



GAZİ ÜNİVERSİTESİ

2020-2021 KİMYA MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜM TANITIMI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ YÖNETİMİ

REKTÖR



PROF. DR. İBRAHİM USLAN

REKTÖR YARDIMCISI



PROF. DR. NİZAMİ AKTÜRK

REKTÖR YARDIMCISI



PROF. DR. ALPER CEYLAN

REKTÖR YARDIMCISI



PROF. DR. YAŞAR AYDEMİR



01 02 03 04 05 06

MERKEZ
YERLEŞKE
(REKTÖRLÜK
YERLEŞKESİ)

EMEK
YERLEŞKESİ

MALTEPE
YERLEŞKESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MİMARLIK FAKÜLTESİ

ÇANKAYA
YERLEŞKESİ

GÖLBAŞI
YERLEŞKESİ

KAHRAMANKAZAN
YERLEŞKESİ

Gazi M. Kemal

11 FAKÜLTE
5 ENSTİTÜ
1 YÜKSEKOKUL
3 MESLEK YÜKSEKOKULU

GAZİ ÜNİVERSİTESİ 10
ARAŞTIRMA ÜNİVERSİTESİNDEN
BİRİSİDİR.



FAKÜLTELER

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ
FEN FAKÜLTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
MİMARLIK FAKÜLTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
TIP FAKÜLTESİ
UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

DEKAN



PROF. DR. ÖMER KELEŞ

DEKAN YARDIMCISI



PROF. DR. NAİL YAŞYERLİ

(EĞİTİM)

DEKAN YARDIMCISI



PROF. DR. ABUZER ÖZSUNAR

(İDARİ)

FAKÜLTE SEKRETERİ



BARIŞ ÖZÇELİK

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TARİHÇESİ

- Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesinin geçmişi 1966 yılına kadar gitmektedir.
- 1966 yılında Ankara’da öğretime başlayan “Zafer Mühendislik ve Mimarlık Özel Yüksek Okulu”,
- 1967 yılında öğretime başlayan “Yükseliş Mühendislik ve Mimarlık Özel Yüksek Okulu” ile
- 1968 yılında öğretime başlayan “Anadolu Kimya Mühendisliği Özel Yüksek Okulu”nun
- 1971 yılında Ankara İktisadi ve Ticari İlimler Akademisi’nin bünyesine katılıp, “Ankara Mühendislik ve Mimarlık Yüksek Okulu” olarak birleştirilmesiyle kurulmuştur.
- Bu üç okul aynı yıl kurulan “Ankara Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisine” bağlanmıştır.
- Akademi, 1982 yılında kurulan “Gazi Üniversitesi” bünyesine alınmış ve **Mühendislik-Mimarlık Fakültesi** çatısı altında eğitim ve öğretime devam etmiştir.
- Mühendislik-Mimarlık Fakültesi ise 03 Ekim 2009 günü kapatılarak, **Mühendislik Fakültesi** ve **Mimarlık Fakültesi** olarak iki ayrı yeni fakülte açılmıştır.

