



2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
ORYANTASYONU

18.10.2023

Fizik Bölüm Başkanlığı

İÇERİK

Fiziğe Genel Bir Bakış

Fizik Bölümü

Akademik Kadro

Danışmanlıklar

Komisyonlar

Fizik Eğitimi

Laboratuvarlar

Çift Anadal (ÇAP) ve Yandal Programları

Lisansüstü Eğitim

Erasmus, Farabi ve Mevlana Değişim Programları

İş İmkanları

Üniversite ve Bölüm Web Sayfaları

Manisa İl Tanıtımı

TEMEL BİLİMLER

- Temel bilimler, doğal dünyaya dair anlayışımızı geliştirmede önemli bir rol oynar

Toplumsal Etkileri

- Bilgiyi Geliştirme
- Yenilik ve Teknoloji
- Problem Çözme
- Disiplinler arası Bağlantılar
- Eğitim ve Eleştirel Düşünme
- Küresel Rekabet Edebilirlik
- Sağlık ve Tıp
- Felsefi ve Etik İçgörüler
- Çevresel Sürdürülebilirlik

FİZİK

- Teknolojik ilerleme, bilimsel anlayış ve bugün toplumun karşı karşıya olduğu sorunların ele alınması için gerekli temel bilgi ve araçları sağlar. Etkisi laboratuvarın çok ötesine uzanarak günlük yaşamlarımızı ve insan uygarlığının gidişatını şekillendirir.

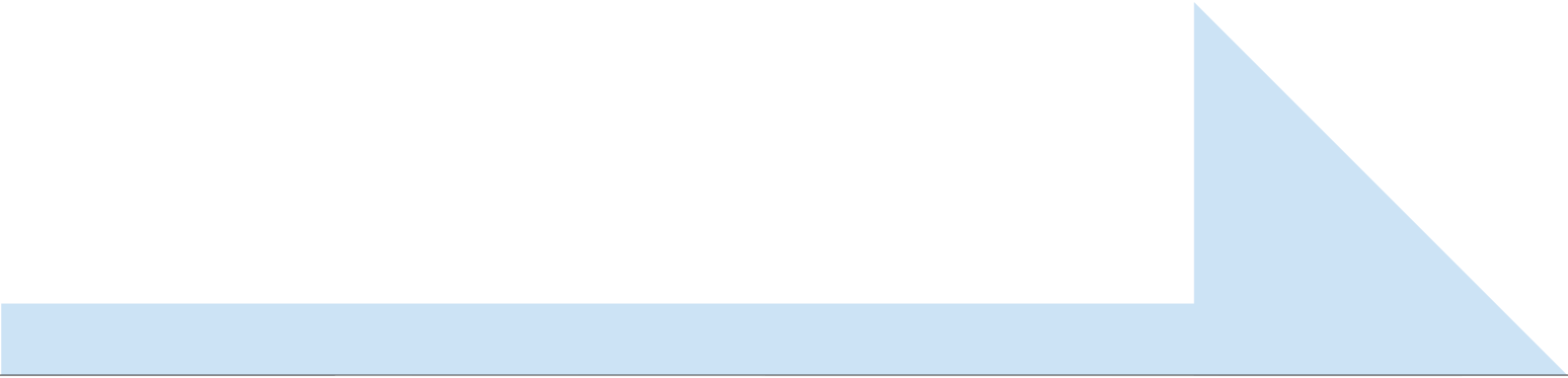
Fiziğin Kazanımları

- Doğal Dünyayı Anlamak
- Teknolojik Gelişmeler
- Enerji Üretimi ve Korunması
- Tıbbi Uygulamalar
- Uzay Araştırmaları
- Ulusal Güvenlik
- İnovasyon ve Endüstri
- Eğitim Temeli
- Felsefi Bakış
- Küresel İşbirliği

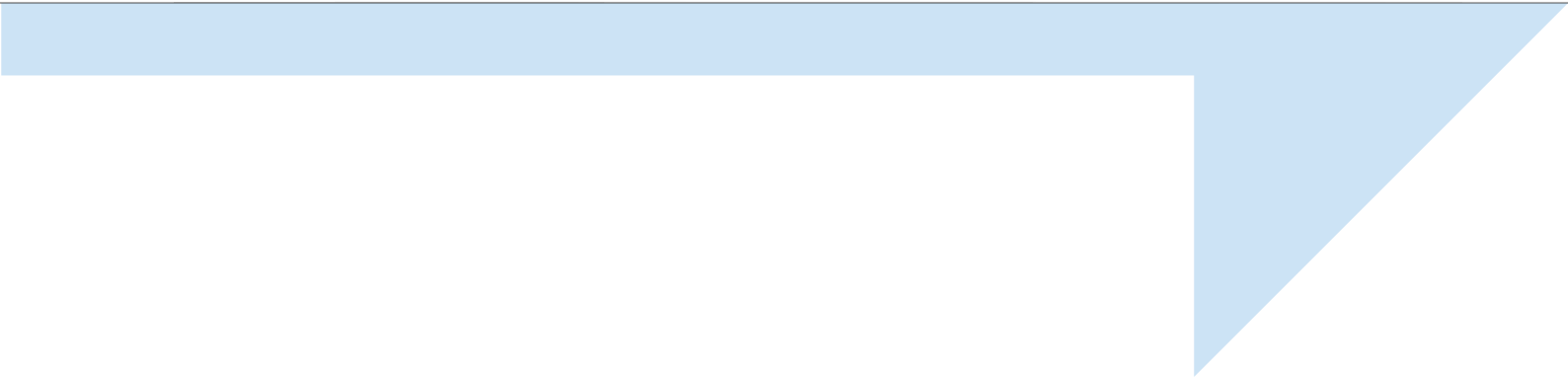
HEDEFİMİZ

- Fizik alanında analitik düşünme becerilerini geliştiren, kişisel yeteneklerine göre kendilerini akademik olarak ileri taşıyabilen, disiplinler arası çalışma potansiyeline sahip, nitelikli, çalışkan ve de dürüst bireyler yetiştirerek, ülkemize başarılı **BİLİM İNSANLARI** kazandırmaktır.





BÖLÜM YAPISI



MİSYON

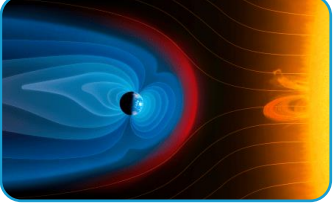


Evrensel değerler çerçevesinde, Fizik alanında donanımlı, aldığı eğitimi hayata uygulayabilen ülkenin geleceği için toplumsal değerlere saygılı ve üstün nitelikli bireyler yetiştirmektir.



Fizik biliminin temel kavramlarını kavrayan, araştırmacı, katılımcı, paylaşımcı, çözümleyici ve bağımsız düşünceye sahip, teorik konularda derinliğine bilgi sahibi olmalarının yanı sıra evrensel nitelikte bilgi ve teknoloji üreten, yeniliklere açık, etik ve mesleki değerlere, toplumsal değerlere saygılı, yaşam boyu öğrenme bilincini geliştirmiş, mesleki açıdan donanımlı mezunlar vermeyi amaçlayan ve odağında öğrenci olan, çağdaş bir öğretim kültürü oluşturacak olan bir program olmaktır.

VİZYON



Fizik eğitim ve öğretim programımızı, öğrencileri fizik eğitimine daha çok özendirerek ve derse katılımlarını arttıracak bir biçimde geliştirmek



Bölümün araştırma alanlarını ilerletmek amacıyla yüksek lisans ve doktora eğitimlerini geliştirmek.

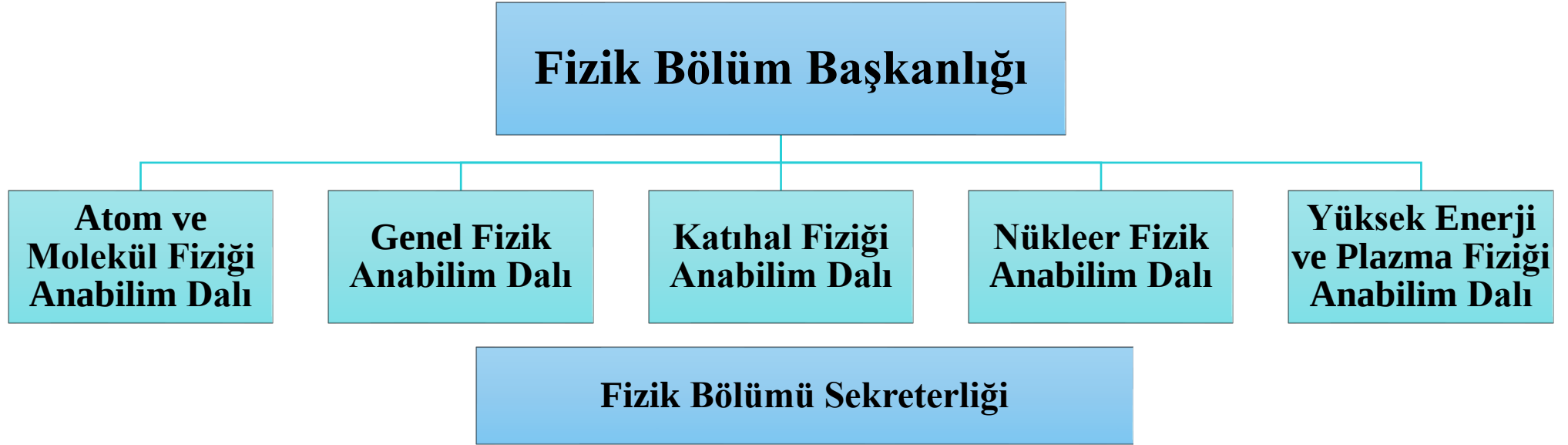


Yeni araştırma laboratuvarları açarak, gerek lisans öğrencilerini gerekse lisansüstü öğrencilerini yaptıkları tüm çalışmalarda desteklemek, bilimsel ve teknolojik standartlarda eğitim vermek



Alanında ulusal ve uluslararası saygınlığa sahip, bilimsel gelişmeleri takip eden, bilime katkı sağlayan, nitelikli bilimsel çalışmalarına sahip eğitim ve araştırmacı kadrosuna sahip bir Fizik Bölümü olmak.

