

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ



YÖNETİM



Bölüm Başkan Yardımcısı
Prof. Dr. Melda ALTİKATOĞLU YAPAÖZ



Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Ali ERDOĞMUŞ



Bölüm Başkan Yardımcısı
Doç. Dr. Birol IŞIK

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ



%30 İNGİLİZCE PROGRAM

%100 İNGİLİZCE PROGRAM

Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya bölümü, Türkiye kimya sanayinde gerek üretim, gerekse kalite kontrol departmanında görev alacak kimyagerler yetiştiren bir bölümdür. Bölümümüzün amacı, eğitim-öğretim alanında ders içeriklerini bilimsel çalışmalara bağlı olarak güncelleyerek ve Arge faaliyetlerine sürdürerek; kaliteli, çağdaş, yeni açılımlara ışık tutan **Bilim insanlarını ve sanayinin ihtiyaç duyduğu kimyagerleri** yetiştirmektir.

Analitik Kimya, Anorganik Kimya, Biyokimya, Fizikokimya ve Organik Kimya alanında uzman toplam **77** öğretim elemanı, **%30 ve %100 ağırlıkta ingilizce** programımızda eğitim-öğretimimizi sürdürmekteyiz.

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ



%30 İNGİLİZCE PROGRAM

%100 İNGİLİZCE PROGRAM

Akademik personel sayısı (unvan bazında)	Prof.Dr.	Doç.Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Arş. Gör.	Öğr. Görevlisi
	41	12	6	13	2
TOPLAM	74				



Bölümde kayıtlı Öğrenci Sayısı

%30 İNGİLİZCE PROGRAM	%100 İNGİLİZCE PROGRAM
512	252
TOPLAM: 764	

Ülkemizde; Temel bilimlerde Kimya dalında en çok öğrenci alan, yetiştiren ve sanayiye kimyager olarak kazandıran **1. BÖLÜMÜZ.**



2024 yılında ÖSYM yerleştirmesi sonucu bölümümüzü kazanan öğrenci sayımız **60+2(%30 İNG)+40+1 (%100 İNG)=103**'tir.

Tüm kontenjanlarımız %100 dolmuştur.

2024 Yılı ÖSYM yerleştirmesi sonucu giriş puanlarımız (Taban-Tavan)			
PROGRAM	Öğrenci sayısı	Max yerleştirme	Min. yerleştirme
Kimya (%30 ing.)	60+2	436,07985	402,0282
Kimya (%100 ing.)	40+1	439,42583	418,69912

Bu kadar tercih edilen bir bölüm olarak; ülkemiz sanayinde yer alacak kimyagerlerin ve geleceğin bilim insanlarını yetiştirmede üzerimize düşen görevin bilinciyle, **gelişimde sürekliliği, farkındalığı ve kaliteyi** kendimize ilke edinmiş bulunmaktayız.



Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya Lisans Programları, **%30 İngilizce / %100 İngilizce** öğrenim veren dört yıllık (**toplam sekiz yarıyıl**) lisans programdır. Bu programda öğrenim gören öğrencilerin, mezun olabilmek için **4.00** üzerinden **en az 2.00** Genel Not Ortalamasına sahip olmaları ve öğretim programlarında öngörülen tüm derslerden en az **DC notu** alarak başarılı olmaları gerekmektedir. Mezuniyet için kazanılması gereken minimum AKTS, **240**'dır. Öğrencilerin aynı zamanda zorunlu stajlarını belirtilen sürede ve özellikle tamamlamaları gerekmektedir. Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, Kimya alanında "**lisans derecesi**" (**Bachelor of Science**) almaya hak kazanmaktadırlar.

Dereceye giren öğrencilerin AGNO'su (Bölüm 1.si)	
PROGRAM	2024-2025
Kimya (% 30 İngilizce)	3.73
Kimya (% 100 İngilizce)	3.50

YTÜ-FEF Temel Bilimler Eğitimi Modeli



<https://fed.yildiz.edu.tr/duyurular/fen-edebiyat-fakultelerinin-yeniden-yukselisine-dogru-ocnu-bir-adim-ytu-fef-temel>

Fen-Edebiyat Fakültemizin tüm bölümlerindeki öğrencilerimiz için,

“Yapay Zekâya Giriş”,

“Temel Bilgisayar Teknolojilerine Giriş”,

“Kariyer Planlama ve Mesleki Etik” ve

“Sosyal Sorumluluk ve Adalet” dersinden oluşan **Zorunlu Fakülte Dersleri** açılmıştır.

Yenilikçi Sertifika Programlarımız

Kimya Bölümü öğrencilerimize, **“Farmasötik Ürün Sertifika Programı”** (İstihdam alanları: ilaç ve kozmetik sektörü; sağlık sektörü, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşları),

“Biyokimyasal Teknolojiler Sertifika Programı” (İstihdam alanları: biyoteknoloji şirketleri, biyokimya laboratuvarları, üretim ve arıtma tesisleri, sağlık sektörü, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşları),

“Polimer Teknolojisi Sertifika Programı” (İstihdam alanları: plastik üretimi sektörü, otomotiv sektörü, ambalaj ve gıda paketlenme sektörü, tekstil sektörü ve lastik üretim fabrikaları, kauçuk, deri ve izolasyon sektörleri, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşları) ve

“Kimyada Kalite Eğitimi Sertifika Programı” (İstihdam alanları: kimya sektörü ve faaliyet alanları, kalite yönetim sistemi eğitimi, kalite güvencesi ve standartları, iyi üretim uygulamaları ve kimyasal analizlerde validasyon konularında faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlar, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşları)

KİMYA PROGRAMI 2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI



- Tüm öğrencilerimiz **Yıldız Teknik Üniversitesi web ana sayfa ekranında yer alan** Bologna Bilgi Sistemine giriş yaparak, eğitimleri boyunca sorumlu oldukları derslere ait ders müfredatı hakkında bilgilere; **Akademik Birimler→Fen-Edebiyat Fakültesi→Kimya Bölümü→Kimya Lisans Programı** modülü aracılığıyla ulaşabilmektedir.

YTU - Bologna Information System x +

Güvenli değil | bologna.yildiz.edu.tr/index.php?r=program/view&id=10&aid=12

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Bologna Bilgi Sistemi

ECTS Label 2013-2016
Awarded by European Commission to
Yıldız Teknik Üniversitesi

Home » Akademik Birimler » Fen-Edebiyat Fakültesi » Kimya Bölümü » Kimya Lisans Programı

Üniversitemiz Hakkında Bilgi

Hakkımızda
İsim ve Adres
Akademik Yönetim
Akademik Takvim
Akademik Birimler
Önceki Öğrenmenin Tanınması
Genel Kabul Koşulları
Genel Kayıt Prosedürü
AKTS Kredi Dağılımı
Notlandırma
Akademik Danışmanlık
Bologna Güncelleme Takvimi

Programlar Hakkında Bilgi

Lisans
Yüksek Lisans
Doktora

Öğrenciler için Genel Bilgi

Yaşam Masrafları
Konaklama

Menü

PDF Olarak Dışarı Aktar

Kimya Lisans Programı

Programı Sunan Akademik Birim	Kimya Bölümü
Program Direktörü	Hale OCAK
Programın Türü	Lisans Programı
Kazanılan Derecenin Seviyesi	Bu program, Lisans seviyesinde öğrenim veren bir programdır.