Gazi ü. henüz

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BÜNYESİ

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ

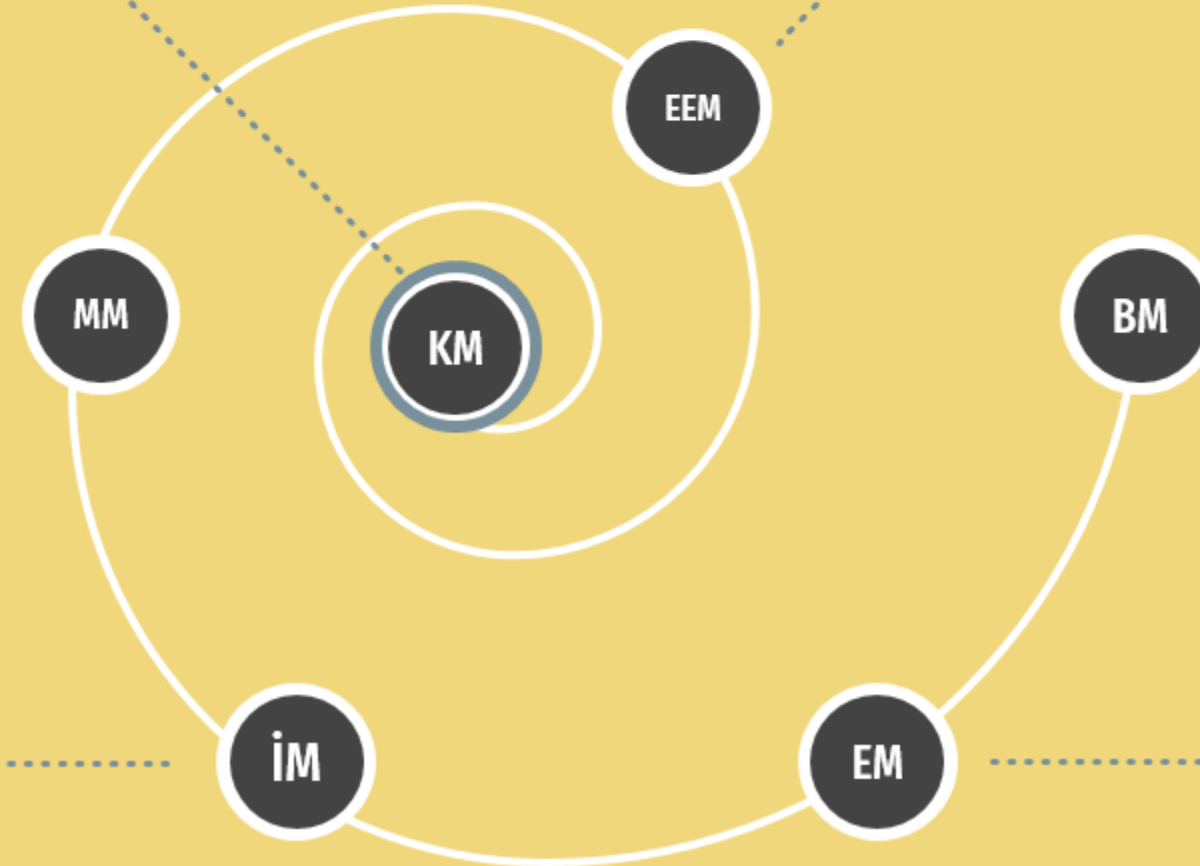
%30 İNGİLİZCE
%100 İNGİLİZCE

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

%30 İNGİLİZCE
%100 İNGİLİZCE

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

%30 İNGİLİZCE
%100 İNGİLİZCE



ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

%30 İNGİLİZCE
%100 İNGİLİZCE

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

%30 İNGİLİZCE
%100 İNGİLİZCE

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

%30 İNGİLİZCE
%100 İNGİLİZCE

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM YÖNETİMİ

BÖLÜM BAŞKANI



PROF. DR. ÖZKAN MURAT
DOĞAN

BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI



PROF. DR. AYL A ALTİNTEN
(LİSANSÜSTÜ)

BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI



DR. ÖĞR. ÜYESİ DUYGU UYSAL ZİRAMAN
(LİSANS)

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ NEDİR?



Günlük hayatta kullanılan
pek çok maddenin fikirden
ürüne yolculuğunda
geçireceği tüm fiziksel ve
kimyasal işlemleri kapsayan
temel bir mühendislik
dalıdır.

KİMYA BİLİMİ VE KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ARASINDAKİ FARK NEDİR?

Kimya bilimi doğada mevcut olan bütün maddeleri inceleyen bir bilim dalıdır. Özellikle maddelerin yapılarını ve birbirleriyle olan etkileşimlerini inceler. Periyodik cetvelle gösterilen elementlerin ve oluşturdukları bileşiklerin yapılarının ve aralarındaki reaksiyonların incelenmesi kimyanın konusudur.

Kimya Mühendisliği kimya, matematik, fizik, ekonomi gibi bilim dallarını kullanarak önemli endüstriyel, teknolojik ve çevresel problemleri çözümleyen bir mühendislik dalıdır.

Temel olarak iyi bir **Kimya Mühendisi** kimya ilmini, mühendislik disiplini, matematik, fizik, biyoloji ve bilgisayar bilgileri ile birleştirebilmelidir.

BÖLÜMÜMÜZ MEZUNLARI



Mezunlarımız ağırlıklı olarak petrol rafinerisi, petrokimya, enerji, çimento, gübre, ilaç, gıda, tekstil gibi sektörlerde çalışmaktadırlar.



76%

ÖZEL

24%

KAMU

Bölümümüz mezunları ÖZEL sektörde ve KAMUDA iş imkânına sahiptirler.

Teknolojik gelişmelere uygun, gerçekçi ve sürdürülebilir projelendirmede ve tasarımda etkin görev alır.

Lisansüstü çalışmalar yapar.

Takım çalışmasında lider rolü üstlenir.



TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU



EĞİTİM PROGRAMI

1993-94 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanmaya başlanan öğretim programında % **30 oranında İngilizce** eğitime başlanmıştır.

Çağdaş bir kimya mühendisliği eğitiminin verildiği Bölümümüzde eğitim süresi **bir yılı hazırlık olmak üzere toplam beş yıldır.**

2015-16 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanmaya başlanan öğretim programında % **100 oranında İngilizce** eğitime başlanmıştır.

Bölümümüzü kazanan öğrenciler “yabancı dil muafiyet ve seviye tespit sınavına” alınmakta, bu sınavdan **geçer not alan** öğrenciler doğrudan bölüme kayıt yaptıırma hakkını elde ederler

Her akademik yılın başında uygulanan **Yabancı Dilde Yeterlik Sınavında (Muafiyet Sınavı)** başarısız olan öğrenciler, bir düzey belirleme sınavına tabi tutularak seviyelerine uygun sınıflara yerleştirilebilirler.



MİSYONUMUZ

Öğrencileri, güncel bilgi ve beceri kazanmaları, teknolojik gelişmeleri takip ederek toplumun beklentilerini karşılamaları, ülke kalkınmasında önemli bir rol oynamaları için eğitmektir.



VİZYONUMUZ

Ülkede ve dünyada örnek alınacak "Kimya Mühendisi" yetiştiren bölümler arasında yer almaktır.

AKREDİTASYON



BÖLÜMÜMÜZ Mühendislik Değerlendirme Kurulu (MÜDEK) tarafından yetkinlik belgesi verilen **İlk Kimya Mühendisliği** bölümüdür.



KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

AKADEMİK KADRO

19

PROFESÖR

7

DOÇENT

4

DR. ÖĞR. ÜYESİ

11

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ

5

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ
(UYGULAMALI)

Bölümümüz
Mühendislik
Fakültesi
bünyesinde yer
alan *en geniş
kadroya* sahip iki
bölümden
birisidir.

AKADEMİK KADROMUZ



Prof. Dr. Ayla Altınten
(Bölüm Başkan Yrd.)