FİZİK BÖLÜMÜ ORGANİZASYON YAPISI



YÖNETİM



Prof. Dr. Ahmet ÇETİN

Bölüm Başkanı

Ofis: 417-FEF, Tel: 0(236)2013109, *e-posta:* acetin@cbu.edu.tr



Doç. Dr. Fehmi BARDAK

Bölüm Başkan Yardımcısı

Ofis: 426-FEF, Tel: 0236 201 31 18 *e-posta:* fehmi.bardak@cbu.edu.tr

Web: fehmiabadak.mcbu.edu.tr



Doç. Dr. Sermin ÇAM KAYNAR

Bölüm Başkan Yardımcısı

Ofis: 429-FEF, Tel: 0236 201 31 21, *e-posta:* sermin.cam@cbu.edu.tr

ATOM ve MOLEKÜL FİZİĞİ ANABİLİM DALI



**Prof. Dr.
Ahmet
ATAÇ**
**Anabilim Dalı
Başkanı**
[ahmet.atac
@cbu.edu.tr](mailto:ahmet.atac@cbu.edu.tr)



**Doç. Dr.
Yüksel
KARABULUT**
[yuksel.karabulut
@cbu.edu.tr](mailto:yuksel.karabulut@cbu.edu.tr)



**Doç. Dr.
Fehmi
BARDAK**
[fehmi.bardak
@cbu.edu.tr](mailto:fehmi.bardak@cbu.edu.tr)



**Doç. Dr.
Etem
KÖSE**
[etem.kose
@cbu.edu.tr](mailto:etem.kose@cbu.edu.tr)



**Arş. Gör.
Dr. Sibel
YILDIRIM**
[sibel.bilgili
@cbu.edu.tr](mailto:sibel.bilgili@cbu.edu.tr)



**Arş. Gör.
Funda
YÜZLÜKOĞLU**
[funda.yuzlukoglu
@cbu.edu.tr](mailto:funda.yuzlukoglu@cbu.edu.tr)

GENEL FİZİK ANABİLİM DALI



Prof. Dr. Rana KİBAR
Anabilim Dalı Başkanı
Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Rektörü
rana.kibar@cbu.edu.tr



Prof. Dr.
Arzu
EGE
arzu.ege@cbu.edu.tr



Doç. Dr.
Yasemin
TUNCER
ARSLANLAR
yasemin.tuncer@cbu.edu.tr

KATİHAL FİZİĞİ ANABİLİM DALI



**Prof. Dr.
Ahmet ÇETİN**
Anabilim Dalı
Başkanı
Rektör
Yardımcısı
ahmet.cetin@cbu.edu.tr



**Prof. Dr.
Mustafa Ali
ÇİPİLOĞLU**
acipil@yahoo.com



**Doç. Dr.
Zekai TEK**
zekai.tek@cbu.edu.tr



**Arş. Gör. Dr.
Müjde
DURUKAN
GÜLTEPE**
mujde.durukan@cbu.edu.tr



**Arş. Gör. Dr.
Sibel
GÖKÇE**
sibel.gokce@cbu.edu.tr

NÜKLEER FİZİK ANABİLİM DALI



**Prof. Dr.
Halil
BABACAN**
Anabilim
Dalı
Başkanı
[halil.babacan
@cbu.edu.tr](mailto:halil.babacan@cbu.edu.tr)



**Prof. Dr.
İsmail
MARAŞ**
[ismail.maras
@cbu.edu.tr](mailto:ismail.maras@cbu.edu.tr)



**Prof. Dr.
Tahsin
BABACAN**
[tahsin.babacan
@cbu.edu.tr](mailto:tahsin.babacan@cbu.edu.tr)



**Doç.Dr.
Gültekin
YEĞİN**
[gultekin.yegin
@cbu.edu.tr](mailto:gultekin.yegin@cbu.edu.tr)



**Doç.Dr.
Sermin
ÇAM
KAYNAR**
[sermin.cam
@cbu.edu.tr](mailto:sermin.cam@cbu.edu.tr)



**Arş. Gör.Dr.
Sibel
SARIAYDIN**
[sibel.sairaydin
@cbu.edu.tr](mailto:sibel.sairaydin@cbu.edu.tr)

YÜKSEK ENERJİ VE PLAZMA FİZİĞİ ANABİLİM DALI



**Prof. Dr.
Erhan
PESEN**
**Anabilim Dalı
Başkanı**
[erhan.pesen
@cbu.edu.tr](mailto:erhan.pesen@cbu.edu.tr)



**Araş. Gör.
Mevlüt Emir
ÜZÜMCÜ**
[mevlut.uzumcu
@cbu.edu.tr](mailto:mevlut.uzumcu@cbu.edu.tr)

İDARİ PERSONEL



Macide ÇULHA

Fizik Bölüm Sekreteri

Ofis:401, Tel: 0 236 201 3101, *e-posta:*
fef.fizik@cbu.edu.tr



Mustafa ATSIZATAR

Öğrenci İşleri Bölüm Sorumlusu

Öğrenci Girişi 1. Kat,

İletişim: <https://fef.mcbu.edu.tr/iletisim.4705.tr.html>

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı: <https://ogrenciisleri.mcbu.edu.tr/>

e-posta: fef.ogrenci@cbu.edu.tr

AKADEMİK DANIŞMANLIKLAR



1.SINIFLAR: Doç. Dr. Fehmi BARDAK

Ofis: 426, Tel: 0236 201 31 18, *e-posta*: fehmi.bardak@cbu.edu.tr



2.SINIFLAR: Prof. Dr. Arzu EGE

Ofis:429, Tel: 0236 201 31 12, *e-posta*: arzu.ege@cbu.edu.tr



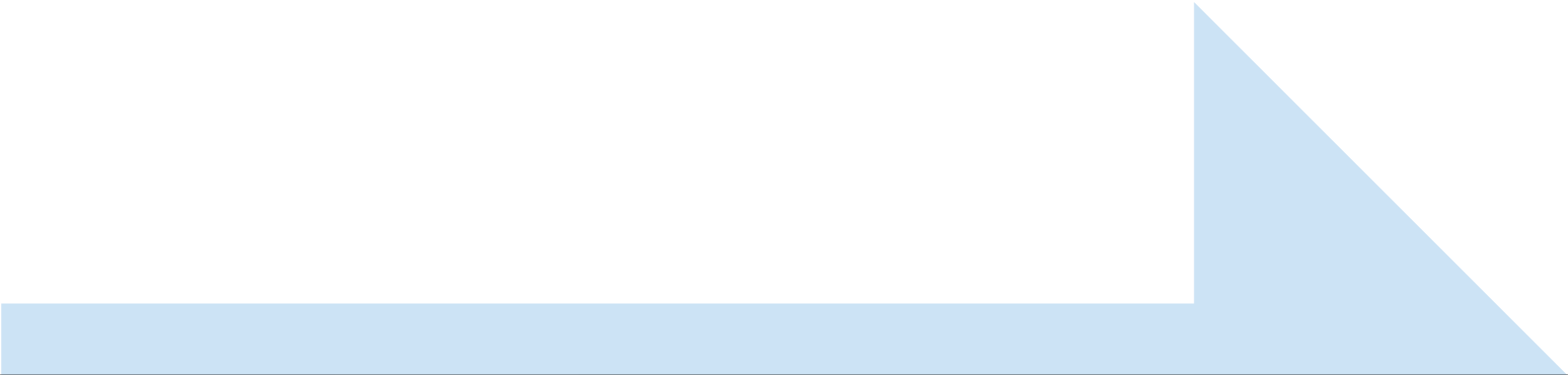
3.SINIFLAR: Doç.Dr. Yüksel KARABULUT

Ofis: 424, Tel: 0236 201 31 13, *e-posta*: yuksel.karabulut@cbu.edu.tr

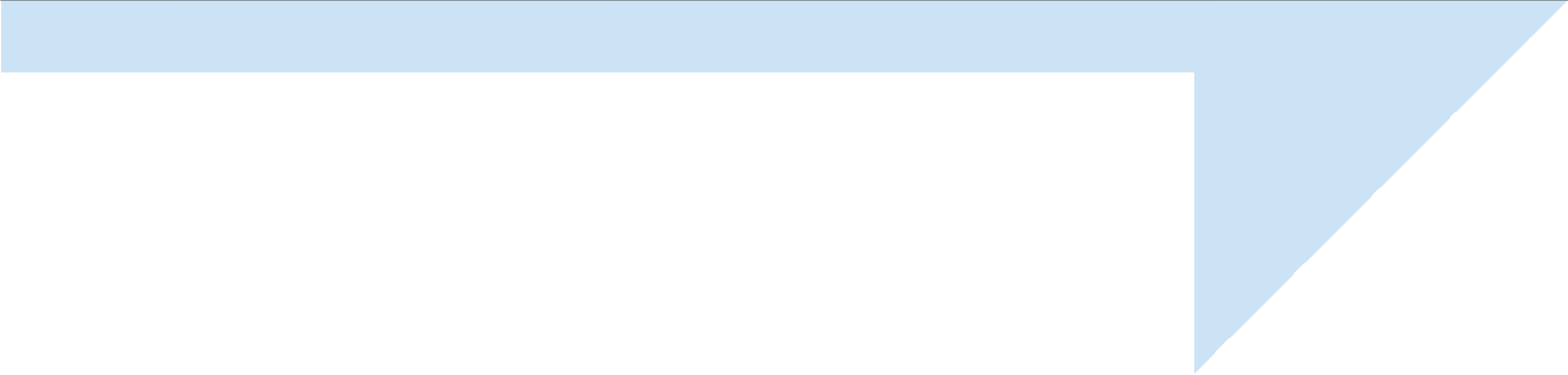


4.SINIFLAR: Doç. Dr. Sermin ÇAM KAYNAR

Ofis: 429, Tel: 0236 201 31 21, *e-posta*: sermin.cam@cbu.edu.tr



KOMİSYONLAR



EŞGÜDÜM KOMİSYONU

- Prof. Dr. Ahmet ÇETİN (Başkan)
- Prof.Dr. Rana KİBAR
- Prof Dr. Ahmet ATAÇ
- Prof.Dr. Erhan PESEN
- Prof.Dr. Halil BABACAN