<http://www.bologna2024.yildiz.edu>

1.Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
ATA1031		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	0	0	2
FİZ1001		Fizik 1	3	0	2	4	6
USS-1G		Üniversite Sosyal Seçmeli -1	3	0	0	3	3
KİM1611		İş Sağlığı ve Güvenliği 1	2	0	0	2	2
KİM1621		Genel Kimya Laboratuvarı 1	0	0	2	1	2
KİM1701		Genel Kimya 1	4	0	0	4	4
MAT1071		Matematik 1	3	2	0	4	6
MDB1031		İleri İngilizce 1	3	0	0	3	3
TDB1031		Türkçe 1	2	0	0	0	2
						Toplam:	30
1.Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
ATA1032		Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi 2	2	0	0	0	2
FİZ1002		Fizik 2	3	0	2	4	6
KİM1022		Genel Kimya Laboratuvarı 2	0	0	2	1	2
KİM1602		Genel Kimya 2	4	0	0	4	4
KİM1612		İş Sağlığı ve Güvenliği 2	2	0	0	2	2
MAT1072		Matematik 2	3	2	0	4	6
MDB1032		İleri İngilizce 2	3	0	0	3	3
TDB1032		Türkçe 2	2	0	0	0	2
FEF1002		Temel Bilgisayar Teknolojilerine Giriş	3	0	0	3	3
						Toplam:	30

2.Yıl - Güz Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
KIM2511		Analitik Kimya 1	4	0	0	4	4
KIM2521		Anorganik Kimya 1	4	0	0	4	4
KIM2531		Fizikokimya 1	4	0	0	4	4
KIM2541		Analitik Kimya Laboratuvarı 1	0	0	6	3	6
MES1-2G		Mesleki Seçmeli 1-1	3	0	0	3	5
MES1-2G		Mesleki Seçmeli 1-2	3	0	0	3	5
FEF2001		Sosyal Sorumluluk ve Adalet	2	0	0	2	2

Toplam: 30

2.Yıl - Bahar Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
KIM2512		Analitik Kimya 2	4	0	0	4	4
KIM2252		Anorganik Kimya Laboratuvarı 1	0	0	2	1	2
KIM2522		Anorganik Kimya 2	4	0	0	4	4
KIM2532		Fizikokimya 2	4	0	0	4	4
KIM2542		Analitik Kimya Laboratuvarı 2	0	0	6	3	6
KIM2562		Fizikokimya Laboratuvarı 1	0	0	4	2	4
MES1-2B		Mesleki Seçmeli 1-3	3	0	0	3	5
FEF2002		Kariyer Planlama ve Mesleki Etik	1	0	0	1	1

Toplam: 30

3.Yıl - Güz Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
KIM3411		Enstrümental Analiz 1	3	0	0	3	3
KIM3421		Biyokimya 1	4	0	0	4	4
KIM3431		Fizikokimya 3	3	0	0	3	4
KIM3441		Organik Kimya 1	4	0	0	4	4
KIM3451		Fizikokimya Laboratuvarı 2	0	0	4	2	4
MES1-3G		Mesleki Seçmeli 1-4	3	0	0	3	5
KIM3251		Anorganik Kimya Laboratuvarı 2	0	0	2	1	2
FEF3001		Yapay Zekaya Giriş	3	0	0	3	3

Toplam: 29

3.Yıl - Bahar Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
KIM3412		Enstrümental Analiz 2	3	0	0	3	3
KIM3422		Biyokimya 2	4	0	0	4	4
KIM3432		Biyokimya Laboratuvarı 1	0	0	4	2	4
KIM3442		Organik Kimya 2	4	0	0	4	4
KIM3452		Enstrümental Analiz Laboratuvarı	0	0	2	1	2
KIM3462		Organik Kimya Laboratuvarı 1	0	0	4	2	4
MES1-3B		Mesleki Seçmeli 1-5	3	0	0	3	5
MES1-3B		Mesleki Seçmeli 1-6	3	0	0	3	5

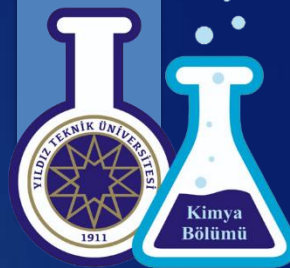
Toplam: 31



4.Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
KIM4001		Mesleki staj	0	0	0	0	5
KIM4801		Biyokimya 3	3	0	0	3	3
KIM4911		Biyokimya Laboratuvarı 2	0	0	4	2	4
KIM4921		Organik Kimya 3	3	0	0	3	3
KIM4931		Organik Kimya Laboratuvarı 2	0	0	4	2	4
MES1-4G		Mesleki Seçmeli 1-7	3	0	0	3	5
UMS-4G		Üniversite Mesleki Seçmeli	3	0	0	3	5
KIM4392		Endüstriyel Kimya	0	2	0	1	2
Toplam:							31
4.Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MES1-4B		Mesleki Seçmeli 1-8	3	0	0	3	5
MES1-4B		Mesleki Seçmeli 1-9	3	0	0	3	5
MES1-4B		Mesleki Seçmeli 1-10	3	0	0	3	5
USS-4B		Üniversite Sosyal Seçmeli -2	3	0	0	3	3
KIM9000		Bitirme Çalışması	0	8	0	4	11
Toplam:							29
Program Toplam AKTS:							240

**Mesleki Seçmeli 1 Dersleri**

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
KIM2382		Tehlikeli Atıkların Yönetimi	3	0	0	3	5
KIM3052		Nanomalzemeler Kimyası	3	0	0	3	5
KIM4211		Adli Bilimde Kimya	3	0	0	3	5
KIM4412		İyi Üretim Uygulamaları	3	0	0	3	5
KIM3612		Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi	3	0	0	3	5
BYM2301		Modern Biyolojiye Giriş	3	0	0	3	5
BYM3652		Biyopolimerlerin Esasları	3	0	0	3	5
BYM4662		Biyomedikal Malzemeler	3	0	0	3	5
KIM9801		Sertifika Dersi 1	3	0	0	3	5
KIM9802		Sertifika Dersi 2	3	0	0	3	5
KIM9803		Sertifika Dersi 3	3	0	0	3	5
KIM9804		Sertifika Dersi 4	3	0	0	3	5
KIM9805		Sertifika Dersi 5	3	0	0	3	5
KIM9806		Sertifika Dersi 6	3	0	0	3	5
KIM9807		Sertifika Dersi 7	3	0	0	3	5
KIM9808		Sertifika Dersi 8	3	0	0	3	5
KIM9809		Sertifika Dersi 9	3	0	0	3	5
KIM9810		Sertifika Dersi 10	3	0	0	3	5
KIM9811		Sertifika Dersi 11	3	0	0	3	5
KIM9710		Transfer Dersi 1	3	0	0	3	5
KIM9711		Transfer Dersi 2	3	0	0	3	5
KIM9712		Transfer Dersi 3	3	0	0	3	5
KIM9713		Transfer Dersi 4	3	0	0	3	5
KIM9714		Transfer Dersi 5	3	0	0	3	5
KIM9715		Transfer Dersi 6	3	0	0	3	5
KIM9716		Transfer Dersi 7	3	0	0	3	5
KIM9717		Transfer Dersi 8	3	0	0	3	5
KIM9718		Transfer Dersi 9	3	0	0	3	5
KIM9719		Transfer Dersi 10	3	0	0	3	5
KIM9720		Transfer Dersi 11	3	0	0	3	5
KIM9721		Transfer Dersi 12	3	0	0	3	5
KIM9722		Transfer Dersi 13	3	0	0	3	5
KIM9723		Transfer Dersi 14	3	0	0	3	5



KIM9901	İşletmede Mesleki Eğitim 1	3	0	0	3	5
KIM9902	İşletmede Mesleki Eğitim 2	3	0	0	3	5
KIM9903	İşletmede Mesleki Eğitim 3	3	0	0	3	5
KIM9904	İşletmede Mesleki Eğitim 4	3	0	0	3	5
KIM9724	Transfer Dersi 15	3	0	0	3	5
KIM1131	Temel Bilgisayar Bilimleri	3	0	0	3	5
KIM4562	Nanobiyoteknoloji	3	0	0	3	5
FEF4210	İnsan Bilimlerine Giriş	3	0	0	3	5
KIM2452	Su Kimyası	3	0	0	3	5
KIM4182	Endüstriyel Organik Kimya	3	0	0	3	5
KIM3472	Elektrokimya	3	0	0	3	5
KIM3461	Endüstriyel Anorganik Kimya	3	0	0	3	5
KIM4571	Klinik Biyokimya	3	0	0	3	5
KIM2061	Kimyasallar, Tehlikeleri ve Korunma Yolları	3	0	0	3	5
KIM2571	Kimya Tarihi	3	0	0	3	5
KIM3482	Endüstriyel Polimerler ve Uygulamaları	3	0	0	3	5
KIM4331	Organik Analiz ve Yapı Tayini	3	0	0	3	5
KIM4202	Kauçuk Kimyası	3	0	0	3	5
KIM3471	Kimyasal Analizlerde Validasyon	3	0	0	3	5
KIM2582	Kimyada İstatistik Yöntemler	3	0	0	3	5
KIM4151	Endüstriyel Organik Bileşiklerde Toksikoloji	3	0	0	3	5
KIM3481	Kataliz ve Adsorpsiyon	3	0	0	3	5
KIM4222	Endüstriyel Elektrokimya	3	0	0	3	5
KIM2592	Mesleki Terminoloji	3	0	0	3	5
KIM3492	Makromoleküler Kimya	3	0	0	3	5
KIM3502	Polimerik Kompozit Malzemeler	3	0	0	3	5
KIM2602	Metal Kimyası	3	0	0	3	5
KIM3491	Korozyon Kimyası	3	0	0	3	5
KIM4272	Kompleks Kimyası	3	0	0	3	5
KIM4341	Kozmetik Kimyası ve Üretimi	3	0	0	3	5
KIM2601	Kimyacılar için Matematik	3	0	0	3	5
KIM4451	Yem Kimyası	3	0	0	3	5
KIM2612	Nanobilim ve Nanoteknoloji	3	0	0	3	5
KIM4282	Sentetik Organik Kimya ve Uygulamaları	3	0	0	3	5
KIM3512	Elektroanalitik Yöntemler	3	0	0	3	5