Prof. Dr. İrfan Ar



Prof. Dr. Muzaffer Balbaşı



Prof. Dr. Suna Balcı



Prof. Dr. H. Canan Cabbar



Prof. Dr. Nursel Dilsiz



Prof. Dr. Meltem Doğan



Prof. Dr. Ö. Murat Doğan
*(Bölüm Başkanı & Temiz
Enerji Araştırma ve
Uygulama Merkezi Müdürü)*



Prof. Dr. Çiğdem Güldür
*(Eğitim Öğretim ve Dış
İlişkiler Koordinatörü)*



Prof. Dr. Ufuk Gündüz



Prof. Dr. Metin Gürü

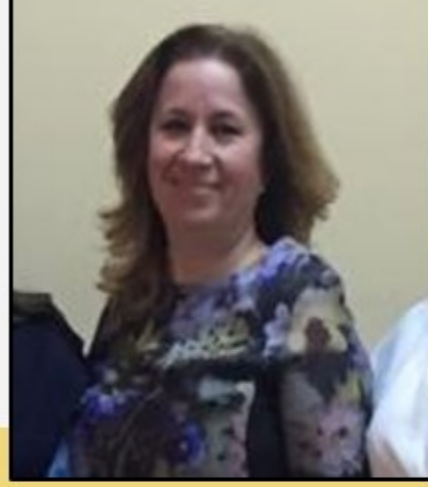


Prof. Dr. Atilla M. Murathan

AKADEMİK KADROMUZ



Prof. Dr. Kırallı Mürtezaoğlu



Prof. Dr. Nuray Oktar



Prof. Dr. Göksel Özkan



Prof. Dr. Nurdan Saraçoğlu



Prof. Dr. N. Alper Tapan



Prof. Dr. Nail Yaşyerli
(*Dekan Yardımcısı*)



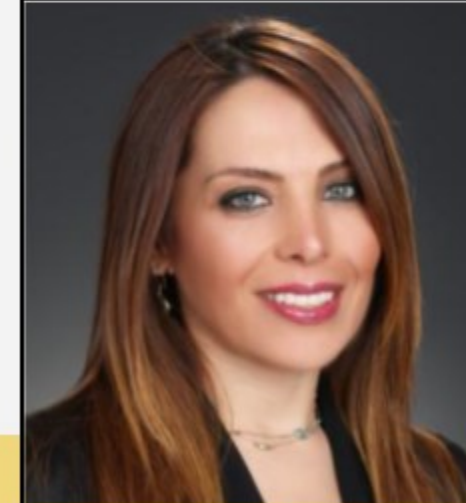
Prof. Dr. Sena Yaşyerli
(*Fen Bilimleri Enstitüsü
Müdürü*)



Doç. Dr. Dilek Varışlı



Doç. Dr. Hüseyin Arbağ
(*Fen Bilimleri Enstitüsü
Müdür Yrd.*)



Doç. Dr. Filiz Derekaya



Doç. Dr. S. Ferda Mutlu



Doç. Dr. Fatih Akkurt

AKADEMİK KADROMUZ



Doç. Dr. Alpay Şahin



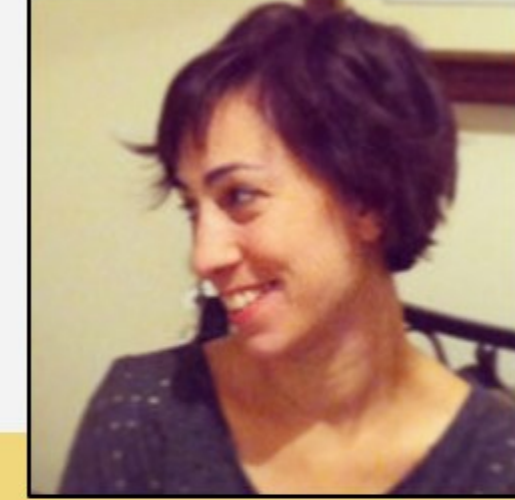
Doç. Dr. H. Mehmet Taşdemir



Dr. Öğr. Üyesi Müjgan Okur



Dr. Öğr. Üyesi Duygu Uysal
Zıraman (*Bölüm Başkan Yrd. &
Temiz Enerji Araştırma ve
Uygulama Merkezi Müdür Yrd.*)