ALT YAPI VE LABORATUVAR GÜVENLİĞİ KOMİSYONU

- Prof. Dr. Rana KİBAR (Başkan)
- Doç.Dr. Yasemin TUNCER ARSLANLAR
- Doç.Dr. Yüksel KARABULUT
- Arş. Gör. Dr. Sibel GÖKÇE
- Arş. Gör. Dr. Sibel SARIAYDIN
- Arş. Gör. Funda YÜZLÜKOĞLU
- Arş. Gör. Dr. Müjde DURUKAN GÜLTEPE

DIŞ PAYDAŞLAR VE İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM KOMİSYONU

- Doç. Dr. Gültekin YEĞİN (Başkan)
- Prof. Dr. İsmail MARAŞ
- Arş. Gör. Dr. Sibel GÖKÇE
- Arş.Gör. Dr. Sibel YILDIRIM
- Arş. Gör. Mevlut Emir ÜZÜMCÜ

EĞİTİM VE ÖĞRENCİ İŞLERİ KOMİSYONU

- Doç. Dr. Arzu EGE (Başkan)
- Doç. Dr. Sermin ÇAM KAYNAR
- Arş. Gör. Dr. Müjde DURUKAN GÜLTEPE
- Arş. Gör. Dr. Sibel SARIAYDIN
- Arş. Gör. Funda YÜZLÜKOĞLU
- Arş. Gör. Mevlut Emir ÜZÜMCÜ

ERASMUS-FARABİ- MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMLARI KOMİSYONU

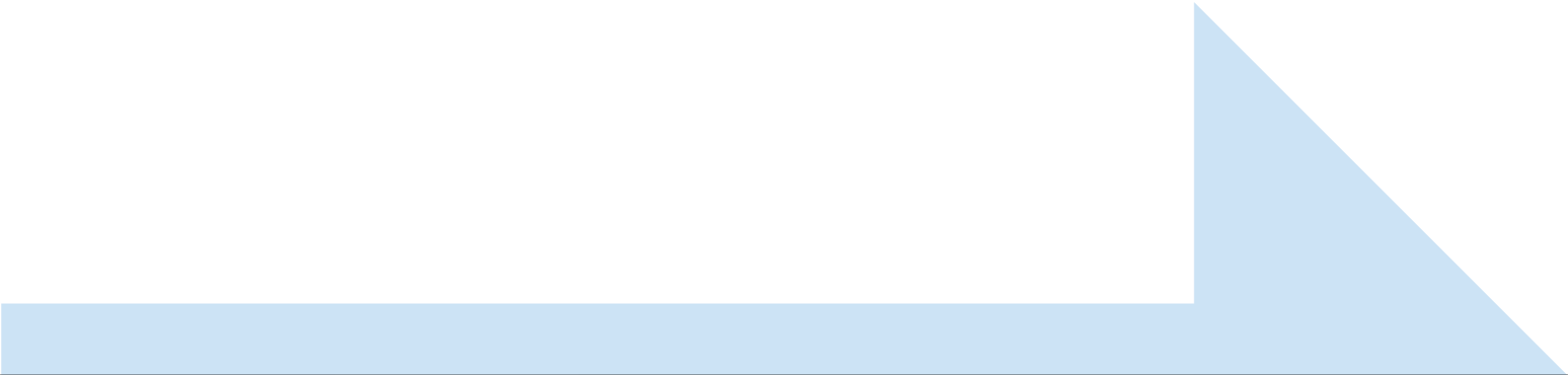
- Prof. Dr. Mustafa Ali ÇİPİLOĞLU (Başkan)
- Prof. Dr. Tahsin BABACAN
- Arş. Gör. Dr. Müjde DURUKAN GÜLTEPE
- Arş. Gör. Dr. Sibel YILDIRIM
- Arş. Gör. Funda YÜZLÜKOĞLU

KALİTE GÜVENÇE, AKREDİTASYON VE ANKET KOMİSYONU

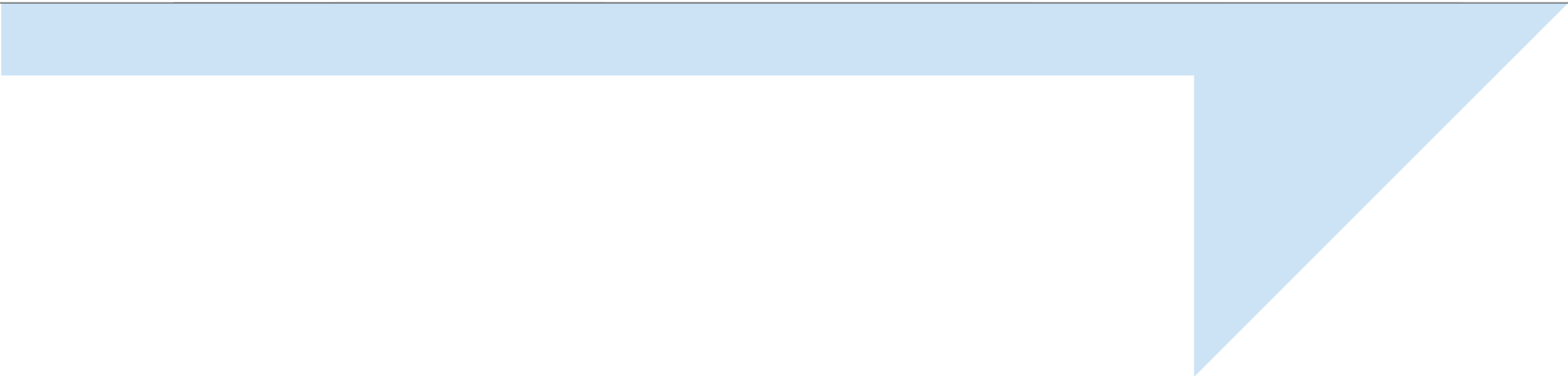
- Prof. Dr. Halil BABACAN (Başkan)
- Doç.Dr. Fehmi BARDAK
- Arş. Gör. Dr. Müjde DURUKAN GÜLTEPE
- Arş. Gör. Dr. Sibel YILDIRIM
- Arş.Gör. Funda YÜZLÜKOĞLU
- Arş.Gör. Mevlut Emir ÜZÜMCÜ

MEZUNLAR KOMİSYONU

- Prof. Dr. Erhan PESEN (Başkan)
- Doç. Dr. Zekai TEK
- Arş. Gör. Dr. Sibel GÖKÇE
- Arş. Gör. Dr. Sibel SARIAYDIN
- Arş.Gör. Mevlut Emir ÜZÜMCÜ



EĞİTİM PROGRAMI



FİZİK BÖLÜMÜ EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI

<http://katalog.cbu.edu.tr>

1. Dönem						
Kodu	Adı	T	L	P	AKTS	
FIZ 1201	Sosyal Seçmeli Dersler 1	-	-	-	1,00	
AIT 1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2,00	0,00	0,00	2,00	
TDL 1111	Türk Dili I	2,00	0,00	0,00	2,00	
YDI 1121	Yabancı Dil I	2,00	0,00	0,00	2,00	
CBU 4403	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2,00	0,00	0,00	2,00	
FIZ 1105	Fizik I Laboratuvarı	0,00	0,00	2,00	2,00	
FIZ 1109	Kimya - I	2,00	0,00	2,00	4,00	
FIZ 1131	Fizik I	4,00	0,00	2,00	6,00	
FIZ 1137	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	1,00	0,00	2,00	3,00	
MAT 1109	Matematik I	4,00	0,00	0,00	5,00	
Toplam		19,00	0,00	8,00	29,00	

FİZİK BÖLÜMÜ EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI

<http://katalog.cbu.edu.tr>

2. Dönem					
Kodu	Adı	T	L	P	AKTS
FIZ 1202	Sosyal Seçmeli Dersler II	-	-	-	1,00
YDI 1122	Yabancı Dil II	2,00	0,00	0,00	2,00
TDL 1112	Türk Dili II	2,00	0,00	0,00	2,00
AIT 1102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2,00	0,00	0,00	2,00
CBU 4404	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2,00	0,00	0,00	2,00
FIZ 1106	Fizik II Laboratuvarı	0,00	0,00	2,00	2,00
FIZ 1108	Temel Bilgisayar Bilimleri	1,00	0,00	2,00	3,00
FIZ 1114	Kimya - II	2,00	0,00	2,00	4,00
FIZ 1110	Sosyal Sorumluluk Ve Sosyal Etkinlik	2,00	0,00	0,00	2,00
FIZ 1132	Fizik - II	4,00	0,00	2,00	6,00
MAT 1110	Matematik II	4,00	0,00	0,00	5,00
Toplam		21,00	0,00	8,00	31,00

SINIFLARA GÖRE LABORATUVAR DAĞILIMI

1. Sınıf



- ☐ Fizik I (Mekanik)
- ☐ Fizik II (Elektrik)

2.Sınıf



- ☐ Modern Fizik
- ☐ Elektrik-Elektronik I
- ☐ Elektrik-Elektronik II
- ☐ Dalga ve Salınımlar