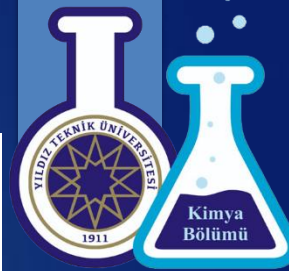


Sertifika Kapsamında Kredisi Farklı Olan Dersler

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
BME1532		Hücre Biyolojisi	3	0	0	3	4
BME4370		Artificial Organs & Life Support Systems	3	0	0	3	6

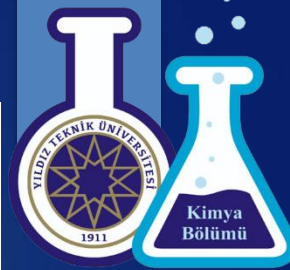
Üniversite Sosyal Seçmeli Dersleri

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
EGT1022		Sosyal Antropoloji	3	0	0	3	3
EGT4041		Eğitim Yönetimi	3	0	0	3	3
EGT2031		İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	0	3	3
MTM3611		Matematik Tarihi	3	0	0	3	3
BED3011		Basketbol Temel Teknik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED3041		Futbol ve Temel Hareket Öğretimi	3	0	0	3	3
BED4031		Halk oyunları Temel Figür Eğitimi	3	0	0	3	3
BED3051		Hentbol Temel Teknik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED3012		Korfbol Temel Teknik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED4022		Tenis Teknik ve Taktik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED3042		Voleybolda Temel Teknik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED4032		Temel Yüzme Teknikleri Eğitimi	3	0	0	3	3
TRO2261		Türkçe Öğretiminde Edebi Metinler	3	0	0	3	3
SNF2112		Türkiye Coğrafya ve Jeopolitiği	3	0	0	3	3
ISL2560		Halkla İlişkiler (İİBF)	3	0	0	3	3
ISL2710		Aile İşletmeleri ve Kurumsallaşma	3	0	0	3	3
ISL2630		Takım Kurma ve Geliştirme	3	0	0	3	3
ISL2901		Doğrudan Pazarlama	3	0	0	3	3
ISL2760		İşletme Lojistiğinin Temelleri	3	0	0	3	3
SBP2031		Şehir Ekonomisi	3	0	0	3	3
ITB2040		Ekonomi Politikaları ve Uygulamaları	3	0	0	3	3
ITB3330		Çevre ve Ekoloji	3	0	0	3	3
ITB2090		Demokrasi Kültürünün İlike ve Kurumları	3	0	0	3	3



ITB3150	Tarih ve Sinema	3	0	0	3	3
ITB3020	Felsefeye Giriş	3	0	0	3	3
ITB3040	20. Yüzyılda Siyasal Gelişmeler-Toplumsal Hareketler	3	0	0	3	3
ITB3270	İstanbul: Dün, Bugün ve Yarın	3	0	0	3	3
ILT1611	Fotoğraf Teknikleri	3	0	0	3	3
ITB3260	Kültürel Çalışmalar ve Kimlik	3	0	0	3	3
ITB3420	Osmanlı Devletinin Toplumsal Yapısı	3	0	0	3	3
ITB3210	Çağdaş Toplum ve İletişim	3	0	0	3	3
ITB3220	Modernite ve Tüketim Toplumu	3	0	0	3	3
ITB3130	Siyasal İdeolojiler: Kuram ve Tarih	3	0	0	3	3
ITB2080	Toplumsal Dönüşüm Sürecinde Kadın	3	0	0	3	3
ISL2170	Muhasebe Organizasyonu	3	0	0	3	3
ITB3010	Sosyoloji	3	0	0	3	3
ITB3550	İnsan Hakları	3	0	0	3	3
ITB3560	Siyaset Felsefesi	3	0	0	3	3
ITB3570	Eğitim Felsefesi	3	0	0	3	3
ITB3390	Dünya Uygarlıkları	3	0	0	3	3
ITB2030	Bilim Felsefesi	3	0	0	3	3
ITB4100	Toplumsal Yapılar ve Tarihsel Dönüşümler	3	0	0	3	3
ILT1621	Grafik Tasarım Araçları	3	0	0	3	3
SBP2082	Şehir Sosyolojisi	3	0	0	3	3
SYP2192	Kültür Yönetimi ve Etkenleri 2	3	0	0	3	3
SYP3241	Halkla İlişkiler (STF)	3	0	0	3	3
MIM1422	Sanat ve Mimarlık Tarihine Giriş	3	0	0	3	3
MIM2421	Mimarlık Tarihi	3	0	0	3	3
MIM1412	Uygarlık tarihi	3	0	0	3	3
HRT2941	Haritacılık Bilim Tarihi	3	0	0	3	3
ITB2020	Bilim Tarihi	3	0	0	3	3

INS2462	Trafik Güvenliği	3	0	0	3	3
MDB4011	Almanca Dil Becerilerine Giriş	3	0	0	3	3
MDB4021	Almanca Dil Becerileri	3	0	0	3	3
MAK2100	Makine Teknolojisi Tarihi	3	0	0	3	3
ITB3250	Psikolojiye Giriş	3	0	0	3	3
ITB3360	Sanat Tarihi	3	0	0	3	3
MTP4760	16.yüzyıldan Günümüze İstanbulda Dans	3	0	0	3	3
GIM4101	Mühendislikte İnovasyon ve Girişimcilik	3	0	0	3	3
TDB4011	Etkili İletişim Ve Hazırlıksız Sunum Becerileri	3	0	0	3	3
TDB4031	Güzel Konuşma ve Diksiyon	3	0	0	3	3
TDB4041	Türk Öykü ve Romanı	3	0	0	3	3
ITB1680	Çok Sesli Müziğe Giriş	3	0	0	3	3
TDB4051	Akademik Türkçe	3	0	0	3	3
DNS1220	Beden Farkındalığı ve Nefes Teknikleri	3	0	0	3	3
DNS1240	Yoga ve Anatomi	3	0	0	3	3
GIM4151	İnovasyon ve Girişimcilik	3	0	0	3	3
ITB4040	Gönüllülük Çalışmaları	3	0	0	3	3
TDB4061	Yeditepe İstanbul	3	0	0	3	3
ISL1150	Kariyer Planlama	3	0	0	3	3
KIM1052	Hayatın İçinde Kimya	3	0	0	3	3
SBO1180	Türk Kültür Tarihi	3	0	0	3	3
CEV3333	Patent ve Ticarileşme	3	0	0	3	3
BED1013	Pilates Temel Eğitimi	3	0	0	3	3
OKL2350	Beslenme ve Sağlık	3	0	0	3	3
MDB1016	Temel Arapça 2	3	0	0	3	3
RPD2000	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	3	0	0	3	3
MDB1004	Temel İspanyolca 2	3	0	0	3	3
SBO1120	Türk Kültür Coğrafyası	3	0	0	3	3
MKT2201	Kişisel Farkındalık ve Gelişim	3	0	0	3	3