Dr. Öğr. Üyesi Ceren
Haktanır



Dr. Öğr. Üyesi Derya Özgür



Arş. Gör. Dr. Emine Ekinci



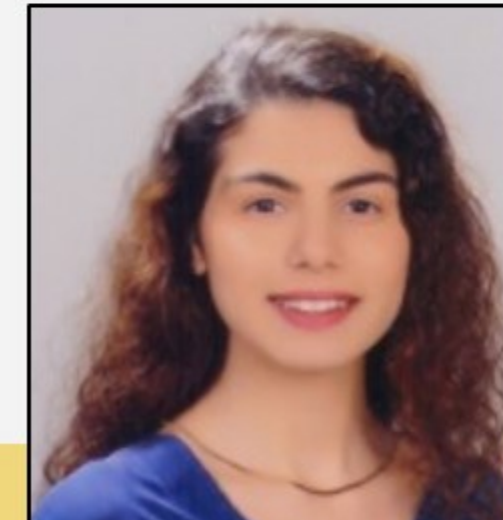
Arş. Gör. Dr. Dolunay Koyuncu



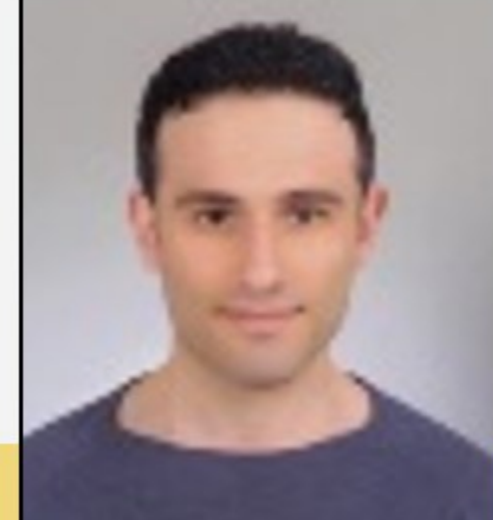
Arş. Gör. Dr. Birce Karaman



Arş. Gör. Pınar
Değirmencioğlu



Arş. Gör. Hale Akansu

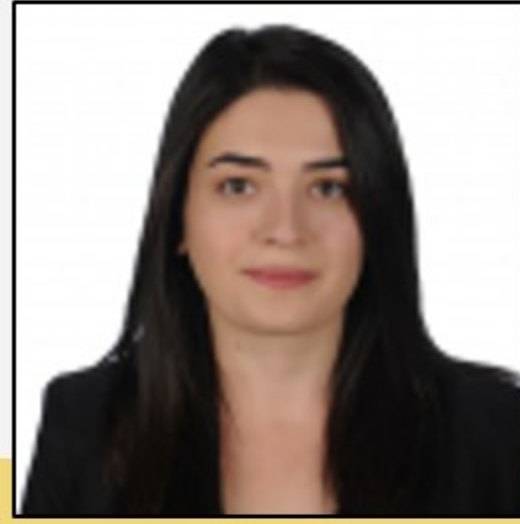


Arş. Gör. M. Yekta Doğan

AKADEMİK KADROMUZ



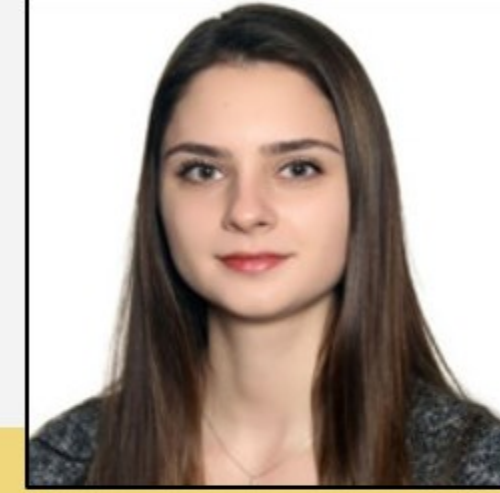
Arş. Gör. Hazal Öztan



Arş. Gör. İrem Koçyiğit Çapoğlu



Arş. Gör. Merve Çelik



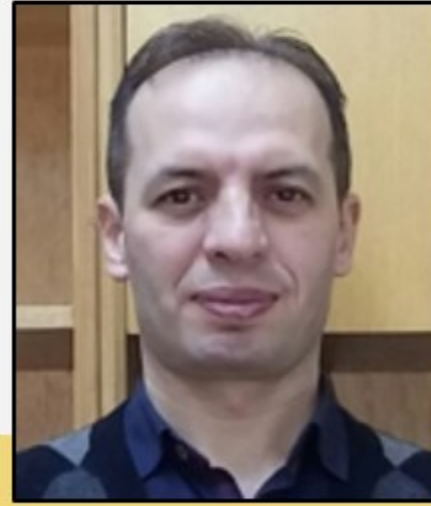
Arş. Gör. Nida Arasan



Arş. Gör. Doğa Şahin



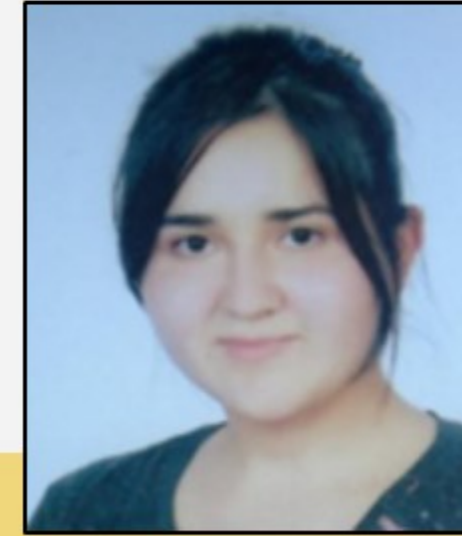
Öğr. Gör. Dr. Funda Turgut