3. Sınıf



- ☐ Optik
- ☐ Atom ve Molekül Fiziği

4.Sınıf



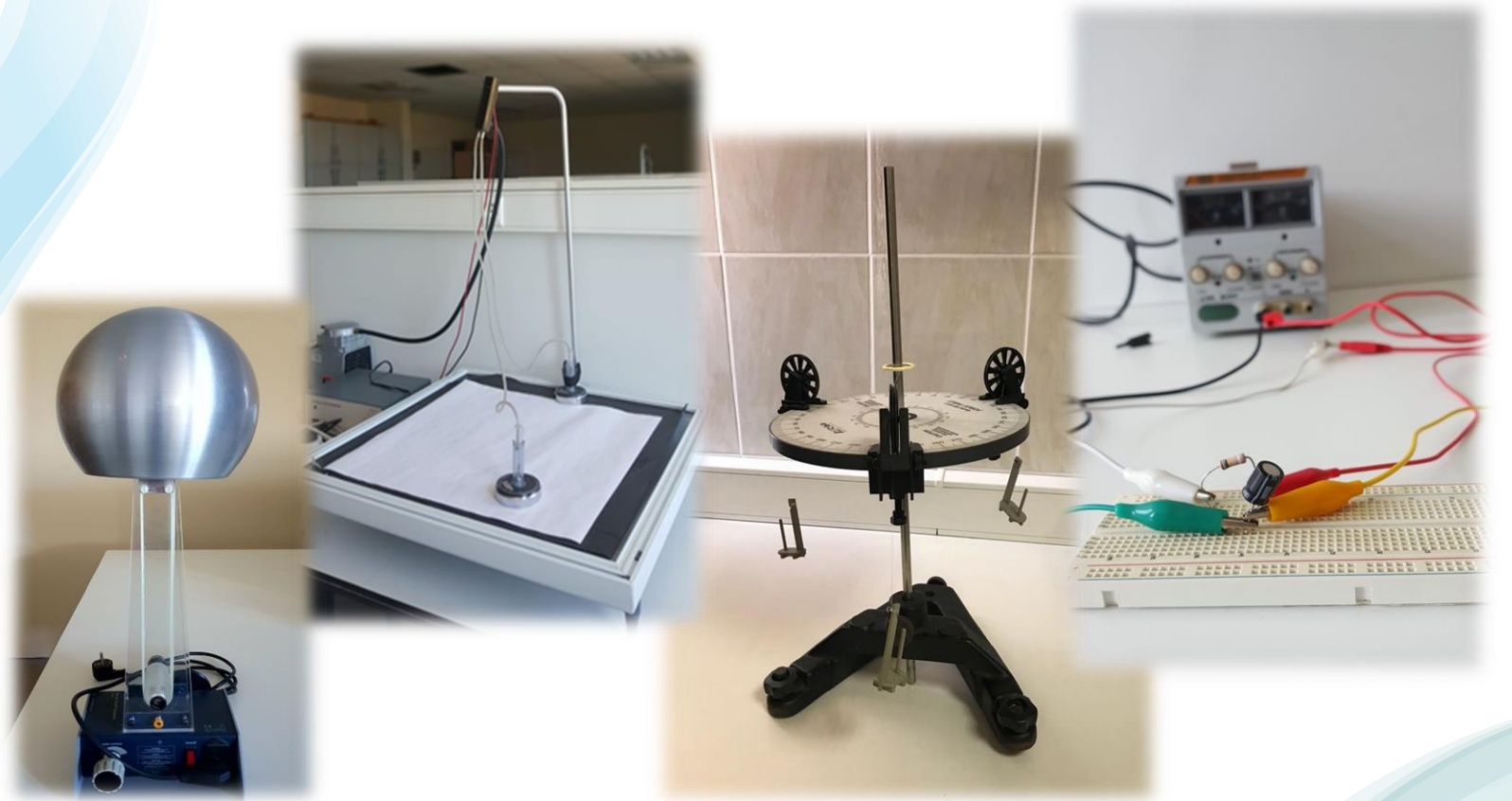
- ☐ Nükleer Fizik



ALT YAPI LABORATUVARLAR

GENEL FİZİK I-II

Kapı No: 318



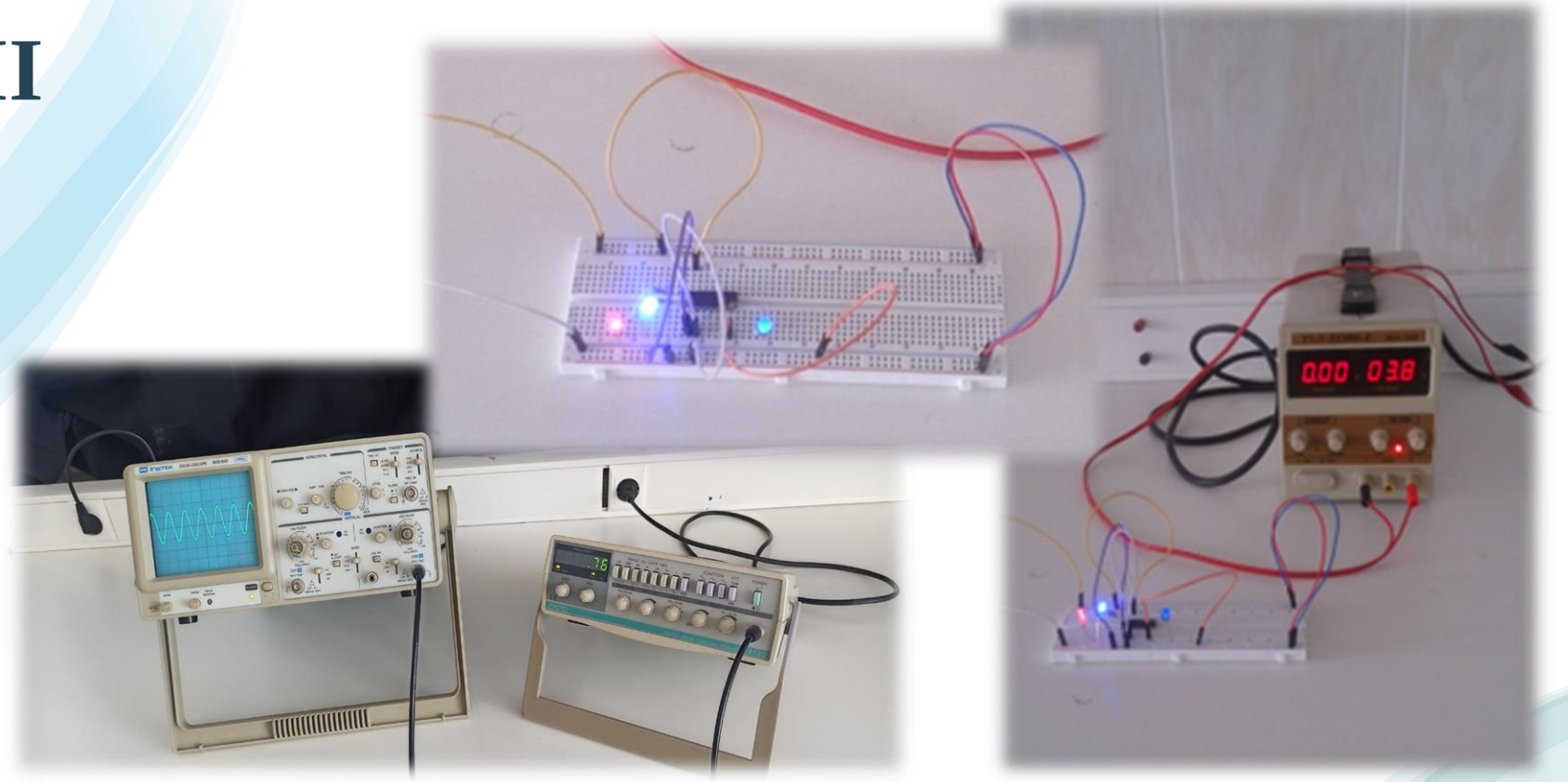
Bu laboratuvarımızda;

Güz döneminde,
Mekanik konularının
yer aldığı Fizik-I
deneyleri
yapılmaktadır.

Bahar döneminde,
Elektrik konularının yer
aldığı Fizik-II deneyleri
yapılmaktadır.

ELEKTRONİK I-II

Kapı No: 319



Bu laboratuvarımızda;

Güz döneminde, devre elemanlarının kullanılmasıyla çeşitli devre analizlerinin yer aldığı Elektronik-I deneyleri yapılmaktadır.

Bahar döneminde, entegre devrelerin kullanımının öğrenildiği Elektronik-II deneyleri yapılmaktadır.

MODERN FİZİK

Kapı No: 316

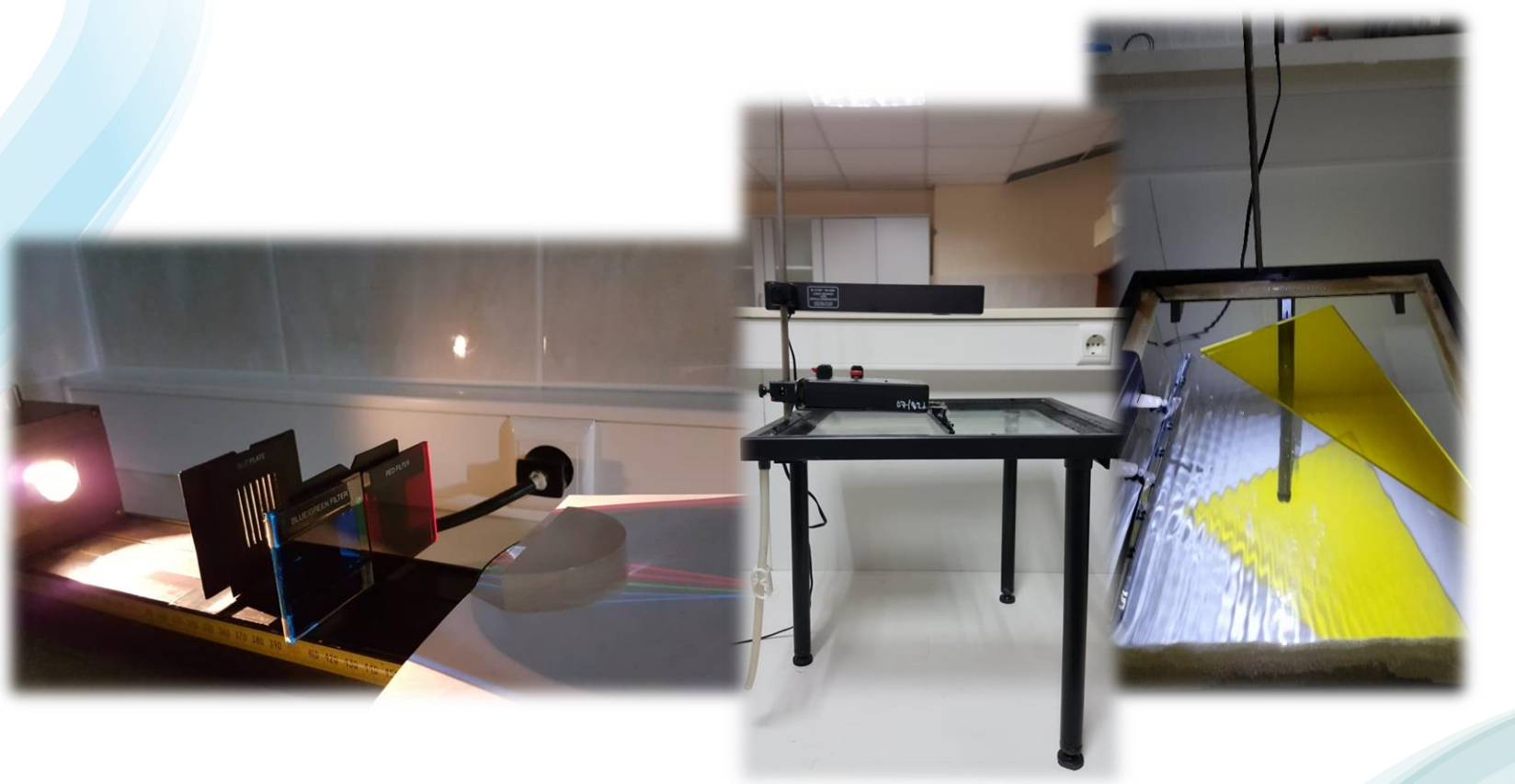


Bu laboratuvarımızda;