TRO2730	Medya Okuryazarlığı	3	0	0	3	3
GRA2024	Sanal Evrene Giriş (Metaverse)	3	0	0	3	3
EUT2022	NFT'ye Giriş	3	0	0	3	3
BTO1910	Eğitim Teknolojilerinde Güncel Uygulamalar	3	0	0	3	3
MDB1001	Temel Fransızca 1	3	0	0	3	3
FBO2260	Sürdürülebilirlik ve Eğitim	3	0	0	3	3
MDB1003	Temel İspanyolca 1	3	0	0	3	3
IMO2150	Lineer Cebirde Kavramlar ve İspatlar	3	0	0	3	3
MDB1007	Temel İtalyanca 1	3	0	0	3	3
ING2350	İngilizce Akademik Yazma ve Sunum Becerileri	3	0	0	3	3
MDB1009	Temel Yunanca 1	3	0	0	3	3
MDB1008	Temel İtalyanca 2	3	0	0	3	3
MDB1011	Temel Çince 1	3	0	0	3	3
SNF2210	Gençlik ve Eğitim	3	0	0	3	3
MDB1013	Temel Japonca 1	3	0	0	3	3
SBO1190	Masal ve Hikaye Anlatıcılığı	3	0	0	3	3
MDB1015	Temel Arapça 1	3	0	0	3	3
SBO1230	Çocuklarla Felsefe	3	0	0	3	3
MDB1017	Temel Farsça 1	3	0	0	3	3
SBO1240	Çevresel Vatandaşlık ve Eğitim	3	0	0	3	3
MDB1019	Temel Rusça 1	3	0	0	3	3
SBP2020	Deprem ve Planlama	3	0	0	3	3
INS4910	Afet Bilgisi ve Farkındalığı	3	0	0	3	3
MDB1010	Temel Yunanca 2	3	0	0	3	3
CEV3334	Çevre ve İnsan	3	0	0	3	3
MAT4279	Yükseköğretimde Temel Hak Ve Sorumluluklar	3	0	0	3	3
MDB1002	Temel Fransızca 2	3	0	0	3	3
TRO2281	Türk Dili Tarihi	3	0	0	3	3
KIM9725	Transfer Dersi 16	3	0	0	3	3

KIM9725	Transfer Dersi 16	3	0	0	3	3
KIM9726	Transfer Dersi 17	3	0	0	3	3
KIM9727	Transfer Dersi 18	3	0	0	3	3
KIM9728	Transfer Dersi 19	3	0	0	3	3
KIM9729	Transfer Dersi 20	3	0	0	3	3
KIM9730	Transfer Dersi 21	3	0	0	3	3
KIM9731	Transfer Dersi 22	3	0	0	3	3
KIM9732	Transfer Dersi 23	3	0	0	3	3
KIM9733	Transfer Dersi 24	3	0	0	3	3
KIM9734	Transfer Dersi 25	3	0	0	3	3

Üniversite Mesleki Seçmeli Dersleri

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
BYM4721		Biyomühendislikte Nanoteknoloji	3	0	0	3	5
SBU3001		Uluslararası İlişkilerde Temel Konular	3	0	0	3	5
IKT3610		Enerji ve Doğal Kaynaklar Ekonomisi	3	0	0	3	5
EHM4370		Mikroişlemcili Sistem Tasarımı	3	0	0	3	5
EHM4220		Uydu Haberleşmesi	3	0	0	3	5
EHM4270		Hücrel Haberleşme Sistemleri 1	3	0	0	3	5
GIM4322		Enerji Ekonomisi	3	0	0	3	5
GIM4392		Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3	5
KIM3557		Çevre Kimyası ve Teknolojisi	3	0	0	3	5
KMM3561		Teknik İletişim	3	0	0	3	5
ISL3660		İşletmelerde İletişim	3	0	0	3	5
CEV4501		Doğal Arıtma	3	0	0	3	5
MAK4482		Endüstriyel Otomasyon	3	0	0	3	5
CEV4111		Çevre ve Halk Sağlığı	3	0	0	3	5
HRT4332		Navigasyon ve Kinematik Konumlama	3	0	0	3	5
MIM4341		Sinemada Mekan ve Tarih	3	0	0	3	5
ELM4010		Akıllı Şebekelere Giriş	3	0	0	3	5

SBP1300	Kent Okumaları	3	0	0	3	5
SBP4310	Katılımcı Kent Yönetiminde Proje Yönetim Süreci	3	0	0	3	5
KVK4412	Cultural Heritage Management	3	0	0	3	5
BME4142	Physiological Control Systems	3	0	0	3	5
IKT3820	Sosyal Politikalar İktisadı	3	0	0	3	5
ISL3940	Temel Aktüerya Matematiği	3	0	0	3	5
INS3841	İnşaat Mevzuatına Giriş	3	0	0	3	5
BLM4400	Bilgisayar Mühendisliğinde Güncel Konular	3	0	0	3	5
BLM1012	Yapısal Programlamaya Giriş	3	0	0	3	5
BME4110	Mühendisler için Kuantum Fiziği	3	0	0	3	5
TDE3557	Modern Türk Edebiyatında Edebi Tartışmalar	3	0	0	3	5
MTM4711	Matematiksel Modelleme	3	0	0	3	5
ELM4071	Mühendislikte Sayısal Yöntemler ve Uygulamaları	3	0	0	3	5
KOM4760	Mühendislikte Temel Optimizasyon Kavramları	3	0	0	3	5
KOM4770	İmalat Teknikleri	3	0	0	3	5
GMI3850	Gemi Kaynaklı Deniz Kirliliği	3	0	0	3	5
GMI3860	Yapı Dinamiği	3	0	0	3	5
IST3557	İstatistik ve Bilimsel Düşünme	3	0	0	3	5
MAT3557	Şifreleme	3	0	0	3	5
FIZ3557	Hayatın İçinde Fizik	3	0	0	3	5
MBG3557	Evrım ve Moleküler Ekoloji	3	0	0	3	5
MEM4131	Malzeme Dünyası	3	0	0	3	5
KVK4422	Müzecilik ve Müzeografi	3	0	0	3	5
GDM4309	Gıda Okur Yazarlığı	3	0	0	3	5
MKT4403	Mekatronik Sistem Entegrasyonu	3	0	0	3	5
END4393	Risk Yönetimi	3	0	0	3	5

SERTİFİKA PROGRAMLARIMIZ



BIYOKİMYASAL TEKNOLOJİLER SERTİFİKASI

Biyokimyasal Teknolojiler, canlı hücreleri veya biyomolekülleri kullanarak faydalı ürünler geliştirme girişimidir.

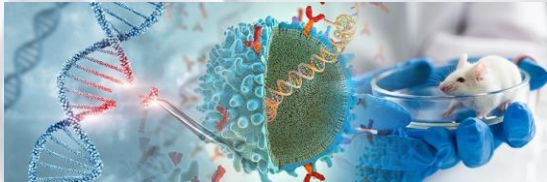
Biyokimyasal Teknoloji uygulamaları, eczacılık, fermentasyon teknolojileri, tarım, çevre kirliliği, veterinerlik, tanı ve teşhis, aşı geliştirme, tıp ve biyomedikal alanlarda yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu sertifikasyon programı, temel biyokimyasal teknolojilerin prensipleri ve teknikleri hakkında bilgilerin kazanılmasını amaçlamaktadır.



BIYOKİMYASAL TEKNOLOJİLER SERTİFİKASI NASIL ALINIR?

Kimya Bölümü MES havuzunda bulunan aşağıdaki dersleri, öğrencinin lisans eğitimi süresince alıp, başarı ile tamamlaması gereklidir.

Biyosensörler
Endüstriyel Biyoteknoloji
Biyoteknolojik Yöntemler
Enzim Kinetiği
Nanobiyoteknoloji



FARMASÖTİK ÜRÜN SERTİFİKASI

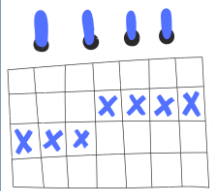
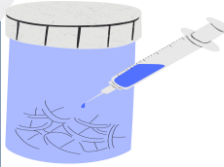
Farmasötik Ürün, hastalıklardan korunma, tanı, tedavi veya bir fonksiyonun düzeltilmesi ya da değiştirilmesi için kullanılan genellikle bir veya daha fazla yardımcı madde ile formüle edilmiş etken madde veya maddeleri içeren dozaj şeklidir.

Farmasötik Ürün Sertifikası, ilaç etken maddeleri, tıbbi bitkiler ve biyolojik aktif moleküllerin yapıları, özellikleri, analiz ve yapı tayinleri hakkında bilgilerin kazanılmasını amaçlamaktadır.

FARMASÖTİK ÜRÜN SERTİFİKASI NASIL ALINIR?

Kimya Bölümü MES havuzunda bulunan aşağıdaki dersleri, öğrencinin lisans eğitimi süresince alıp, başarı ile tamamlaması gereklidir.