Başoğlu



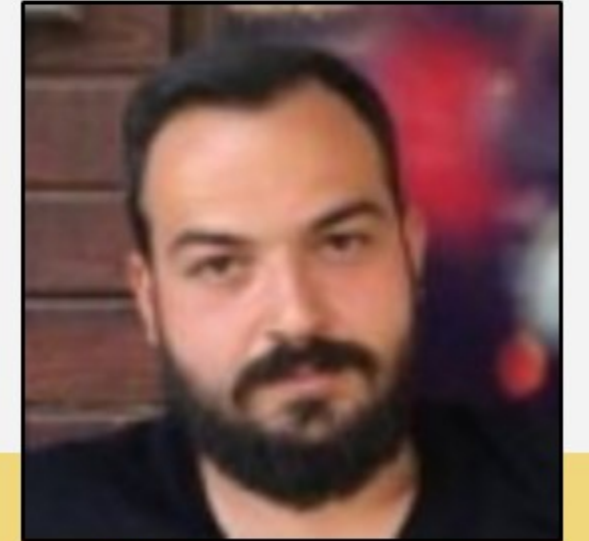
Öğr. Gör. Dr. Levent Nuralın



Öğr. Gör. Merve Gördesel



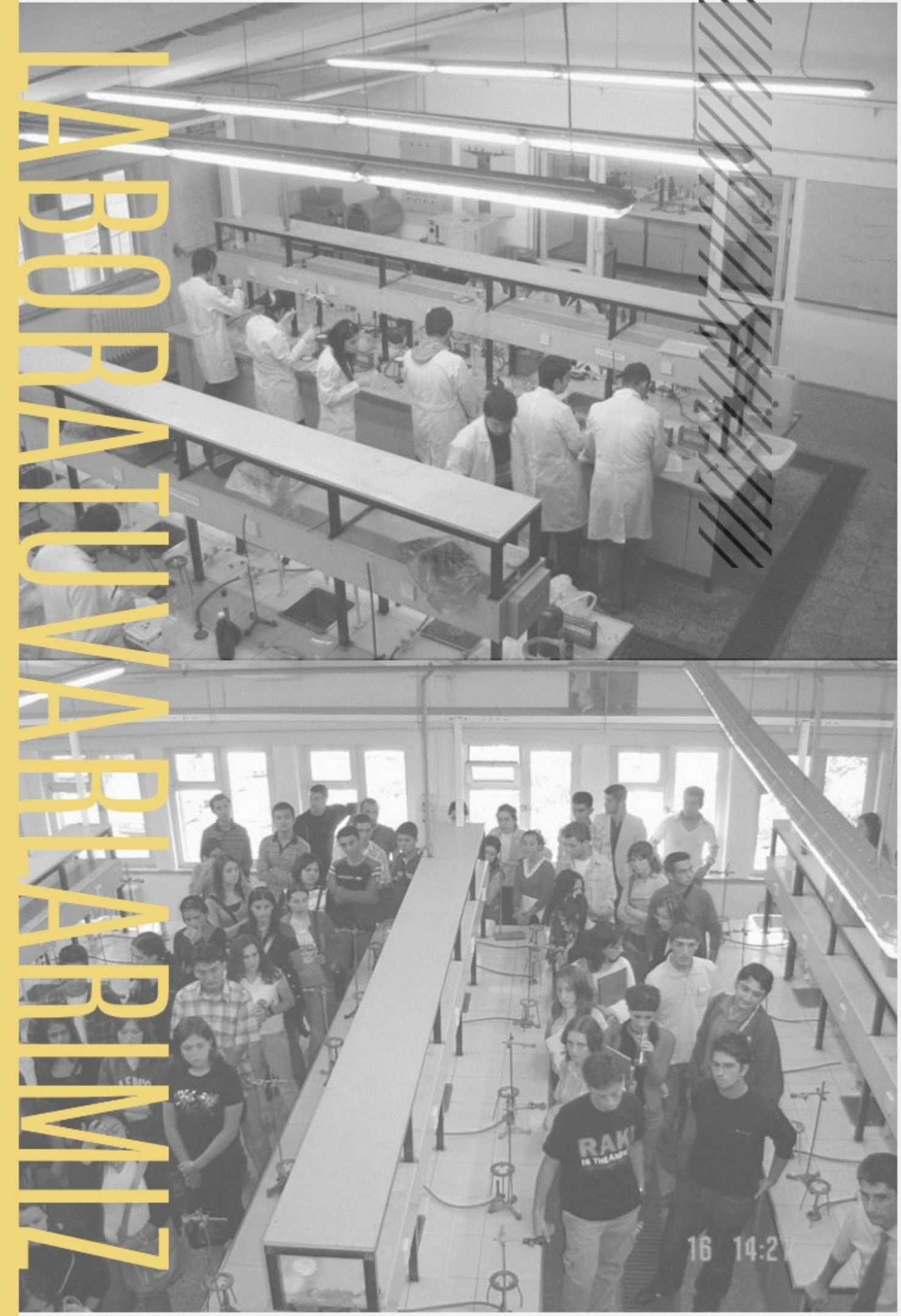
Öğr. Gör. H. Begüm Murathan



Öğr. Gör. Yavuz Yağızatlı



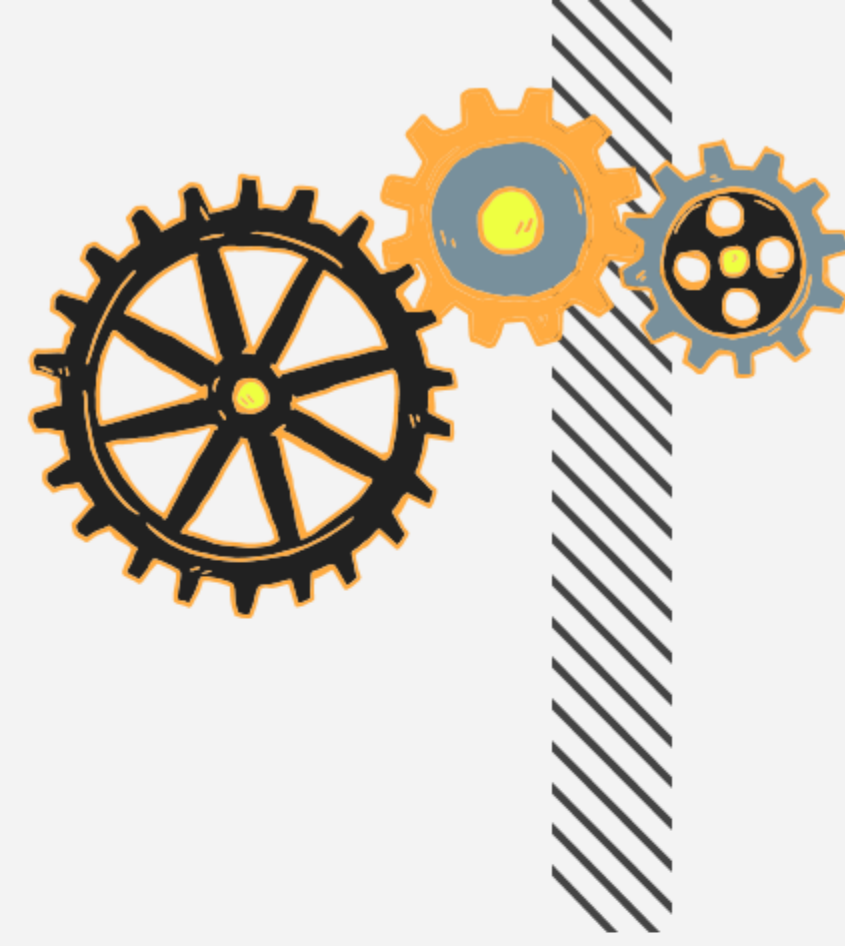
- Genel Kimya Laboratuvarı
- Fizik Laboratuvarı
- Analitik Kimya Laboratuvarı
- Organik Kimya Laboratuvarı
- Aletli Analiz Laboratuvarı (Fen Fakültesi)
- Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I
- Kimya Mühendisliği Laboratuvarı II
- Kimya Mühendisliği Laboratuvarı III
- Yüksek Lisans/Doktora Araştırma Laboratuvarları



Programa kayıt olan her öğrenciye öğretim üyeleri arasından bir danışman atanır.