Modern Fizik dersinde kuramsal olarak işlenen konuların, somut bir şekilde görselleştirilmesine dayanan deneyler yapılmaktadır.

OPTİK VE DALGA SALINIMLAR

Kapı No: 413



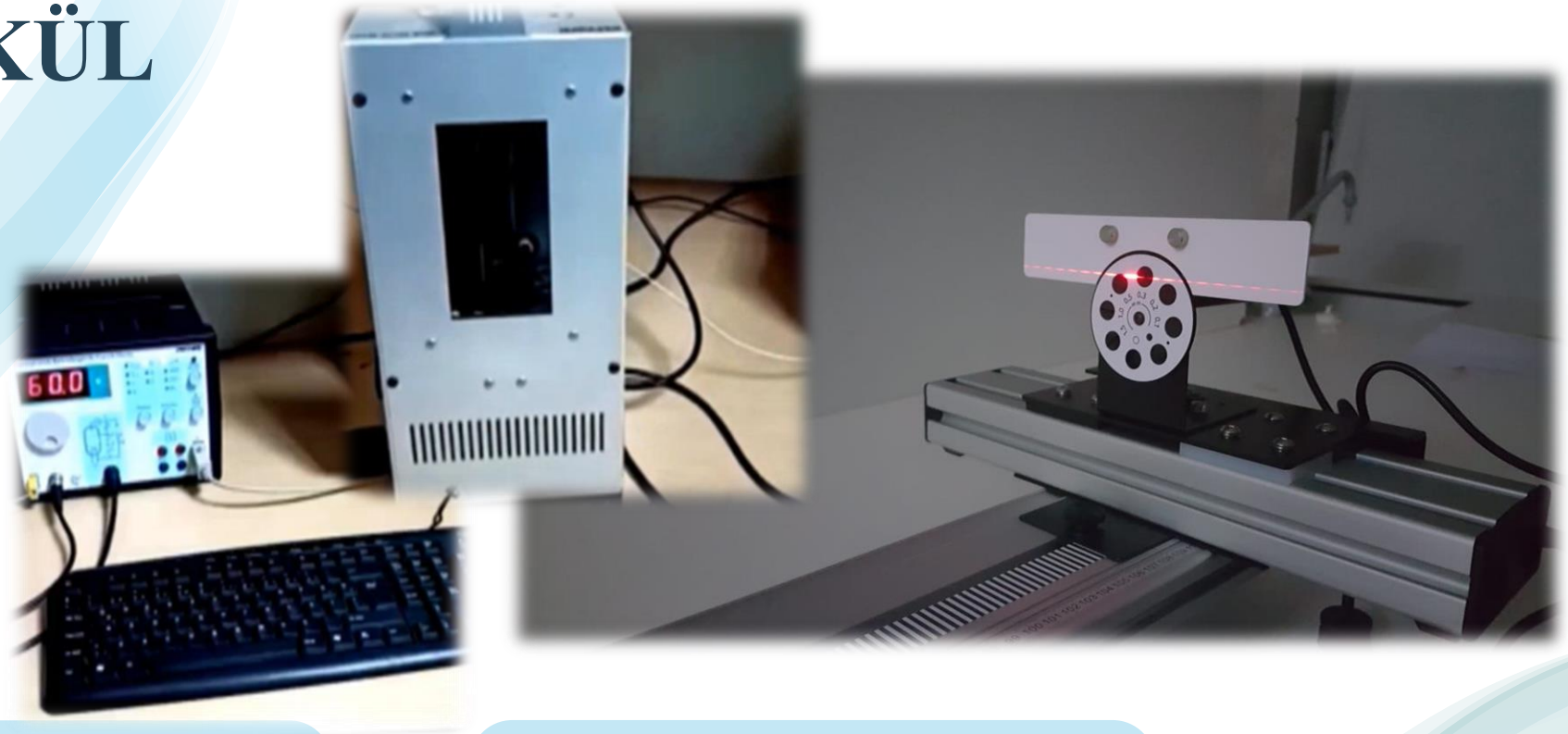
Bu laboratuvarımızda;

Işığın, çeşitli optik malzemelere göre davranışının incelendiği deneyler yapılmaktadır.

Dalga çeşitlerinin incelendiği ve dalga ile ilgili bir takım kavramsal niceliklerin hesaplandığı deneyler yapılmaktadır.

ATOM VE MOLEKÜL

Kapı No: 316



Bu laboratuvarımızda;

Atom ve Molekül
düzeyindeki maddelerin
yapısal özelliklerinin
incelendiği deneyler
yapılmaktadır.

NÜKLEER FİZİK

Kapı No: 405



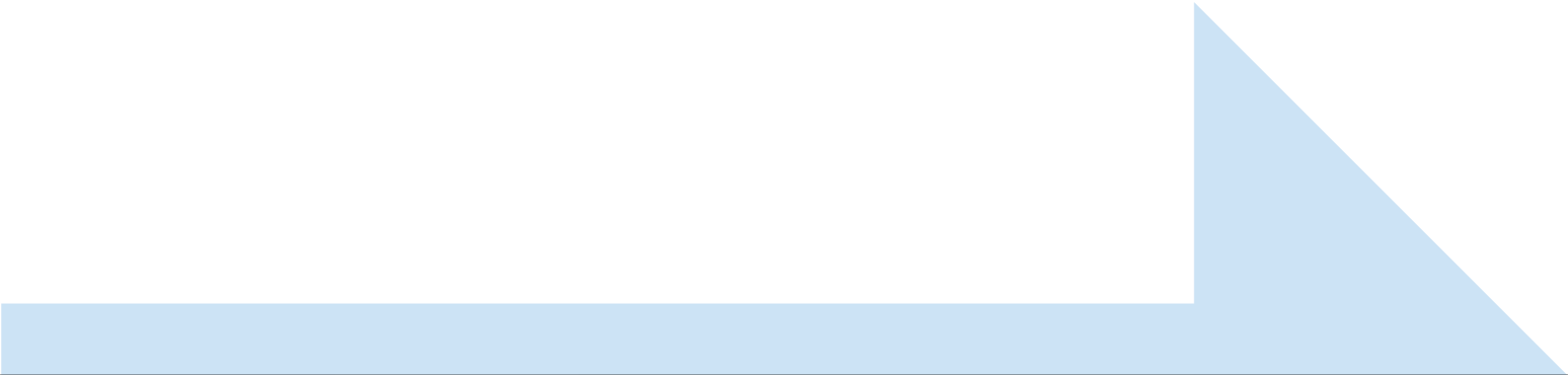
Bu laboratuvarımızda;

Nükleer fizik dersinde
gördüğünüz radyoaktif
kaynaklar ve ölçüm
sistemlerine ait niceliklerin
gözlemlendiği çeşitli
deneyler yapılmaktadır.

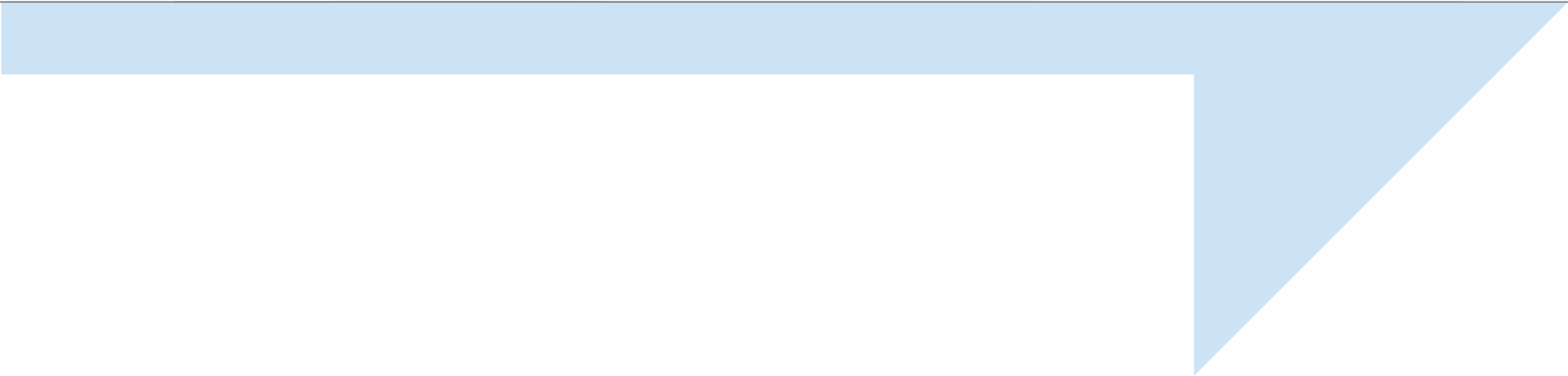


**LİSANSÜSTÜ
(YÜKSEK LİSANS-DOKTORA)
ARAŞTIRMA LABORATUVARI**





KURALLAR YÖNETMELİKLER



KURALLAR



<https://ogrenciisleri.mcbu.edu.tr/mevzuat/yonetmelikler.5591.tr.html>

Resmî Gazete Tarihi: 12.02.2018 Resmî Gazete Sayısı: 30330

MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ ÖNLİSANS VE LİSANS EĞİTİM VE ÖĞRETİM YÖNETMELİĞİ

YÖNETMELİKLER

[MCBÜ Çift Diplomaya Yönelik Uluslararası Ortak Programlar Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği](#)