İlaç Kimyası
Biyolojik Aktif Bileşiklerin Sentezi
Tıbbi Bitkiler Kimyası
Organik Analiz ve Yapı Tayini





KİMYADA KALİTE EĞİTİMİ SERTİFİKASI

Kalite Eğitimleri, kurum ve kuruluşların her zaman daha ileri gitmesini, gelişen dünya ve teknolojiye uyum sağlamasını hedeflemektedir. Kalite Yönetim Sistemleri; küçük, orta veya büyük ölçekli işletmeler tarafından kullanılan bir belge olarak kabul edilmektedir.

Bu sertifika programı, kimya sektörü ve faaliyet alanlarında kalite yönetim sistemi eğitimi, kalite güvencesi ve standartları, iyi üretim uygulamaları ve kimyasal analizlerde validasyon konuları hakkında bilgilerin kazanılmasını amaçlamaktadır.

KİMYADA KALİTE EĞİTİMİ SERTİFİKASI NASIL ALINIR?

Kimya Bölümü MES havuzunda bulunan aşağıdaki dersleri, öğrencinin lisans eğitimi süresince alıp, başarı ile tamamlaması gereklidir.

**İyi Üretim Uygulamaları
Kalite Yönetim Sistemi Dökümantasyon Eğitimi
Kimyasal Analizlerde Validasyon
Kalite Güvencesi ve Standartları**



► ÇEVRE KİMYASI SERTİFİKASI

Çevre Kimyası, hava, su, toprak gibi doğal kaynaklardaki kimyasal maddeleri ve bu ortamlarda meydana gelen kimyasal reaksiyonları inceler. Çevreye zararlı kirleticilerin kaynağını, dönüşümünü, yayılımını ve etkilerini araştırır. Bu sertifika, bireyin çevre kirliliği, kirletici analiz yöntemleri, çevresel risk değerlendirmesi hakkında bilgi sahibi olduğunu gösterir. İstihdam alanları; çevre danışmanlık firmaları, endüstriyel kuruluşlar, çevre laboratuvarları, belediyeler ve kamu kurumları, araştırma-geliştirme merkezleri, akademi ve eğitim kurumları.

► GIDA KİMYASI SERTİFİKASI

Gıda Kimyası, gıdaların kimyasal bileşenleri (proteinler, karbonhidratlar, yağlar, vitaminler, mineraller vb), bu bileşenlerin analiz yöntemleri ve gıdalarda meydana gelen kimyasal değişimleri inceler. Bu sertifika ile gıdalardaki bileşenlerin yapısı, fonksiyonları ve üretim sürecinde gerçekleşen kimyasal reaksiyonlar konusunda uzmanlaşılır. Aynı zamanda gıda katkı maddeleri ve analiz yöntemleri hakkında da bilgi edinilir. Sertifika hem akademik hem de sektörel uygulama açısından önemli bir avantaj sağlar. İstihdam alanları; gıda analiz laboratuvarları, gıda üretim tesisleri, kamu kurumları, üniversiteler ve araştırma merkezleri, ithalat-ihracat firmaları.



MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ TOPLAM YEREL KREDİ: 165

MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ AKTS: 240

%30 İNGİLİZCE PROGRAMLARDA ALINMASI GEREKEN İNGİLİZCE KREDİSİ: 49

Öğrencilerimizin sınıf bazında kredilerini planlarken rehberlik ederek:

2. Sınıf öğrencilerimizin bahar yarıyıl sonunda toplam **28 kredilik İngilizce** dersi tamamlamalarını,

3. Sınıf öğrencilerimizin ise toplam **42 kredilik İngilizce** dersi almalarını sağlıyoruz.

ÖNEMLİ BİLGİLER



- 1) Lisans öğrencilerinden, **ardışık 2 yarıyıl AGNO'su 2.00'in altında olan öğrenci üst yarıyıldan ders alamaz.** Bu kural beşinci yarıyıl başından itibaren uygulanır.
- 2) Öğrenim sürelerine bakılmaksızın tüm öğrenciler, bir yarıyıl da derslerin çakışmaması koşulu ile en fazla **25 kredilik ders** alabilirler. **AGNO'su 3.00 ve üzerinde** olan öğrenciler **28 krediye kadar** ders alabilirler.
- 3) Öğrenci, teorik derslerin **en az %70'ine**, teorik ders dışındaki her türlü uygulama çalışmasının **en az %80'ine** devam etmek zorundadır. Devamsızlıktan kalan öğrenciler yarıyıl sonu sınavına giremezler ve bu öğrencilerin ilgili derse ait başarı notu (F0) olarak Öğrenci Bilgi Sistemine işlenir.
***F0 haricinde başarı notu olan teorik derslerin tekrar alınması durumunda devam mecburiyeti aranmaz. Ancak, uygulama ve/veya laboratuvar içeren derslerde devam mecburiyeti aranır**
- 4) Her yarıyılın **8. haftası ara sınav haftasıdır.**
- 5) Bir öğrencinin bitirme çalışması alabilmesi için, öğretim planında yer alan **toplam yerel kredinin en az %75'ini karşılayacak** sayıda dersten başarılı olması ve **AGNO'sunun en az 2.00** olması gerekir



DERS BAŞARI DEĞERLENDİRMESİ

Öğrencilerin derslerdeki ve diğer etkinliklerdeki başarıları, öğrencinin derse devamı, uygulama, laboratuvar raporu, ödevler, arasınava/arasınava, genel sınav ve bütünleme sınavlarının yüzdelere katkı oranları hesaplanarak değerlendirilir.

Başarı değerlendirme YN-008-YTÜ Ön Lisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği"nin 26., 27., 28., 29. ve 30. Maddelerine göre uygulanmaktadır.

İlgili Yönetmelik,

MADDE 26 – (1) Başarı değerlendirme ile ilgili hususlar aşağıda belirtilmiştir:

- a)** Bir öğrencinin bir dersten sağlayacağı başarının değerlendirilmesinde, o derse ait yarıyıl içi çalışmalarında sağladığı yüz tam not üzerinden verilen yarıyıl içi notu ile yarıyıl sonu sınavında sağladığı yüz tam not üzerinden verilen yarıyıl sonu notu dikkate alınır.
- b)** Başarının ölçülmesinde yarıyıl içi notunun ağırlığı **% 60** ve yarıyıl sonu sınavının ağırlığı **% 40**'dır.
- c)** Yarıyıl içi notu için, öğrenciler ara sınav ve yarıyıl içi çalışmalarına (ödev, proje, kısa sınav, seminer, sunum, laboratuvar uygulaması, arazi çalışması, eskiz, rapor ve benzeri veya ikinci bir ara sınav) tabi tutulurlar.
- ç)** Birden fazla yarıyıl içi çalışmalarına ait ölçme-değerlendirme faaliyetlerinin türü ve ağırlıklarının ne olacağı % 60'lık dilim içinde belirlenir ve öğretim elemanı tarafından öğrenciye derslerin ilk haftası içerisinde duyurulur.
- d)** Proje, projeye yönelik tasarım dersi, bitirme çalışması ve seminer türündeki dersler için yarıyıl içi sınavı yapılması zorunlu değildir. Yarıyıl sonu sınavı ise çalışmanın türüne bağlı olarak yazılı sınav, mülakat ve benzeri şeklinde olabilir.
- e)** Bir dersin başarı değerlendirmesinde; not ortalamasının, **yüz tam not üzerinden en az kırk** olması gerekir. (27.04.2018 tarih ve 30404 sayılı R.G. ile bu bent eklenmiştir.)



BAŞARI NOTU

Ders başarı değerlendirmesi, öğrencinin yarıyıl içi çalışmalarından ve yarıyıl sonu sınavından aldığı notlar birlikte bağıl değerlendirme yöntemi kullanılarak yapılır.

Başarı notlarının anlamları aşağıdaki şekilde tanımlanır.

<u>Başarı Notu</u>	<u>Katsayı</u>	<u>Açıklama</u>
AA	4.00	Mükemmel
BA	3.50	Pekiyi
BB	3.00	İyi
CB	2.50	Orta
CC	2.00	Yeterli
DC	1.50	Koşullu Başarılı
DD	1.00	Başarısız
FD	0.50	Başarısız
FF	0.00	Başarısız
F0	0.00	Devamsız

G: Geçer

K: Kalır

İ: İzinli

M: Muaf

E: Eksik (31.08.2012 tarih ve 28397 sayılı R.G. ile eklendi)

M(i): Muaf (İntibak işlemlerinde kullanılacak) (06.11.2013 ve 28813 sayılı R.G. ile bu tanım eklenmiştir.)



