



ADIYAMAN
ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK
FAKÜLTESİ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2024 - 2025

İÇERİK

- Fakültemiz Hakkında
- Misyon & Vizyon
- Bölümlerimiz
- Bilgisayar Mühendisliği
- Çevre Mühendisliği
- Elektrik - Elektronik Mühendisliği
- Gıda Mühendisliği
- İnşaat Mühendisliği
- Makine Mühendisliği
- Tekstil Mühendisliği
- Mühendislik Fakültesi İletişim

2006

Fakültemiz Hakkında

Mühendislik Fakültesi Üniversitemizin 15.07.2011 tarih ve B.30.2.ADY.0.72.00.00/301-99-659:661 sayılı kararları, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının 03.08.2011 tarihli Yürütme Kurulu toplantısında incelenmiş ve 2547 Sayılı Kanun'un 2880 Sayılı Kanun'la değişik 7/d-2 maddesi uyarınca Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Makine Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği Bölümlerinin açılmasına karar verilmiştir. Açılan bu bölümlerden Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği bölümleri 2012-2013 Öğretim yılında, İnşaat Mühendisliği Bölümü 2013-2014 Öğretim yılında, Makine Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümleri 2015-2016 Öğretim yılında, Tekstil Mühendisliği Bölümü ise 2018-2019 Öğretim yılında öğrenci alımına başlamıştır.

Mühendislik Fakültesi'nin temel amacı, hem lisans hem de lisansüstü düzeyde mühendislik eğitimi sunmaktır. Bölümlerin akademik programları, araştırma ve geliştirme yeteneği ile donatılmış

olan çağdaş mühendisler yetiştirecek şekilde hazırlanmıştır. Fakültenin bütün bölümlerinde ortak olan dersler, ayrıca değişik bölümler için çeşitli servis dersler bulunmaktadır. Bunlara ek olarak, her bölümde, kendi çalışma alanına ve eğitim programına göre zorunlu ve seçmeli dersler verilmektedir. Genel olarak, bölümlerin programları oldukça dinamik bir yapıya sahip olup mühendislik bilimlerindeki yeni gelişmeleri takip edebilecek hem de entegrasyon sağlayabilecek özelliktedir. Fakülte bünyesinde araştırma imkânları mevcut olup bölümlerde çeşitli konularda araştırma projeleri hazırlanmakta ve araştırma faaliyetleri ülkemizin, bölgemizin ve ilimizin ihtiyaçları doğrultusunda yürütülmektedir.

2006

Yönetim

Dekan

Prof. Dr. Murat PALA - İnşaat Mühendisliği Bölümü

Dekan Yardımcıları

Prof. Dr. İsmail BOZKURT - Makina Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Mehmet BÜYÜK - Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Fakülte Sekreteri

Mehmet Akif NERGİZ

Misyon&Vizyon

Misyon

Mühendislik mesleğinin gerektirdiği bilgi ve çalışma becerilerini öğrencilere kazandırmak, çağdaş ve evrensel nitelikte bilgi ve teknoloji üretmek, ürettiği bilgileri toplumun kullanımına sunmak, temel değerlerimizi benimsemiş donanımlı mühendisler yetiştirmektir.