Danışmanlar öğrencilerin ders seçimlerinde yönlendirici olmak ve ders kayıtlarının **kurallara uygun yapılmasını** sağlamakla görevlidirler.

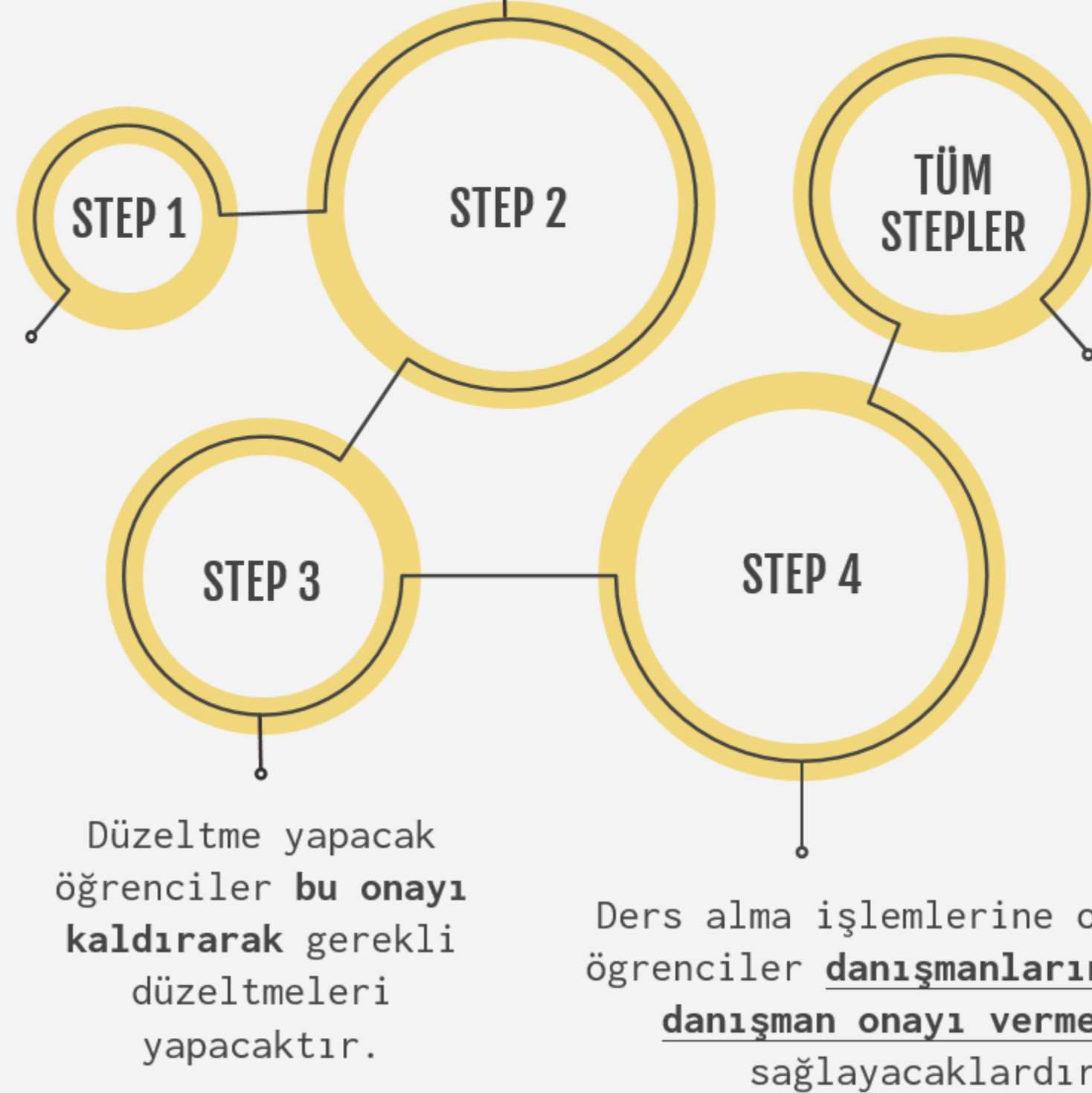
DERS KAYDI



Ders kayıtlarını internet üzerinden yapan Akademik Takvimde belirtilen tarihler arasında öğrenciler **ders kayıtlarına onay vermek zorundadır.**

Bölüm başkanlıklarınca belirlenen **KAYIT ESASLARINI** öğreneceklerdir. Bu bilgileri alan öğrencilerimiz **DANIŞMANLARI ile irtibata geçerek** internet üzerinden ders kaydı yapacaklardır.

Ayrıca kayıt işlemi öncesinde bölüm başkanlıkları tarafından belirlenen ders programlarını dikkatle incelemeleri ders alma işlemlerinde karşılaştıkları problemleri en aza indirecektir.



Kayıt işlemleri bizzat **öğrencinin kendisi tarafından** yapılacaktır.

ÜNİVERSİTE AKADEMİK TAKVİMİ TAKİP EDİLEREK DERS KAYDI TARİHLERİ ÖĞRENİLECEKTİR.

DERS GEÇME

Sınavlar 100 tam puan üzerinden değerlendirilir. Dönem sonu puanı **25.00'ın altında** olan öğrenci, doğrudan (FF) notu alarak, o dersten başarısız olur.

PUAN

Puanı 25.00 ve üstünde olan öğrencinin başarı notu ise; sınıfın genel durumu, aritmetik ortalamalar ve istatistiksel dağılım da dikkate alınarak Rektörlükçe hazırlanan yöntemlerden biri kullanılmak suretiyle, harf notu olarak belirlenir. Harf notları en yüksekten en düşüğe doğru; **AA, BA, BB, CB, CC, DC, DD, FD ve FF** olarak sıralanır.

HARF NOTU

Öğrencinin herhangi bir dersten başarılı olabilmesi **için en az DD harf notunu** alması gerekir. Bir dersten DD notu alan bir öğrenci genel not ortalaması 2.00 ve üzerinde ise o dersten de başarılı olmuş sayılır.