Mazeret, Bütünleme ve Mezuniyet sınavları

(27.04.2018 tarih ve 30404 sayılı R.G. ile değiştirilmiştir.)

MADDE 30 – (1) Mazeret sınavı, yarıyıl içi sınavı için yapılır. Yarıyıl içinde iki sınav yapılması durumunda öğrenci sadece bunlardan biri için mazeret sınavına girebilir. Yarıyıl sonu sınavı için mazeret sınav hakkı verilmez. Öğrencinin bir dersten mazeret sınavına alınıp alınmayacağı ve mazeret sınavlarının nasıl yapılacağı, Senato tarafından belirlenen esaslara göre yürütülür.

(2) Bütünleme sınavı, öğrencinin koşullu başarılı ve başarısız olduğu (F0 hariç) dersler için yapılır. Bütünleme sınavlarına giremeyen öğrencilere, bu sınav için mazeret sınav hakkı verilmez. Bütünleme sınavının nasıl yapılacağı, Senato tarafından belirlenen esaslara göre yürütülür.

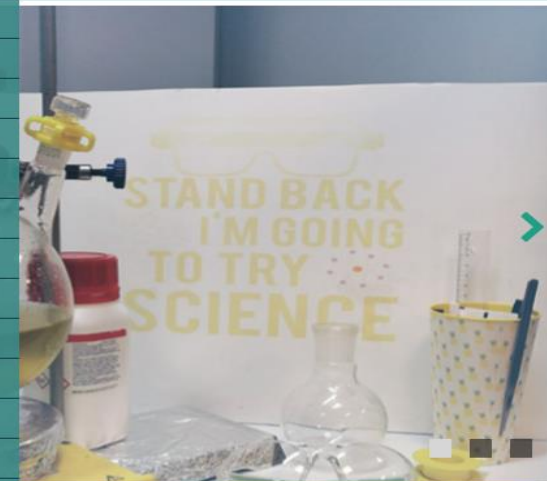
(3) Mezuniyet sınavı, bütünleme sınavından sonra ve akademik takvimde belirtilen sürede mezuniyetine en fazla iki dersi kalan öğrenciler için yapılır. Mezuniyet sınavlarına giremeyen öğrencilere bu sınav için mazeret sınav hakkı verilmez. Mezuniyet sınavının nasıl yapılacağı, Senato tarafından belirlenen esaslara göre yürütülür.

<http://www.kalite.yildiz.edu.tr>

BÖLÜM WEB SİTESİ

[ANASAYFA](#)[İLETİŞİM](#)[ENGLISH](#)[ARA](#)

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ

[ANA SAYFA](#)[BÖLÜM](#)[PERSONEL](#)[LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI](#)[EĞİTİM](#)[ÖĞRENCİ](#)[AR-GE](#)[Lisans](#)[Genel Bilgi](#)[Öğretim Planı](#)[Ders İçerikleri](#)[Yönetmelikler](#)[Haftalık Ders Programı](#)[Sınav Programları](#)[Lisansüstü](#)[Genel Bilgi](#)[Öğretim Planı](#)[Ders İçerikleri](#)[Yönetmelikler](#)[Doktora Yeterlilik Sınavı](#)[Haftalık Ders Programı](#)[Sınav Programları](#)[Bilimsel Hazırlık Dersleri](#)

HIZLI MENÜ

[Atık Yönetimi - İş Sağlığı ve Çevre Güvenliği](#)[Sıkça Sorulan Sorular \(SSS\)](#)[Bitirme Çalışması](#)[Bahar Dönemi Laboratuvar Dersleri Deney Videoları](#)

Duyurular

[Lisans](#)[Lisansüstü](#)[Servis Dersleri](#)

2023

02
EKİ

2023-1 Dönemi- TÜBİTAK 2209A ve 2209B projesi kabul olan öğrencilerin dikkatine

2023

02
EKİ

KİM Kodlu Bölüm Laboratuvar Dersleri Hakkında

Tüm Duyurular

Etkinlikler

Tüm Haberler

2023

08
EYLSEMİNER-Prof. Dr. Mohamed Alaasar 13 Eylül 2023
Çarş.-Prof. Dr. Ahmet Karadeniz Konferans Salonu

2023

29
MAY

KİM5001 Seminer Dersi Afış



FORMASYON

Lisans Öğrencilerine Yönelik Pedagojik Formasyon Eğitimi Duyurusu

A+ A- 



Paylaş   

Yayın Tarihi : 06/07/2023
Haber :

← Önceki Sonraki →

29.12.2022 tarihli Yükseköğretim Genel Kurulu toplantısında alınan karar gereğince hazırlanan Üniversitemiz Fen-Edebiyat Fakültesi lisans öğrencilerine yönelik Pedagojik Formasyon Eğitimi ile ilgili Uygulama Esasları, Üniversitemiz Senatosu tarafından kabul edilmiştir.

Kabul edilen bu Uygulama Esasları doğrultusunda 2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılından itibaren başvuru ve değerlendirmeler aşağıda belirlenen takvim uyarınca yapılacaktır:

Başvuru Tarihleri : 06-10 Temmuz 2023
Kazananların İlanı : 14 Temmuz 2023 Cuma

Diğer Duyurular

KISMI ZAMANLI ÖĞRENCİ (KZÖ)
ÇALIŞMA BAŞVURULARI

"Çarşamba Fakülte Seminer



Başvuru Koşulları ve yeri:

İlgili eğitim-öğretim yılı güz döneminden itibaren pedagojik formasyon eğitimi almak isteyen ve başvuruda bulunan yarıyıl itibariyle öğretim planındaki derslerin tümünden başarılı (DC (1.5) Koşullu Başarılı Dahil) olan öğrenciler, fen edebiyat fakültesi dekanlığına ilgili evraklarla beraber başvuru yapar.

Formasyonda alınan dersler:

İlgili kayıt döneminde bölüm dersleri ile birlikte 25/28 kredi olacak şekilde OBS den seçilir.

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FFE1001	Eğitime Giriş	3	0	3	4
FFE1003	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	3	4
FFE1005	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3
FFE1007	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	3	4
FFE1002	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	3	4
FFE1004	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	4
FFE1006	Eğitim Psikolojisi	3	0	3	4
FFE1008	Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3
FFE1010	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	5	10
	GENEL TOPLAM	23	8	27	40



Shining Star Programı



Lisansüstü Programı

ERASMUS PROGRAMI

Avrupa Birliği Öğrenci Değişim Programına (ERASMUS) kabul edilen öğrencilerin değişim programı kapsamında devam edeceği ders, uygulama ve benzeri faaliyetleri programın Erasmus Komisyonu tarafından belirlenir.



Belirlenen bu derslerden, öğrenim gördüğü lisans programı derslerine eşdeğer olan veya yerine saydıracağı ders varsa, kendi lisans programındaki eşdeğer dersi veya yerine sayılan dersi ile birlikte, eşdeğer veya yerine sayılan ders yoksa alınan ders seçmeli olarak, kendi kodu, adı ve AKTS kredisi ile birlikte transkriptine işlenir.

2023-2024 Akademik yılı Erasmus Öğrenci Hareketliliđi

Giden: 29 kişi

Gelen: 1 kişi

KOOP Eğitim Modeli

KOOP Eğitim Modeli (CO-OP - Cooperative Education) geleneksel stajın yeniden tanımlanmış inovatif halidir. Stajdan çok farklı olan KOOP, üniversite ve iş dünyası arasındaki iş birliğini geliştirmeyi amaçlar. Bu bağlamda altı çizilmesi gereken nokta, belli programlarda var olan stajın bir zorunluluk olduğudur; CO-OP ise gönüllülük esasına dayanır.



KOOP | NEDİR?



Geleneksel stajın yeniden tanımlanmış, **inovatif** halidir.



Odak noktası, üniversitede verilen kuramsal bilginin alandaki **pratik bilgiyle** harmanlanmasıdır.

