)

Final Sınavı (%40): Tam tarih ve zaman Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından duyurulacaktır. Sınav konuları: Tüm üniteler.

ÖNEMLİ NOTLAR:

- Sınavlar çoktan seçmeli şekilde yapılır. Sınav notu doğru yanıt sayısından, yanlış yanıt sayısının dörtte biri çıkarılarak hesaplanır. Sınav notunun negatif olması durumunda, not sıfır olarak kabul edilir.
- Ara sınavlardan en az birine katılmayan öğrenciler final sınavına giremezler ve **VF** alırlar.
- Harf notları, Senato Esaslarına göre belirlenir. Senato Esasları:
<https://www.sis.itu.edu.tr/TR/mevzuat/ders-basari-olcme-ve-degerlendirme-senato-esaslari.php#>
- Tüm ders duyuruları <https://fizik.itu.edu.tr> bağlantısında yayınlanacaktır. Güncellemeler için bu web sayfasını düzenli olarak kontrol etmek öğrencilerin sorumluluğundadır.

SIKÇA SORULAN SORULAR

FIZ101/FIZ102 laboratuvarları hakkında sorum olduğunda kiminle iletişime geçebilirim?

FIZ101/FIZ102 laboratuvarları sorumlusu Öğr. Gör. Yeşim Öztürk (gultekiny@itu.edu.tr) ile iletişime geçebilirsiniz.

FIZ101/FIZ102 derslerinde kontenjan artırımını talep etme prosedürü nedir?

Ders kayıtları akademik takvimde duyurulduğu şekilde yapılmaktadır. Bölümümüzün vermiş olduğu derslerdeki kontenjan yetersizlikleri takip edilmekte ve düzenli şekilde kontenjan artırımını gerçekleştirilmektedir. Öğrenci İşleri Daire Başkanlığının (ÖİDB) belirlemiş olduğu takvime göre gerçekleşecek kontenjan artırımlarını [ÖİDB web sitesi](#) üzerinden takip edip kayıt işleminizi gerçekleştirebilirsiniz. Buna ek olarak, add/drop döneminde de düzenli şekilde kontenjan artırımları gerçekleştirilecektir. Bunun haricinde, bu süreçte ders kayıtları ile ilgili gelişen özel durumunuz varsa taleplerinizi belirten bir dilekçe ile Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığına iletebilirsiniz. Bu talepleriniz ile ilgili başvuru tarihlerini [Fizik Mühendisliği Bölümü](#) ana sayfasından (<https://fizik.itu.edu.tr>) takip etmeniz gerekmektedir. Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığı haricinde farklı bir birim/bölüme talep iletmenize gerek bulunmamaktadır.

Sınav tarihlerini nasıl öğrenebilirim?

Ara sınav tarihlerini ilgili dersin ders izlencesinden öğrenebilirsiniz. Final sınavı ise [Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı](#) tarafından duyurulacaktır.

Sınav yerimi nasıl öğrenebilirim?

Sınav yerleri FIZ101/FIZ102 derslerinin [web sayfasında](#) sınavdan birkaç gün önce ilan edilecektir.

Kayıtlı olduğum olduğum derse ait sınav notumu nasıl öğrenebilirim?

FIZ101/FIZ102 derslerinize ait sınav notlarınız dersi veren öğretim üyesi tarafından [Kepler](#) sisteminde duyurulacaktır. Ayrıca FIZ101/FIZ102 derslerinin [web sayfasından](#) da sınav sonuçlarınıza/optik yanıt kağıdınıza ulaşabilirsiniz.

Optik yanıt kağıdında ve/veya sınav sorusunda hata olduğunu düşünüyorum. Nereye başvurmalıyım?

FIZ101/FIZ102 dersleri [web sayfasından](#) optik yanıt kağıdınızı kontrol ettikten sonra hata olduğunu düşündüğünüz sonucu fizik-havuz@itu.edu.tr mail adresine 'optik form hk.' konu başlığı ile bildirebilirsiniz. Lütfen mailinize hata olan yerin ekran görüntüsünü ekleyiniz. Sınav sorusunda hata olduğunu düşünüyorsanız itiraz ettiğiniz soru ve sorunun çözümünü içeren bir dilekçe ile Fizik Mühendisliği Bölümüne başvurabilirsiniz.

Mazeret sınavına girmek için ne yapmam gerekiyor?

Geçerli bir mazereti nedeniyle FIZ101/FIZ102 derslerinin sınavlarına giremeyen öğrencilerin, mazeretlerini belirten bir dilekçe ve geçerli belgelerle birlikte (bkz. [Mazeretlerin Kabulü ve Mazeret Sınavlarının Yapılış Esasları](#)) **öğrencisi olduğu kendi fakültelerine** sınavdan sonraki beş iş günü içerisinde başvurmaları gerekmektedir. Mazeret sınavlarının yer ve zaman bilgileri [Fizik Mühendisliği Bölümü](#) ana sayfasında (<https://fizik.itu.edu.tr>) ilan edilecektir. Lütfen dilekçenizin ve belgelerinizin durumunu mazeret sınavından önceki hafta fizik-havuz@itu.edu.tr adresine 'Mazeret sınavı belgeleri hk.' konu başlığı ile sorarak öğreniniz.

Fizik havuz derslerinde geçme notu nedir? Harf notum ne olacaktır?

FIZ101/FIZ102 derslerinin başarı değerlendirilmesi 28.09.2023 tarihli 845 sayılı [Başarı Ölçme ve Değerlendirme Senato Esasları](#) gereğince yapılmaktadır. İlgili senato kararına göre derslerin dönem sonu ortalamaları sonuçlanmadan harf notlarının sınırları belirlenmemektedir. Bu nedenle geçme notu ilan edilmemektedir. Not dağılımlarının bölüm içi değerlendirmeleri tamamlandıktan sonra geçme/harf notları ilan edilecektir.



Tüm ders duyuruları <https://fizik.itu.edu.tr> bağlantısında yayınlanacaktır. Güncellemeler için bu web sayfasını düzenli olarak kontrol etmek öğrencilerin sorumluluğundadır.