Vizyon

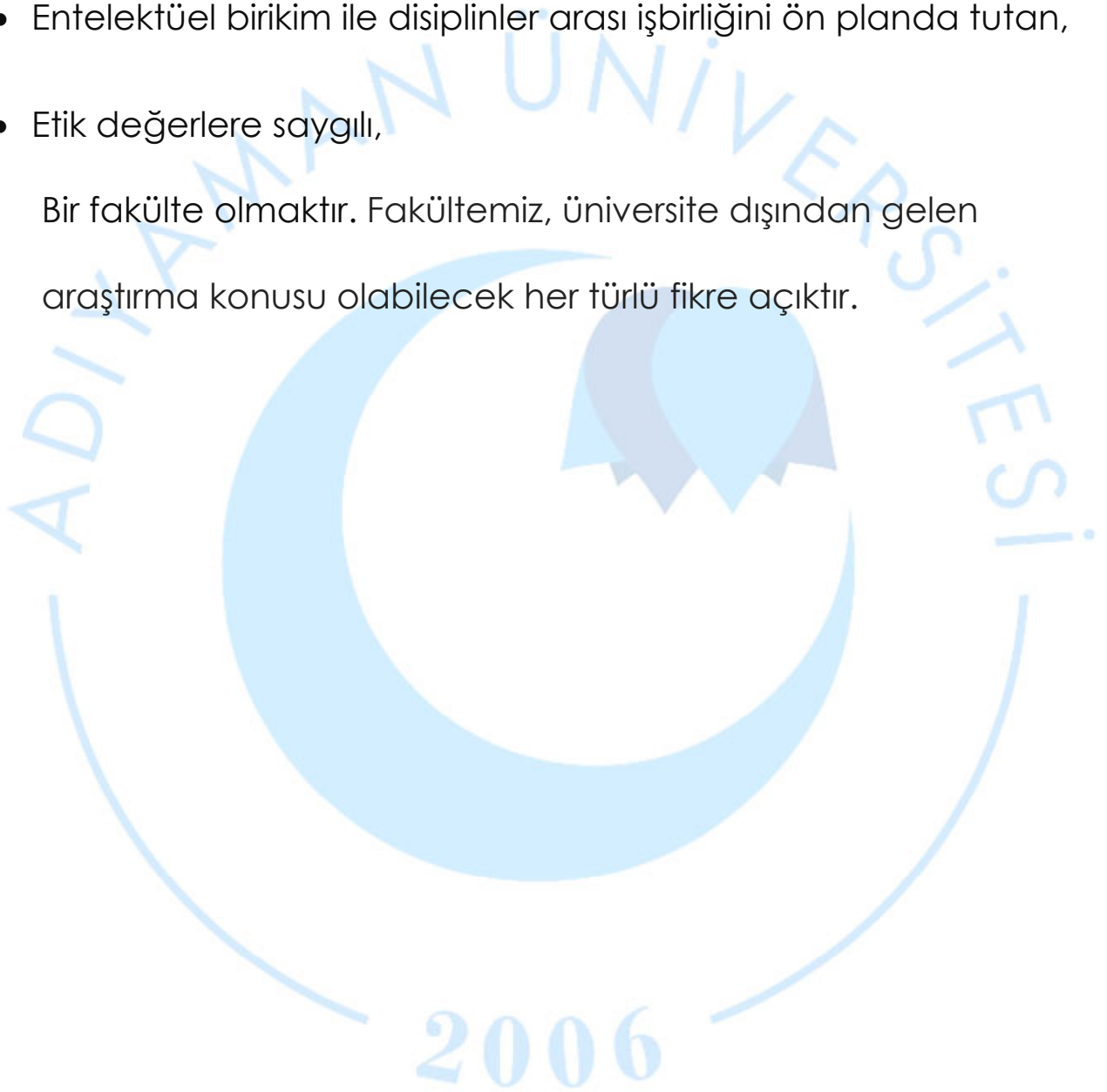
Eğitim-Öğretim, teknolojik ve bilimsel araştırma faaliyetleri ile Türkiye'deki Mühendislik Fakülteleri arasında ön sıralarda yer almak. Çağdaş bilim ve teknoloji ile araştırmayı, yaşam boyu öğrenmeyi ve öğretmeyi ilke edinmiş akademik kadroya sahip olarak;

- Araştırma, geliştirme ve öğretim altyapısını sürekli güncelleyen,
- Bilgiyi toplumsal ve endüstriyel faydaya dönüştürmeyi sağlayacak projeler geliştiren,
- "Ekolojik - Teknolojik - Ekonomik" bileşenlerin uyumu ile temiz üretim

bilinci oluşturan,

- İlk sıralarda tercih edilen,
- Entelektüel birikim ile disiplinler arası işbirliğini ön planda tutan,
- Etik değerlere saygılı,

Bir fakülte olmaktır. Fakültemiz, üniversite dışından gelen araştırma konusu olabilecek her türlü fikre açıktır.