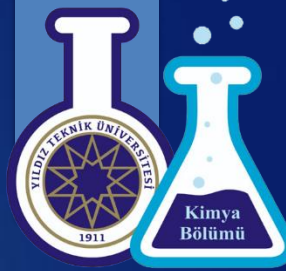


Üniversite, KOOP yapmak isteyen öğrenciyle **uygun sektördeki işvereni** tanıştırır. İşveren de **aradığı nitelikteki öğrenciyi** KOOP süresince iş hayatına hazırlamaya başlar.



KOOP

STAJDAN
FARKI NEDİR?



Staj zorunludur. KOOP ise **gönüllülük esasına** dayanır. Her öğrenci KOOP yapmak zorunda değildir, kriterleri karşılayamayan öğrenciler de KOOP için tercih edilmez.



KOOP yapan öğrenciler firmanın **alanla ilgili verdiği seçmeli dersleri** alırlar.



Kuramsal bilgiyi iş yerinde **birebir uygulayabilme** şansı yakalar.



KOOP'u başarıyla tamamlayan öğrencinin mezun olduğunda **iş bulma olasılığı** yükselir.

KOOP yapmak isteyen öğrenci 2. yarıyılını tamamladıktan sonra (1. sınıfın sonunda) kendi bölüm başkanlığına başvurur. Ardından öğrenciler üstten derslerini alarak kendi KOOP dönemlerine hazırlık yaparlar. KOOP dönemi geldiğinde öğrencinin başvuru sırasında tercih ettiği firmalara Ağırlık Genel Not Ortalaması (AGNO) ve bölümce belirlenen kriterlere göre kontenjan kapsamında yerleştirilirler. Bu bakımdan KOOP süreci motivasyon ve bireysel çaba gerektirmektedir ve gönüllülük esasına dayalıdır.

ÇİFT ANADAL VE YANDAL İMKANI

► ÇAP

(SAY puan türünde öğrenci kabul eden tüm programlar)

► YANDAL

(Tüm YTÜ Programlarında)



LABORATUVAR FÖYLERİ



ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI



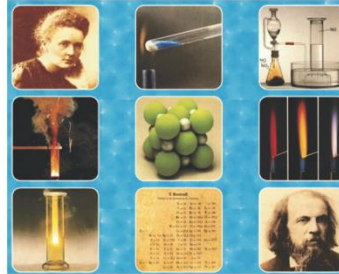
Prof. Dr. Abdürrezzak E. BOZDOĞAN
Prof. Dr. İkbal KOYUNCU
Prof. Dr. Sezgin BAKIRDERE
Prof. Dr. Bürge AŞÇI
Prof. Dr. Özlem AKSU DÖNMEZ
Doç.Dr. Özlem YAZICI
Doç.Dr. Şule DİNÇ ZOR
Dr. Tükan BÖRKLÜ BUDAK

Prof. Dr. Yücel ŞAHİN
Prof. Dr. Güzin ALPDOĞAN
Prof. Dr. Hüsnü CANKURTARAN
Prof. Dr. Sevgi KOCAOBA
Doç. Dr. Fatma TURAK
Doç.Dr. Özge GÖRDÜK
Dr.Öğr. Üyesi Gülten ÇETİN
Arş. Gör. Sezin ERARPAT

İSTANBUL, 2022



GENERAL CHEMISTRY LABORATORY MANUAL



Prof. Dr. Sabiha MANAV YALÇIN
Prof. Dr. Nebahat DEMİRHAN
Prof. Dr. Metin TULU
Prof. Dr. Mevlüde CANLIÇA
Prof. Dr. İbrahim ERDEN
Assoc. Dr. Bahadır KESKİN
Assoc.Dr. Gülşah GÜMRÜKÇÜ KÖSE
Assoc.Dr. Göknur YAŞA ATMACA
Assoc. Dr. Semih GÖRDÜK

Prof. Dr. Mahmure ÜSTÜN ÖZGÜR
Prof. Dr. Kasım ŞENER
Prof. Dr. Ali ERDOĞMUŞ
Assoc. Dr. Fikriye TUNCEL ELMALI
Assoc. Dr. Gülnur KESER KARAOĞLAN
Assoc. Dr. Fatma AYTAN KILIÇASLAN
Dr. Sibel EKEN KORKUT
Lec. Dr. Öznur DÜLGER KUTLU
Res. Asst. Erem AHMETALİ

İSTANBUL, 2022



ORGANIC CHEMISTRY LABORATORY MANUAL



Prof. Dr. Nüket ÖCAL SUNGUROĞLU
Prof. Dr. Belkız BİLGİN ERAN
Prof. Dr. Çiğdem YOLAÇAN
Prof. Dr. Lokman TORUN
Assoc. Prof. Dr. Kadir TURHAN
Dr. Fatma Tülay TUĞCU
Dr. Erdoğan KIRPI

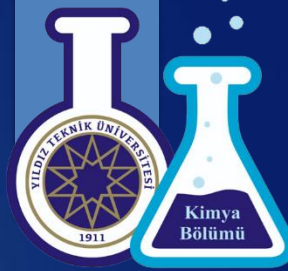
Prof. Dr. Zuhur TURGUT
Prof. Dr. Feray AYDOĞAN
Prof. Dr. Metin TULU
Prof. Dr. Hale OCAK
Assoc. Prof. Dr. Ömer Tahir GÜNKARA
Dr. Çiğdem YÖRÜR GÖREÇİ
Res. Asst. Gürkan KARANLIK

İSTANBUL, 2022

FÖY TEMİNİ: Kampüs içi yıldız store



kml.yildiz.edu.tr



FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ KİMYA

kml.yildiz.edu.tr/sayfa/8/Laboratuvar-Dersleri-Deney-Videolari/202

f i t in You

ANASAYFA İLETİŞİM ENGLISH ARA

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ

ANA SAYFA BÖLÜM PERSONEL LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI EĞİTİM ÖĞRENCİ AR-GE

Laboratuvar Dersleri Deney Videoları

HIZLI MENÜ

- Sıkça Sorulan Sorular (SSS)
- Bilgi Çalışması
- Laboratuvar Dersleri Deney Videoları
- Öğrenci Bilgi Sistemi
- Formlar / Belgeler
- Akademik Takvim
- Staj
- Laboratuvarlar
- Servis Dersleri (KIM1170 Genel Kimya)
- FEDEK

KIM1022 / KIM1502 General Chemistry Lab. 2 Experiments:
All experiment videos are available at both links.
https://drive.google.com/drive/folders/1qYPAhp7L2IRGxPI32l_6OfAIW1Hs0gjd?usp=sharing
https://drive.google.com/drive/folders/1RnY1hXiPggj7JhI9_K3vqcXPvkPkrIEZ?usp=sharing

KIM1502 / KIM1512 Genel Kimya Lab. 2 Deneyleri:
Deney 1-6 (iki linkte de aynı videolar mevcuttur).
https://drive.google.com/drive/folders/1Y8qN8xxcCt0Su_mrhDe32NcglQfA5KS-?usp=sharing
https://drive.google.com/drive/folders/1VOpefs-lf5pnsqj0_eq-LzcAQ TZ-Xl1_?usp=sharing
Deney 8-10 (iki linkte de aynı videolar mevcuttur).
<https://drive.google.com/drive/folders/1O6yZp72eXRAC6UytUyylvO6Ug7Vgdc1?usp=sharing>
https://drive.google.com/drive/folders/1JD85D_NowB-4RIDxB_j-DeH2vGMO3k6?usp=sharing

KIM2542 Analytical Chemistry Lab. 2 Experiments:
Different experiments are available at each link.
<https://drive.google.com/drive/folders/1weA-eJa8n611vDRHTMYJZ4JBFD01UKmT?usp=sharing>

LABORATUVAR GÜVENLİĞİ



ÖĞRENCİ DOLAPLARI İLETİŞİM: Kimya Teknisyeni Karabey Eroğlu
OFİS NO: D BLOK KAT-1 ODA NO: D-1009
24 Ekim'den itibaren dolap teslim alınabilir.

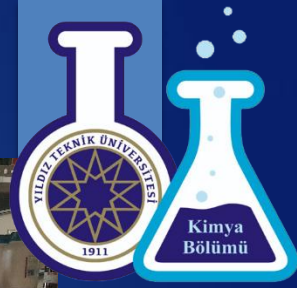
BÖLÜMÜMÜZDE ATIK YÖNETİMİ



Her yıl İSG Koordinatörlüğü'nün direktörlüğünde haziran ve aralık ayında kimyasal ve cam atık toplama süreci gerçekleştirilmektedir.