MİNİMUM

STAJ

LABORATUVAR STAJI

İŞLETME STAJI

Öğrencilerin, teorik bilgilerini ve laboratuvar becerilerini çalışma ortamında uygulama fırsatının sağlanması ve çalışma ortamını tanınması için, dördüncü yarıyıl tamamlandıktan sonra **en az 20 iş günü laboratuvar** ve **en az 20 iş günü işletme stajı** yapması zorunludur.

İstediği takdirde, 6 yarıyılını tamamlayan öğrenci her iki stajını da işletme stajı olarak yapılması mümkündür.



ÇİFT ANA DAL PROGRAMI

Çift ana dal programı, üniversitenin bir lisans programına kayıtlı olan bir öğrencinin, üniversitenin diğer bir lisans programına devam etme olanağının tanınmasıdır. Öğrencinin başvuru tarihinde kayıtlı olduğu lisans programı ana dal, başvurduğu ve kabul edildiği lisans programı ikinci ana dal olarak tanımlanır.

Çift ana dal programının amacı, ana dal lisans programlarını üstün başarıyla yürüten öğrencilerin, aynı zamanda ikinci bir dalda lisans diploması almak üzere öğrenim görmelerini sağlamaktır.

ÇİFT ANA DAL YAPILABİLECEK PROGRAMLAR : ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, KİMYA BÖLÜMÜ (FEN FAKÜLTESİ)

ÇİFT ANA DAL PROGRAMI İLE İLGİLİ KURALLAR

- Çift Öğrenciler en erken 3. ve en geç 5. yarıyıl başında programlara başvurabilir.
- Aynı anda **birden fazla çift ana dal** programına başvurulamaz.
- Programa başvurabilmek için genel not ortalamasının 3. yarıyıl başında 3.50, 4. yarıyıl başında 3.25, 5. yarıyıl başında 3.00 olması gerekir.
- Öğrenci istediği takdirde programdan ayrılma hakkına sahiptir.
- Ana dal genel not ortalaması 2.50'nin altına düşen öğrencinin **ikinci ana dal programı ile ilişkisi kesilir.**
- Ana dal lisans programından mezun olmadan ikinci lisans diploması almak mümkün değildir.

ERASMUS+



**HAYAT BOYU ÖĞRENMEYİ
İLERLETMEK**



**EĞİTİME ERİŞME KONUSUNDA
HERKESİ CESARETLENDİRMEK**



**İNSANLARIN NİTELİK VE YETENEK
KAZANMALARINA YARDIM ETMEK**

Erasmus+, 1. sınıf öğrencilere hariç, öğrencilere 3 ile 12 ay arasında bir başka partner eğitim kuruluşunda veya üniversitede ikili anlaşmalar çerçevesinde eğitim alma fırsatı sunar.

Üniversite Adı	Ülke	Anlaşma Tarihi	Anlaşma Durumu
Universidad de Alcalá	İspanya	2018-2021	Devam ediyor
Technische Universität Kaiserslautern	Almanya	2017-2021	Devam ediyor
Universidad de Sevilla	İspanya	2014-2021	Devam ediyor
University of Maribor	Slovenya	2014-2021	Devam ediyor
Universitat Jaume	İspanya	2014-2021	Devam ediyor
Université de Lorraine - ESSTIN	Fransa	2014-2021	Devam ediyor

MEVLANA

Mevlana Değişim Programı, yurtiçinde eğitim veren yükseköğretim kurumları ile yurtdışında eğitim veren yükseköğretim kurumları arasında öğrenci ve öğretim elemanı değişimini gerçekleştirmeyi amaçlayan bir programdır. 23 Ağustos 2011 tarih ve 28034 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Yönetmelik ile birlikte yurt dışındaki yükseköğretim kurumları ile ülkemizdeki yükseköğretim kurumları arasında öğrenci ve öğretim elemanı değişiminin önü açılmıştır.

Programdan faydalanmak isteyen öğrenciler en az bir en fazla iki yarıyıl eğitim için; öğretim elemanları ise en az 1 hafta en fazla 3 ay süreyle dünyadaki yükseköğretim kurumlarında ders vermek üzere programdan faydalanabilirler. Benzer şekilde dünyanın bütün bölgelerinden de öğrenci ve öğretim elemanları Türkiye’deki yükseköğretim kurumlarına program kapsamında gelerek eğitim-öğretim faaliyetlerine katılabilirler.

FARABI

Kısaca "Farabi Değişim Programı" olarak adlandırılan Yükseköğretim Kurumları Arasında Öğrenci ve Öğretim Üyesi Değişim Programı, 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.

Farabi Değişim Programı, öğrenci veya öğretim üyelerinin bir veya iki yarıyıl süresince kendi kurumlarının dışında bir yükseköğretim kurumunda eğitim ve öğretim faaliyetlerine devam etmelerini amaçlamaktadır.

Farabi Değişim Programına katılan öğrencilere **karşılıksız burs ödemesi** yapılmaktadır.