Bölümler

Mühendislik Fakültesinde hâlihazırda aşağıdaki 7 Bölüm mevcuttur.

- Bilgisayar Mühendisliği
- Çevre Mühendisliği
- Elektrik - Elektronik Mühendisliği
- Gıda Mühendisliği
- İnşaat Mühendisliği
- Makine Mühendisliği
- Tekstil Mühendisliği



ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2024 - 2025

İÇERİK

- Bölümümüz
- Misyon & Vizyon
- Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün Önemi
- Neden Bilgisayar Mühendisliği Bölümü?
- Mezunlarımızın İş İmkânları
- Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız
- Lisans Ders Kataloğumuz
- Faaliyetlerimiz

Bölümümüz

Bölümümüz 2012'te kurulmuş olup, 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılından itibaren öğrenci almaya başlamıştır. Bölümümüz Mühendislik Fakültesi binasında hizmet vermektedir. 2016 yılında tamamlanan toplam 4000 m2 alana sahip yeni binada 8 Adet 50 kişilik sınıflar ve 60 kişilik PC laboratuvarı bulunmaktadır.

Bölümümüzde 2024 itibari ile 1 doçent, 3 doktor öğretim üyesi, 1 öğretim görevlisi ve 1 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 6 öğretim elemanı görev yapmaktadır.

2006

Bölüm Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Saadin OYUCU

Bölüm Başkan Yardımcısı

Doç. Dr. Sercan YALÇIN

Akademik Personel

Dr. Öğr. Üyesi Ferdi DOĞAN

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin VURAL

Öğr. Gör. Dr. Zeynel Abidin SAMAK

Arş. Gör. Abuzer DOĞAN

Bölüm Sekreteri

İrem AKDULUM

Misyon&Vizyon

Misyon

Bulduğumuz bilgi çağını şekillendirebilecek potansiyele sahip, temel bilgisayar ve bilişim konularında çok iyi donatılmış bilgisayar mühendisleri yetiştirmek; onlara şüpheci yaklaşım ve etik davranış bilinci aşılamak ve yaşam boyu öğrenmeyi öğretmektir. Bilgisayar mühendisliğinin her alanındaki evrensel çalışmalara imza atmak; her tür bilimsel etkinlikte iş birliği aranan bir Ar-Ge partneri olmaktır.

Vizyon

Nitelikli akademisyenlerin, çok gelişmiş bir araştırma ve öğretim altyapısını kullanarak sinerjik bir çerçevede sanayi ve devlet kurumları ile iş birliği içinde bilgisayar mühendisliği alanında küresel düzeyde aranan mezunlar yetiştirdiği ve yayınları ile alanındaki akademik çalışmalarını yönlendirebildiği bir bölüm olmaktır.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün Önemi

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, sağlam bir temel ve mühendislik bilimleri altyapısı üzerine edindikleri bilgisayar mühendisi unvanı ile ulusal ya da uluslararası bilişim kuruluşlarında veya akademik alanda nitelikli iş bulabilen, var olan bir sistemdeki işleyişi çözümlenebilen, problemleri belirleyip özgün ve yaratıcı çözümler bulabilen, yeni bir sistemi tasarlayıp projelendirebilen, iş yaşamında ilerleme sağlayacak bireysel ve takım çalışması yapabilme, kendisini sözlü ve yazılı olarak ifade edebilme, yabancı dilde yazılmış kaynakları izleyebilme becerileri gelişmiş, yeniliklere açık ve özgüven sahibi ve tüm bunların yanı sıra çağımızın sorunlarına duyarlı ve bu duyarlılığın gerektirdiği sorumlulukla mesleğini yerine getiren, etik ilkelere uygun hareket edebilen bilgisayar mühendisleri yetiştirmek üzere kuram ve uygulamayı bağdaştırarak her iki açıdan da en iyi şekilde öğrencilerimizi eğitmeyi hedefleyen bir eğitim planı yürütmektedir. Program hem temel mühendislik bilimleri hem de bilgisayar mühendisliği ile ilgili

zorunlu dersleri içermektedir. Ayrıca, eğitim planında zorunlu derslerin yanı sıra öğrencilerin kendi tercihlerine göre seçebilecekleri seçimlik dersler de bulunmaktadır. Böylece Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, ulusal ve uluslararası ölçekte, Bilgisayar Mühendisliği mesleğinin her alanında hizmet verebilecek bilgi ve becerilerle donatılmış, alanındaki gelişmeleri takip ederek kendini geliştiren, takım çalışmasına yatkın, sorgulayıcı, etik değerlere önem veren, çağdaş mühendisler yetiştirmektedir.