[MCBÜ Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği](#)

[MCBÜ Önlisans ve Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği](#)

[MCBÜ Tıp Fakültesi Eğitim- Öğretim ve Sınav Yönetmeliği](#)

[MCBÜ Yabancı Diller Yüksekokulu Yabancı Dil Hazırlık Eğitim-Öğretim Yönetmeliği](#)

[Meslek Yüksekokulları ve Açıköğretim Önlisans Programları Mezunlarının Lisans Öğrenimine Devamları Hakkında Yönetmelik](#)

[Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği](#)

[Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Konseyleri ve Yükseköğretim Kurumları Ulusal Öğrenci Konseyi Yönetmeliği](#)

[Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal İle Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik](#)

DERSLERE DEVAM

- Öğrenciler, bir akademik yarıyıldaki **teorik derslerin %70' ine** **laboratuvar derslerinin %80' ine** katılmak zorundadır.
- Kayıtlı olunan derslerden devam şartını yerine getiremeyen öğrencilere, yarıyıl sonu sınavlarından önce **DZ** harf notu ilan edilir ve dersin sınavına giremez.
- 3. yarıyıl sonu itibarıyla öğrenci GANO'sunun 1.8'in altına düşmemesi gerekir. **GANO 1.8'in** altında olursa yeni ders alamaz.
Başarısız/şartlı geçtiği dersler tekrar alınarak GANO'nun yükseltilmesi gerekir.

SINAVLAR

- Her dersten en az bir yarıyıl içinde ‘**Ara Sınav** (Vize)’,
bir yarıyıl sonunda ‘**Final Sınavı**’ ve
yarıyıl sonu sınavında başarılı olamayan ya da sınava giremeyen öğrencilerimiz için
bir ‘**Bütünleme Sınavı**’ yapılır.
- Öğrencilerin yarıyıl içi ve yarıyıl sonu sınavlarının **ortalamasından 50** puan
alması, dersin geçilebilmesi için zorunludur, fakat yeterli değildir. Ayrıca, yarıyıl
sonu **(Final/ Bütünleme) sınavından en az 45** puan alınması gerekmektedir.
- Bir dersten **FF, FD, DZ (Devamsızlıktan Kaldı)** notu alan bir öğrenci, ilgili
dersten kalmış olur ve bu dersi tekrar almak zorundadır

(2) Başarı notlarının ifade ettikleri başarı dereceleri, katsayıları, tanımları ile bu notlara ilişkin esaslar şunlardır:

a) Başarı değerlendirmesi aşağıdaki tabloya göre yapılır:

<u>Başarı değerlendirmesi</u>	<u>Harfli başarı notu</u>	<u>Başarı katsayısı</u>
Pekiyi	AA	4,00
İyi-Pekiyi	BA	3,50
İyi	BB	3,00
Orta-İyi	CB	2,50
Orta	CC	2,00
Orta-Geçer	DC	1,50
Geçer	DD	1,00
Başarısız	FD	0,50
Başarısız	FF	0,00

b) Ayrıca;

1) Devam ediyor: DE,

2) Eksik: E,

3) Geçti: G,

4) Kaldı: K,

5) Muaf: M,

6) Devamsız: DZ,

7) Dersten çekilme: I,

harf notu ile ifade edilir.

ÇİFT ANADAL PROGRAMI (ÇAP)

- Çift ana dal programının amacı lisans, önlisans programlarını üstün başarı ile yürüten öğrencilerin, aynı zamanda ikinci bir dalda lisans ve önlisans diploması almak üzere öğrenim görmelerini sağlamaktır. Böylece öğrenciler tek bir alanla sınırlı kalmayıp farklı alanlarda da bilgi sahibi olacaklar, gelecekte iş bulma imkanı artarak mesleki yeterlilikleri yükselecek ve bu durum öğrencilerin başarılarını arttıracak bir rekabet ortamı sağlayacaktır.
- Başvuru anında anadal diploma programındaki genel not ortalaması en az **100 üzerinden 70 olan veya 4 üzerinden 3,00** ve anadal diploma programının ilgili sınıfında başarı sıralaması itibarı ile en üst **%20'sinde** bulunan öğrenciler, ikinci anadal diploma programına başvurabilirler.
- Öğrenci, çift anadal programına, anadal lisans **programının en erken 3., en geç 5. yarıyılının başında**, başvuru yapabilir.

YAN DAL PROGRAMI

- Yan Dal programının amacı, ana dal lisans programını başarıyla sürdüren öğrencilerin ilgi duydukları ikinci lisans programından dersler almalarını, bu yolla bilgi ve görgülerini artırmalarını ve **sertifika** almalarını sağlamaktır.
- Öğrencinin başvurduğu döneme kadar aldığı lisans programındaki tüm dersleri başarı ile tamamlamış olması gerekmektedir. Öğrenci yan dal lisans programına, ana dal lisans programının **en erken 3., en geç 6. döneminin başında** başvurabilir.
- Öğrencinin başvuru sırasındaki akademik başarı not ortalamasının **en az 100 üzerinden 65 veya 4 üzerinden 2,50** olması gerekir.

Fizik Bölümü'nün ÇAP ve YAN DAL Programları:

ÇAP	YAN DAL
Kimya Bölümü	Kimya Bölümü
Matematik Bölümü	Matematik Bölümü
Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Makine Mühendisliği	Makine Mühendisliği
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM – TEZLİ YÜKSEK LİSANS

Program İçeriği:

- Fizik bilim alanında ve onun her türlü teknolojik uygulamalarında, diğer disiplinlerde çalışan araştırmacılarla işbirliği içerisinde, özgün ve uluslararası düzeyde kabul gören bilimsel çalışmalar gerçekleştirmek, nitelikli ve çalışkan bilim insanları yetiştirerek ülkemize kazandırmak.
- Anabilim dalında bulunan modern laboratuvarlarda, bilgisayar destekli ve ileri seviyede bir eğitim verilmektedir.

Koşullar:

- Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitim Giriş Sınavından (ALES) sayısal puan türünden en az **55 puana** sahip olmaları gerekmektedir. **ALES belgelerinin geçerlik süresi 5 yıldır.**
- Yükseköğretim Kurumları Yabancı Dil Sınavından (YÖKDİL) veya Yabancı Dil Seviye Tespit Sınavı (YDS)'den en az **40 puan** ya da Yükseköğretim Kurulu veya ÖSYM tarafından eşdeğerliği kabul edilen diğer Yabancı Dil sınavlarının herhangi birinden eşdeğer puan almış olmaları gerekmektedir. **Yabancı Dil belgelerinin geçerlik süreleri 5 yıldır.**
- Lisansüstü eğitimde hazırlık sınıfının zorunlu olduğu programlara başvuranlar ile lisans eğitiminde hazırlık sınıfından başarılı olanlarda bu şart aranmaz.

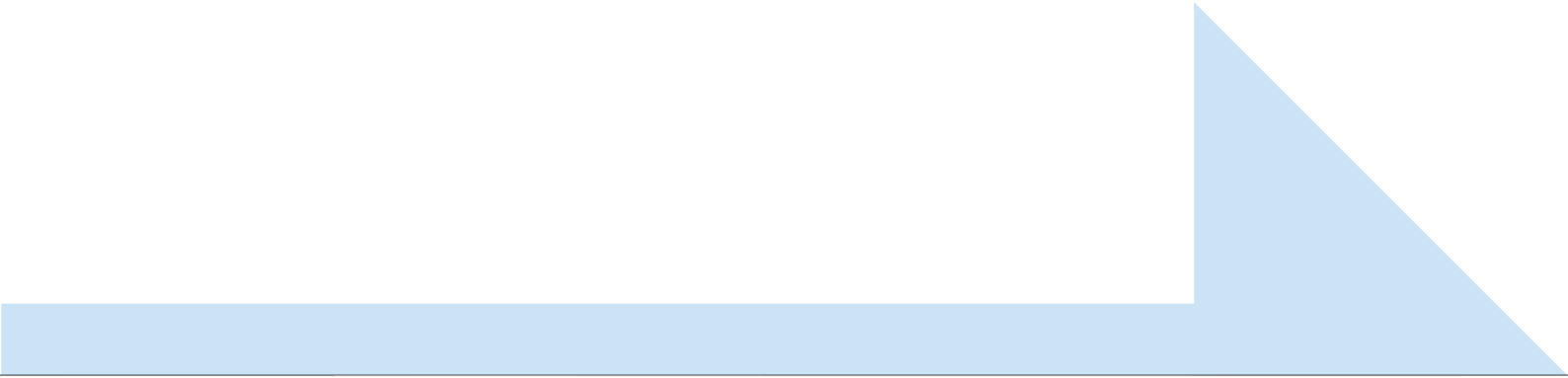
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM – DOKTORA

Program İçeriği:

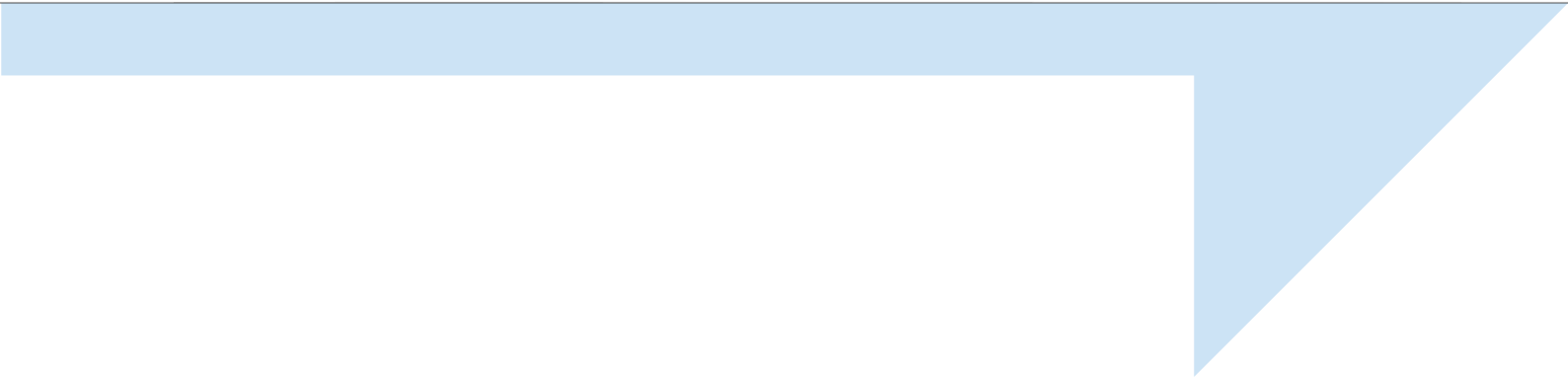
- Hem teorik hem de deneysel araştırma faaliyetleri yürütülmektedir.
- Teorik araştırma çalışmaları, kuramsal veya bilgisayar ortamında simülasyon hesaplamaları üzerine yapılır.
- Deneysel araştırma çalışmaları ise, çeşitli ölçüm cihazlarının kullanımı ve maddelerin sentezlenmesiyle yapılmaktadır.

Koşullar:

- Yüksek lisans diplomasına sahip olmaları gerekir.
- Yüksek lisans derecesiyle başvuran adayların başvurduğu programın puan türünde **en az 55 ALES puanı** olmalıdır.
- Doktora programına öğrenci kabulünde anadilleri dışında Yükseköğretim Kurulu tarafından kabul edilen merkezî yabancı dil sınavları ile eşdeğerliği kabul edilen uluslararası **yabancı dil sınavlarından en az 55 puan** veya ÖSYM tarafından eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından muadili bir puan almış olmaları gerekir.



OLANAKLAR



ÜNİVERSİTEMİZDEKİ OLANAKLAR

- **INTERNET**

- Internet bağlantısı (EDUROAM) hizmetinden yararlanabilmek için:

Erişim Linki: <https://eduroam.mcbu.edu.tr/>



- **YABANCI DİL EĞİTİMİ**

- Dünyanın en çok tercih edilen online dil eğitim aracı Rosetta Stone.

Erişim Linkleri: <http://kutuphane.cbu.edu.tr/rosetta-stone>

<https://secure.rosettastone.com/>



ÜNİVERSİTEMİZDEKİ OLANAKLAR

• DEĞİŞİM PROGRAMLARI



- ERASMUS+ 
- MEVLANA 
- FARABİ 

21 AB üyesi ülkeden, 85 üniversite ile 275 Erasmus Değişim Programı, 21 Ülkeden 35 üniversite ile Mevlana Değişim Programı anlaşması bulunmaktadır. Uluslararası ikili iş birliği protokolü kapsamında 20 ülke ile 36 anlaşma imzalanmıştır.

Manisa Celal Bayar Üniversitesinde 670 Uluslararası öğrenci öğrenim görmektedir.

<https://international.mcbu.edu.tr/>

ÜNİVERSİTEMİZDEKİ OLANAKLAR



• DEĞİŞİM PROĞRAMLARI - ERASMUS+

- Yüksek öğrenimde devam eden öğrencilerin yurt dışındaki bir yüksek öğretim kurumunda öğrenim görmelerini veya yurt dışında herhangi bir şirket/kurum/kuruluştta staj yapmalarını sağlayarak yurt dışı eğitim fırsatlarını arttırmayı,
- Eğitim-öğretimden iş hayatına geçiş yapabilmeleri için ihtiyaç duydukları becerileri, yetenekleri kazandırmayı,
- Yüksek öğretimde kaliteyi arttırmayı, yüksek öğretim kurumlarının birbirleri ve iş dünyası ile işbirliğini güçlendirmeyi amaçlamaktadır.
- İkili İş Birliği anlaşmaları: <https://app.int.cbu.edu.tr/tr/euc-agreements/list> adresinden erişilebilir.

<https://erasmus.mcbu.edu.tr/>

ÜNİVERSİTEMİZDEKİ OLANAKLAR

- DEĞİŞİM PROĞRAMLARI – MEVLANA



Mevlana Değişim Programı, yurtiçinde eğitim veren yükseköğretim kurumları ile yurtdışında eğitim veren yükseköğretim kurumları arasında öğrenci ve öğretim elemanı değişimi gerçekleştirmeyi amaçlayan bir programdır.

23 Ağustos 2011 tarih ve 28034 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Yönetmelik ile birlikte yürürlüğe giren program, dünyanın bütün bölgelerindeki üniversitelerle işbirliğini öngörmektedir.

Ancak yapılacak değişimlerde, Erasmus programına dahil ülkeler kapsam dışı bırakılmıştır.

<https://mevlana.mcbu.edu.tr/>

ÜNİVERSİTEMİZDEKİ OLANAKLAR

- **DEĞİŞİM PROGRAMLARI - FARABI**



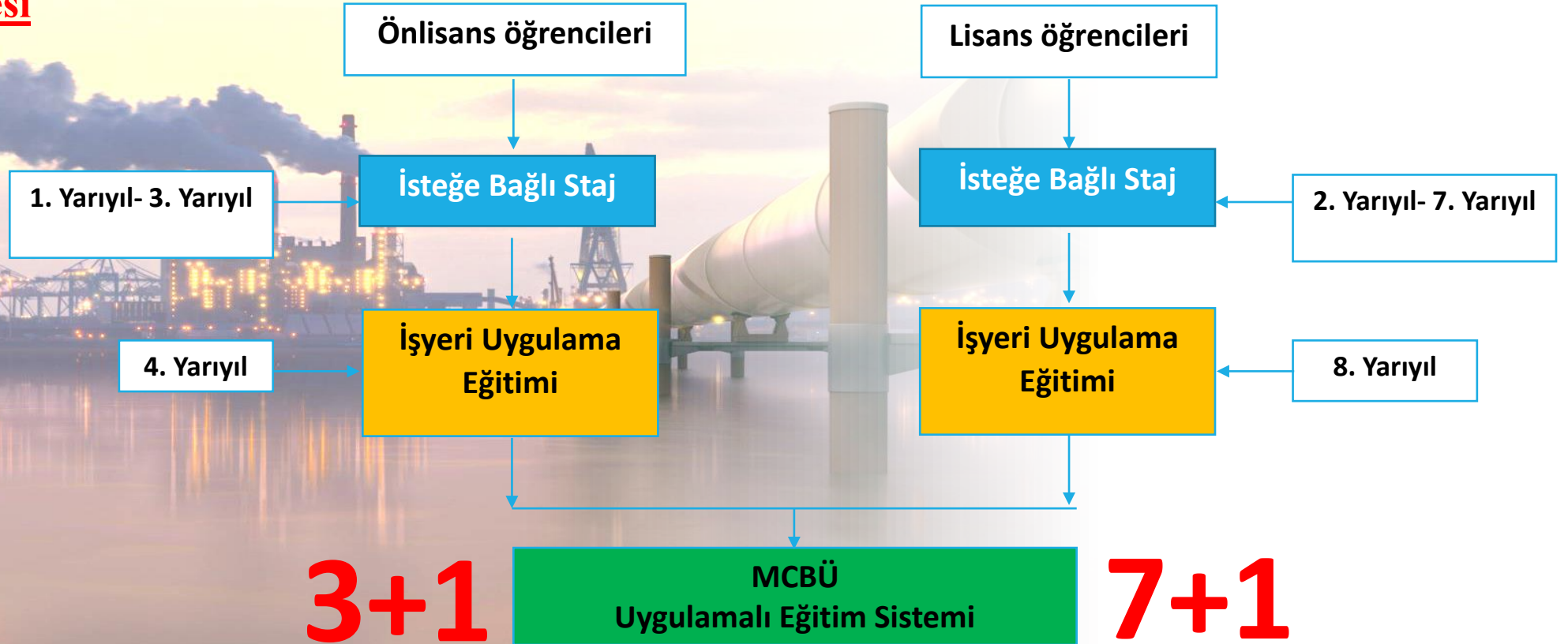
Üniversite ve yüksek teknoloji enstitüleri bünyesinde ön lisans, lisans, yüksek lisans ve doktora düzeyinde eğitim-öğretim yapan yükseköğretim kurumları arasında öğrenci ve öğretim üyesi değişim programıdır.

Program kapsamında, öğrenci veya öğretim üyelerinin bir veya iki yarıyıl süresince kendi kurumlarının dışında bir yükseköğretim kurumunda eğitim ve öğretim faaliyetlerine devam ederler.

<https://farabi.mcbu.edu.tr/>

SEKTÖRDE DENEYİM

Bölümümüz bünyesinde; Önceki dönemlere ait tüm derslerini almış ve başarıyla tamamlamış 4. sınıf öğrencileri ‘İşletmede Mesleki Eğitim’ dersini alarak, sektörde çeşitli firma ve ar-ge birimlerinde çalışma ve kazanımlarını uygulama imkanı bulmaktadırlar. İşletmede Mesleki Eğitimi Portalı , İşletmede Mesleki Eğitimi Yönergesi



MEZUN İSTİHDAMI

- Araştırmacı/Ar-Ge Uzmanı (TENMAK gibi.)
- Öğretmenlik,
- Enerji Analisti,
- Patent Uzmanı,
- Teknik Danışman,
- Yönetici,
- Balistik Uzman,
- Savunma Sanayi (Aselsan, Roketsan Havelsan, Tusaş...),
- Bilim Yazarı,
- Uzay Bilimci (TUA, Tübitak-Uzay gibi),
- Hastaneler (Radyoloji, Odyoloji, Optik...)
- ...