25 000 KİTAP

44 YABANCI SÜRELİ YAYIN

101 ULUSAL SÜRELİ YAYIN

BÜNYEMİZDE YAPILAN 1600 YÜKSEK LİSANS
VE DOKTORA TEZİ

HARDCOPY

67 ONLINE VERİ TABANI

> 25 000 ULUSLARARASI
DERGİ

> 100 000 TEZ

> 40 000 ELEKTRONİK KİTAP

ONLINE

EĞİTİM DÖNEMİ BOYUNCA

08:30 – 18:00

YAZ TATİLİ DÖNEMİNDE

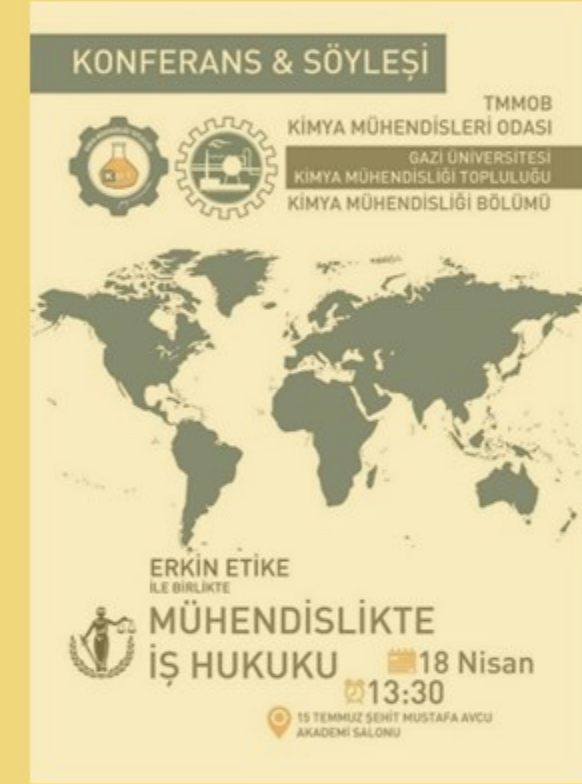
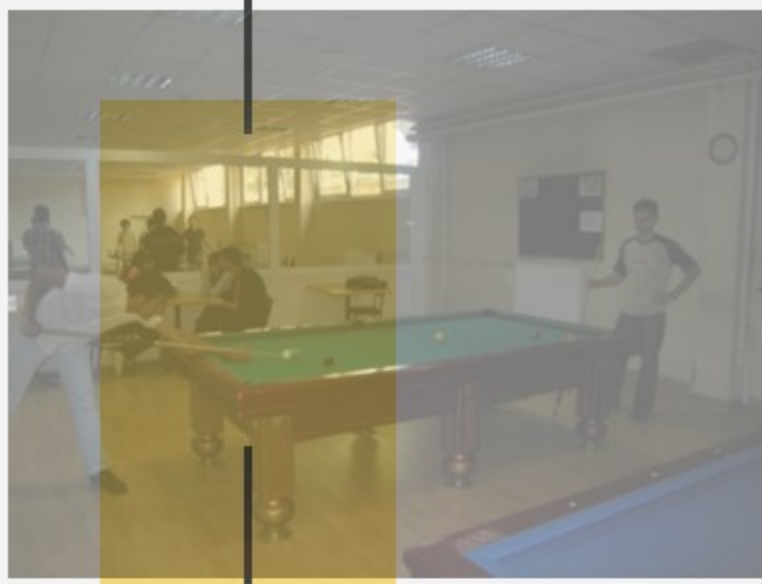
08:30 – 17:30

MERKEZ KÜTÜPHANE

24 SAAT

SAATLER

FAKÜLTE KÜTÜPHANESİ MERKEZ KÜTÜPHANE



FAKÜLTE BÜNYESİNDE FAALİYET GÖSTEREN KULÜPLER



- Endüstri Topluluğu
- **Kimya Mühendisliği Topluluğu**
 - Makina Topluluğu
- Bilgisayar Mühendisliği Topluluğu
 - Yapı Topluluğu
 - IEEE
- Halk Bilimi ve Sahne Sanatları Topluluğu
 - Motosiklet Topluluğu
 - Dağcılık Topluluğu
- Siber Güvenlik Topluluğu



<http://topluluklar.gazi.edu.tr/posts/view/title/muhendislik-fakultesi-kimya-muhendisligi-toplulugu-188994?siteUri=topluluklar>

BURS OLANAKLARI

Üniversitemizde öğrencilerin ekonomik sorunlarının en aza indirilerek yaşam düzeylerinin yükseltilmesi amacıyla çeşitli burs olanakları sağlanmaktadır.

Söz konusu burslar [Öğrenci Danışma Burs ve Sosyal Hizmetler Birimi](#) sorumluluğunda verilmektedir.



<http://odm.gazi.edu.tr/>

Bursların bir kısmı öğrencilerin başarı durumları ve ekonomik koşulları göz önüne alınarak verilirken, diğer bir kısmı da hizmet karşılığıdır. Buna göre istekli öğrencilerimiz üniversitemizin kütüphane, hastane, yemekhane gibi birimlerinde yarı zamanlı çalışarak bu çalışmanın karşılığında burs alabilirler.

Yine maddi olanakları yetersiz olan öğrencilere fakültemizin yemekhanesinden ücretsiz yararlanabilmeleri için olanak sağlanmaktadır.

BESLENME VE BARINMA

Sağlıklı, hijyenik ortamlarda ve diyetisyenlerin denetiminde hazırlanan yemekler fakültemizin yemekhanesinde belli bir ücret karşılığında (2.00 TL) öğrencilere sunulmaktadır.

Ayrıca fakülte bünyesinde kantinler mevcuttur.

Kredi Yurtlar Kurumu bünyesindeki yurtlar ve özel yurtların birçoğu üniversitemizin yakınında yer almaktadır. Bunlardan bazıları

- Türk Eğitim Vakfı Yurdu
- Sabancı Kız Yurdu,
- Gazi Yurdu,
- Mehmet Akif Kız Yurdu,
- Koç Öğrenci Yurdu
- Halide Edip Adıvar
- Atatürk Yurdu

ve daha birçokları bunlar arasında yer almaktadır.



TEŞEKKÜRLER

Detaylı bilgi alabilmek, güncel bilgileri takip edebilmek için aşağıdaki web sitelerine göz atabilirsiniz !



mf-km.gazi.edu.tr



Gazi_Universite



Tanıtım videolarımızı izleyebilirsiniz !

<http://mf-km.gazi.edu.tr/posts/view/title/ogrenci-gozunden-universitemiz-ve-bolumumuz-211239?siteUri=mf-km>