KİMYASAL DEPOMUZ



BÖLÜMÜMÜZ AR-GE FAALİYETLERİ



2024 yılında devam eden **6 adet** TÜBİTAK-1001, **2 adet** Tübitak Uluslararası İkili İş birliği projesi (Fransa ve Almanya), **1 adet** Tübitak Ufuk Avrupa programı kapsamında proje bulunmaktadır.

TÜBİTAK 2247 STAR Stajyer Araştırmacı Programı kapsamında lisans öğrencilerimiz, bu projelerde çalışmakta ve laboratuvar tecrübesi kazanmaktadır. Ayrıca **TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı** kapsamında lisans öğrencilerimiz, kendi projelerini öğretim üyesi danışmanlığında Bölüm Araştırma laboratuvarlarında halen sürdürmektedir. 2023/2 döneminde **30 adet** 2209-A, **17 adet** 2209-B projesi desteklenmeye hak kazanmıştır.

Öğrencilerimize, **2020-2021 güz ydan itibaren** Bölüm Araştırma laboratuvarında değerli hocalarımızın direktörlüğünde staj imkanı sunmaya devam ediyoruz.

Uluslararası yayın (SCI indeksli)								
YIL	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
SAYISI	115	144	211	174	119	100	104	103

ÜNİVERSİTEMİZ SOSYAL ALANLARI



SIRA NO	SOSYAL ALAN	SAYISI (ADET)	ALANI (M ²)	KAPASİTESİ (KİŞİ)
1	KANTİN VE KAFETERYA	20	5.494.10	6000
2	SOSYAL TESİS (YTÜ HİSAR)	1	6.225	1100
3	YEMEKHANE	11	13.295	2722
4	MİSAFİRHANE (D.PAŞA-BEBEK)	13	934	48
5	ÖĞRENCİ YURTLARI	3	7.580	170
6	ÖĞRENCİ KULÜBÜ	68	995	1720
7	KAPALI SPOR TESİSİ	2	9.463	130
8	AÇIK SPOR TESİSİ	2	19.228	1500
9	KREŞ (D.PAŞA-BEŞİKTAŞ)	2	1500	150

Mediko-Sosyal Sağlık Birimleri:

Yıldız Teknik Üniversitesi Yıldız ve Davutpaşa Kampüslerinde bulunan Mediko-Sosyal Sağlık Birimlerinde, öğrenci, akademik, idari personel ve bunların bakmakla yükümlü bulundukları aile bireyleri ile Üniversitemizden emekli personelimize sağlık hizmeti verilmektedir.

ÖĞRENCİ KULÜPLERİ:

Öğrencilerin ders dışı zamanlarını mesleki, bilimsel, sosyal, kültürel ve sportif etkinliklerle değerlendirmeleri amacıyla üniversitemizde birçok farklı alanda kulüp kurulmuş olup yıl boyunca çeşitli etkinlikler gerçekleştirilmektedir. Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığına bağlı, **68 farklı öğrenci kulübümüz**, 995 m²'lik alanda, 14.076 üyesi ile üniversitemiz de faaliyetlerini sürdürmektedir.



KIMTEK



YILDIZ ROVER
UNIVERSITY ROVER
CHALLENGE'DA
FİNALDE!



YILDIZ
ROVER

KÜTÜPHANE



YTÜ Davutpaşa Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Merkez Kütüphanesi;

Modern kütüphane binası olarak tasarlanan ve akıllı bina özellikleriyle donatılan kütüphane toplam 5 kattan oluşmaktadır. Kütüphanede 4 adet okuma salonu vardır.

The screenshot displays the website of the Yıldız Teknik Üniversitesi Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı. The page has a dark header with the university's logo and name. Below the header is a navigation menu with links: 'Hakkında', 'E-Kaynaklar', 'Sürekli Yayın', 'Ödünç İade', 'Yayın Sağlama', 'Belge Sağlama', and 'Bize Danışın'. The main content area features a large image of a library interior with a person reading. Below this image is a search bar with the text 'Tüm kaynaklarda (makale, e-kitap, vb.) arayın' and a search button. To the right of the search bar is a section titled 'DUYURULAR' (Announcements) with a list of recent updates, including 'Yeni Deneme Erişimi: AYEUM Veri Tabanı' and '30 Ağustos Zafer Bayramı Tatili Çalışma Saatleri Hk.'. At the bottom of the page, there are two buttons: 'Kütüphane Hesabım' (My Library Account) and 'Kampüs Dışı Erişim' (Off-Campus Access).

<http://www.ktp.yildiz.edu.tr/>



Kimya Bölümü olarak amacımız, hayat boyu öğrenmeyi kendine hedefleyen, girişimci, sorgulayan, yenilikçi ve özgüvene sahip öğrenciler yetiştirmektir.

Değişen dünyaya karşı farkındalık ve sürekli gelişim bölümümüzün eğitim-öğretiminde temel aldığı noktalardır.

Bölüm Öğrenci Temsilcilerimiz



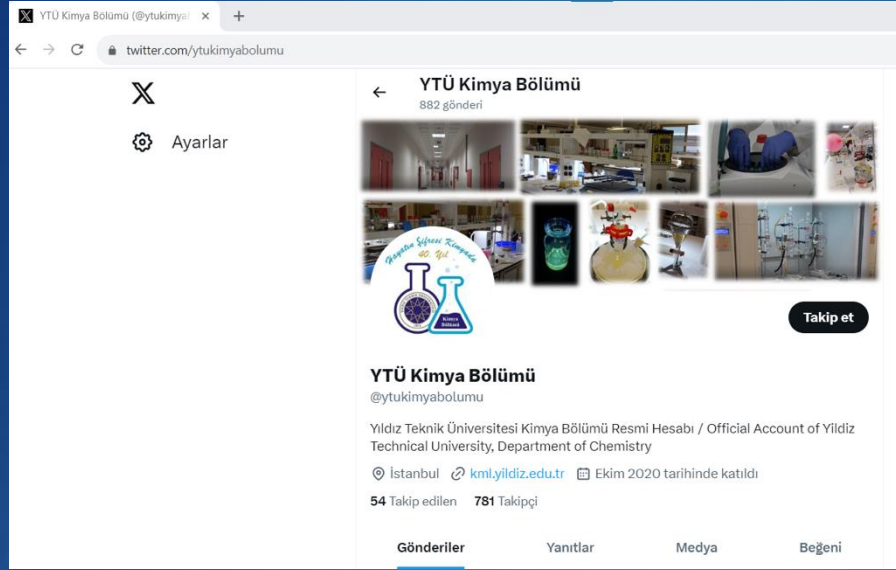
Burçak Coşkun (Lisans)
İletişim: 0535 0762090



SOSYAL MEDYA HESAPLARIMIZ



<https://twitter.com/ytukimyabolumu>



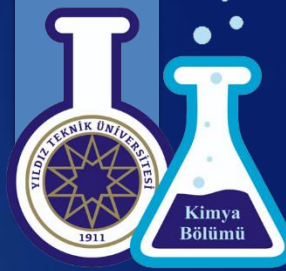
<https://www.instagram.com/ytukimyabolumu/>





You Tube

https://youtube.com/@ytukimyabolumu



YTU Kimya Bölümü - YouTube

youtube.com/@ytukimyabolumu/videos

YTUKİMYA

YTU - Fen Edebiyat Fakültesi





Kimya Bölümü
Resmi Youtube Kanalı

www.kml.yildiz.edu.tr

 ytukimyabolumu
 ytukimyabolumu



YTU Kimya Bölümü

@ytukimyabolumu 83 abone 19 video

Bu kanal hakkında daha fazla bilgi >

twitter.com/ytukimyabolumu ve 1 bağlantı daha

Abone ol

ANA SAYFA VİDEOLAR OYNATMA LİSTELERİ TOPLULUK KANALLAR HAKKINDA

Keşfet

Trendler

Müzik

Canlı

Oyun

Spor

Kanallara göz at

Son yüklenenler

Popüler

İlk yüklenenler



YTÜ FEF Kimya Bölümü 2023
Tanıtım



YTÜ Fen Edebiyat Fakültesi



YTÜ Kimya Bölümünden 1.likle
mezun olan Sena Tüylüoğlu ve...



YTÜ KİMYA Bölümü mezunu Özgür
Karahüseynin sektördeki iş...



Teşekkür ederiz.