T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI
İNSAN KAYNAKLARI OFİSİ

ulusal staj
programı

Staj Teklifleri



e-insan
mobil uygulaması ile

Cebinize Gelsin!



App Store



Google Play



AppGallery



TÜRKİYE CUMHURİYETİ CUMHURBAŞKANLIĞI
İNSAN KAYNAKLARI OFİSİ

kariyerkapısı

Kariyerine Açılan Kapı

İstihdamda liyakat ve yetkinliğin artırılması, iş/staj ilanlarının kamuoyu ile etkin, şeffaf ve güvenilir bir şekilde paylaşılmasına yönelik e-Devlet entegrasyonu ile geliştirilen kariyer platformu

Kamu İş İlanları

ulusal staj
programı

Ana Sayfa

Hoş Geldiniz

İşveren

Üniversite Kariyer Merkezleri

Öğrenci

Kariyer Kapısı - T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi

<https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>

<https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/pages/authentication/login>

ÖNEMLİ WEB SAYFALARI

<https://fizik.mcbu.edu.tr/>
<https://www.facebook.com/mcbufizikbolummezun>

GENEL TANITIM

YÖNETİM

AKADEMİK

ÖĞRENCİ

ARAŞTIRMA

KAMPÜSTE YAŞAM

BİLİŞİM SERVİSLERİ



EN

Enstitüler

Fakülteler

Yüksekokullar

Meslek Yükse

Merkezler

Rektörlüğe Ba

UBS

Eğitim Katalo

Microsoft Teams

UBS

Öğrenci İşleri

Akademik Takvim

Aday Öğrenci

Mezun Bilgi Siste

Kariyer ve Mezunl

Uluslararası İlişkile

MCBÜ - YÖS

Öğrenci Webmail

Bilimsel Araştırma

Merkez Lab (DEF)

Kütüphane

Araştırma Merkez

Etik Kurullar

Ö.Y.P. Kurum Koor

Teknokent

Askıya Çıkardık

Sosyal Tesisler

Spor Tesisleri

Ulaşım

Yemek Listeleri

Yemekhane Sistemi

Öğrenci Kulüpleri

Yurtlar

Akıllı Kart

Canlı Yayın

İnternet

E-Posta

UBS

EBYS

Mezun Bilgi Sistemi

İhale İlanları

Rehber

Faydalı Linkler

Antivirüs

Office 365

aka Sistemi

oodle

ık Erişim

Microsoft Teams

Matlab

Kütüphane

Kütüphane Veritabanları



E-POSTA



EBYS



UBS



YEMEK



KÜTÜPHANE



TEAMS



HASTANE



TEKNOFEST

<https://www.mcbu.edu.tr/>

☰ MCBÜ Uzaktan Eğitim Tanıtım Videosu

[Uzaktan Eğitim ve Kişisel Verilerin Korunması Kanunu Hakkında Bilgilendirme](#)[Microsoft Teams için Erişilebilirlik Desteği](#)[Öğrenci Numaramı Nasıl Öğrenirim?](#)

Sıkça Sorulan Sorular

Bilgi İşlem Servisleri için hesap bilgilerim nedir?

Parolamı bilmiyorum/unuttum Nasıl öğrenebilirim?

Parolamı nasıl değiştirebilirim?

Uzaktan eğitim için Microsoft Teams uygulamasını nasıl kullanılacak?

Microsoft Teams uygulamasını nereden indirebilirim?

Çevrimiçi derslere cep telefonu veya tablet ile katılabilir miyim?

Kişisel bilgisayarımda kullanmak için Microsoft Office uygulamalarını (Word, Excel, PowerPoint gibi) ücretsiz olarak temin edebilir miyim?

Vetis Kampüs Dışı Erişim ve İstatistik Sistemi-Vetis

(Sisteme öğrenci iseniz; @ogr.cbu.edu.tr akademik ya da idari personel iseniz; @cbu.edu.tr mail adresiniz ve onun şifresi ile giriş yapmanız gerekmektedir.)

Önemli Duyuru: Sisteme giriş yapamıyorsanız lütfen web arama geçmişinizi temizleyip tekrar giriş yapmayı deneyiniz.

GENEL

- ▶ Incites
- ▶ Journal Citation
- ▶ Essential Scienc
- ▶ WOS-Web of Sc
- ▶ Scopus
- ▶ TR Dizin
- ▶ SOBIAD (Sosyal
- ▶ Rosetta Stone D
- ▶ İntihal.net Benz
- ▶ Turnitin (Benze
- ▶ Ithenticate (Ber
- ▶ Mendeley
- ▶ Endnote
- ▶ Applied Science
- ▶ Social Sciences

E-DERGİLER

- ▶ ScienceDirect

- ▶ Clinicalkey

E-KİTAPLAR

- ▶ Turcademy Türkçe Ders/Akademik e-Kitap Veritabanı
- ▶ Hiperkitap (Türkçe e-Kitap Veritabanı)
- ▶ Proquest Ebook Central Open Access Collection
- ▶ Elsevier E-Kitapları
- ▶ Elsevier Tıp E-Kitapları
- ▶ Wiley E-Kitapları
- ▶ Oxford E-Kitapları
- ▶ Springer E-Kitapları
- ▶ EBSCO E-Kitapları
- ▶ Emerald Sosyal Bilimler E-Kitapları
- ▶ SportDiscus E-Kitapları
- ▶ Springer Nature E-Kitapları
- ▶ Diğer E-Kitaplar

DİĞER

- ▶ MCBÜ Kitapları
- ▶ Akademik Birim E-Dergileri
- ▶ Manisa Kitapları
- ▶ Akademik Arama Motorları
- ▶ Kataloglar
- ▶ ORCID Bilimsel Araştırma Sistemi
- ▶ Dergi Park Akademik
- ▶ Sözlükler
- ▶ Açık Erişimli Veritabanları
- ▶ COVID-19 Ücretsiz İçerikler
- ▶ EKUAL Keşif (Discovery) Covid-19 Kaynakları
- ▶ Wikilala (Osmanlı Dijital Kütüphanesi)
- ▶ Dijital Verimlilik Kütüphanesi

TEZLER

- ▶ [Ulusal Tez Merkezi](#)
- ▶ [ProQuest Dissertations & Theses Global](#)
- ▶ [EBSCO Open Dissertations](#)

KÜTÜPHANE EĞİTİM WEBİNARLARI

<https://kutuphane.mcibu.edu.tr/>



DUYURULAR

HABERLER

29.Eyl.23 :: Öğrendi

Güncel !!!

2023-2024 Güz Yarıyılı Lisans Ders Programı

26.Eyl.23 :: Öğrendi

Güncel !!!

Pedagojik Formasyon Hakkında

26.Eyl.23 :: Öğrendi

Güncel !!!

Bilgisayar Dersleri İçin Muafiyet Sınavı

14.Eyl.23 :: Öğrendi

Güncel !!!

Elginkan Vakfı Burs Başvurusu

09.Eyl.23 :: Öğrendi

Güncel !!!

Türk Eğitim Vakfı Burs Başvurusu

11.Tem.23 :: Öğrendi

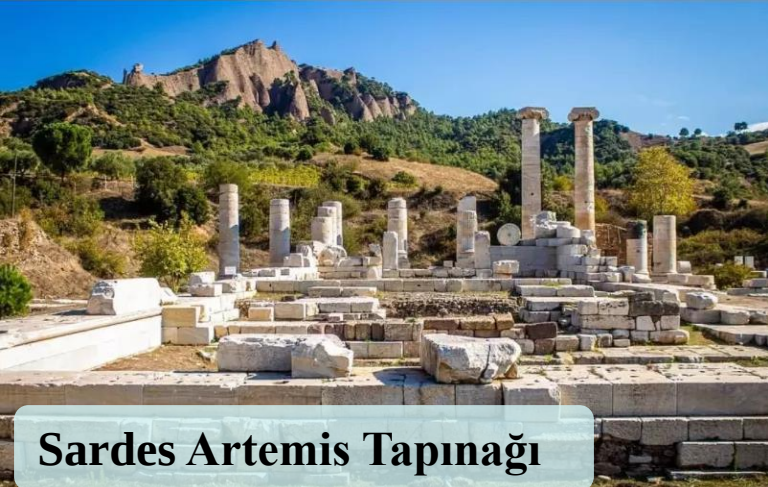
2022-2023 Bahar Ek Sınav Takvimi

Tümü

TÜM DUYURULAR



MANİSA ŞEHİRİ



Sardes Artemis Tapınağı



Kula Peri Bacaları



Ağlayan Kaya



Manisa Arkeoloji Müzesi



Aigai Antik Kenti



Kula Evleri



Kula- Salihli UNESCO Global Jeoparkı



Sardes Antik Kenti



Adala Kanyonu



Mevlevihane



Yunusemre Kültür Parkı



Kurşunlu Kaplıcaları



Kybele Kaya Kabartması



Manisa Kalesi



Sultan Camii/Külliyesi



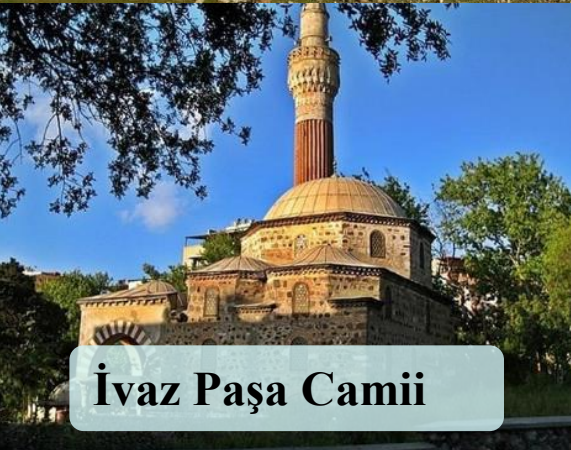
Akhisar Müzesi



Tıp Tarihi Müzesi



Ulu Camii



 vaz Pa a Camii



 ehzadeler Parkı



Atatürk Kent Parkı



Ortaköy Mesire Alanı



*Tüm öğrencilerimizin başarılı
ve sağlıklı bir eğitim-öğretim
yılı geçirmesini dileriz.*



SORULAR