Bölüm Eğitim Amaçları arasında;

- Ulusal ve uluslararası üniversite ve araştırma kurumlarında çalışabilen, lisansüstü çalışmalar yapabilen, araştırmacı mezunlar yetiştirmek.
- Bilgisayar yazılımı/donanımı alanında faaliyet gösteren ulusal ve uluslararası kuruluşlarda başarılı kariyer sergileyebilecek, lider pozisyonlarına ulaşabilecek bilgisayar mühendisleri yetiştirmek.

- Edindikleri bilgi ve becerilerle, mesleki ve bilimsel projeler üretebilen ve bu projelerde aktif rol alabilen mühendisler yetiştirmek.
- Güncel gelişmeleri takip eden, kritik-analitik düşünme yetisine sahip, etik bilinci benimsemiş, iletişim gücü yüksek mühendisler yetiştirerek alanında nitelikli iş bulabilmelerini sağlamak yer almaktadır



Neden Bilgisayar Mühendisliği Bölümü?

Bilgisayar mühendisliği diplomasına sahip olmak, hangi alanda çalışacak olursanız olun, size geniş bir bilgi dağarcığı, problem çözme ve mantıksal düşünme yeteneği gibi avantajlar sağlar. Çok sayıda üniversite ve işveren bilgisayar bilimleri dersi ya da alanındaki başarıyı çok yönlülüğün göstergesi olarak görmektedir.

Mezunlarımızın İş İmkânları

Bilgisayar Mühendisliği, teknolojinin her alanında aranan ve talep gören bir alandır. Mezunlarımız, yazılım geliştirmeden donanım tasarımına, siber güvenlikten veri bilimine kadar geniş bir yelpazede görev alabilirler.

Bölümümüz mezunları gerek kamu gerek özel sektörde;

- Yazılım / Donanım Uzmanı,
- Veri Analisti,
- Veri Tabanı Uzmanı,
- İş analisti / Sistem analisti
- Kalite Kontrol ve Test Uzmanı,
- Web Tasarım Uzmanı,
- Grafik Tasarımı ve Çizimi,
- Bilgi Sistemi Uzmanı

- Oyun mühendisi
 - Sistem programcısı,
 - Ağ yöneticisi / Sistem yöneticisi
- olarak çalışma imkanı bulmaktadır.



Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme

Puanlarımız

Bölümümüze 2023 yılında lme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı'nın açıkladığı SYS yerleştirme sonuçlarına göre en yüksek 432.36122 puan ve en düşük 340.92535 puan ile lisans ğrencisi yerleşmiştir. 40 lisans ğrencisi için açılan kontenjanımızın tamamı dolmuştur. Bölümümüzde toplam 94 lisans ğrencisi öğrenimine devam etmektedir.

Lisans Ders Kataloğumuz

Birinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
AİİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	0	2	2
FİZ101	Fizik I	Z	2	0	2	3	4
KİM101	Kimya	Z	2	0	2	3	4
MAT101	Matematik I	Z	3	1	0	4	5
TD101	Türk Dili I	Z	2	0	0	2	2
YD101	Yabancı Dil I	Z	2	0	0	2	3
BİL101	Algoritma ve Programlama I	Z	3	0	2	4	6
BİL103	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	Z	2	2	0	3	4
Toplam			18	3	6	23	30

İkinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
AİİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	0	2	2
FİZ102	Fizik II	Z	2	0	2	3	4
MAT102	Matematik II	Z	3	1	0	4	5
MAT104	Lineer Cebir	Z	2	0	0	2	3
TD102	Türk Dili II	Z	2	0	0	2	2
YD102	Yabancı Dil II	Z	2	0	0	2	3
BİL102	Algoritma ve Programlama II	Z	3	0	2	4	6
BİL104	Bilgisayar Donanımı	Z	2	1	0	3	5
Toplam			18	2	4	22	30

Üçüncü Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
MUH201	Mühendisler İçin İstatistik	Z	2	0	0	2	3
BİL201	Ayrık Matematik	Z	3	1	0	4	5
BİL203	Veri Tabanı	Z	2	0	1	3	5
BİL205	Nesne Tabanlı Programlama	Z	3	0	1	4	6
BİL207	Veri Yapıları	Z	3	0	1	4	6
BİL209	Mesleki Yabancı Dil I	Z	3	0	0	3	3
SOSSEC1	Sosyal Seçimlik Ders	S	2	0	0	2	2
Toplam			18	1	3	22	30

Dördüncü Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
MAT202	Diferansiyel Denklemler	Z	3	0	0	3	4
MUH204	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	0	2	3
BIL202	Elektrik Devreleri ve Elektronik	Z	3	0	1	4	5
BIL204	Sayısal Tasarım	Z	3	0	1	4	5
BIL206	Programlama Dillerinin Prensipleri	Z	4	0	0	4	6
BIL208	Mesleki Yabancı Dil II	Z	3	0	0	3	3
BIL210	Staj I	Z	0	2	0	1	2
SOSSEC2	Sosyal Seçimlik Ders	S	2	0	0	2	2
Toplam			20	2	2	23	30

Beşinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
BIL301	Sayısal Yöntemler	Z	3	0	0	3	4
BIL303	Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi	Z	2	1	0	3	5
BIL305	İnternet Programcılığı	Z	3	1	0	4	5
BIL307	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi	Z	3	0	0	3	5
BIL309	Yazılım Mühendisliği	Z	3	0	0	3	5
BILSEC1	Teknik Seçmeli Ders	S	3	0	0	3	4
SOSSEC3	Sosyal Seçimlik Ders	S	2	0	0	2	2
TOPLAM			19	2	0	21	30

Altıncı Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
BIL302	Algoritma Analizi	Z	3	0	0	3	4
BIL304	Bilgisayar Ağları	Z	2	1	0	3	4
BIL306	İşletim Sistemleri	Z	3	0	0	3	4
BIL308	Mikroişlemciler ve Denetleyiciler	Z	2	0	1	3	5
BILSEC2	Teknik Seçmeli Ders 1	S	3	0	0	3	4
BILSEC2	Teknik Seçmeli Ders 2	S	3	0	0	3	4
SOSSEC4	Sosyal Seçimlik Ders	S	2	0	0	2	2
BIL310	Staj II	Z	0	2	0	0	3
TOPLAM			18	3	1	20	30

Yedinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
BIL401	Bitirme Projesi	Z	0	2	0	1	8
BIL403	Bilişim Hukuku	Z	3	0	0	3	4
BILSEC3	Teknik Seçmeli Ders 1	S	3	0	0	3	4

BILSEC3	Teknik Seçmeli Ders 2	S	3	0	0	3	4
BILSEC3	Teknik Seçmeli Ders 3	S	3	0	0	3	4
BILSEC3	Teknik Seçmeli Ders 4	S	3	0	0	3	4
SOSSEC5	Sosyal Seçimlik Ders	S	2	0	0	2	2
TOPLAM			17	2	2	18	30

Sekizinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
BIL402	Mühendisliğe Uyum	Z	0	2	0	1	15
MUHSEC	Mühendislik Seçimlik Ders 1	S	2	0	0	2	5
MUHSEC	Mühendislik Seçimlik Ders 2	S	2	0	0	2	5
MUHSEC	Mühendislik Seçimlik Ders 3	S	2	0	0	2	5
TOPLAM			6	2	0	7	30

TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

BILSEC1 (Beşinci Yarıyıl)

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
BIL311	Sinyaller ve Sistemler	S	3	0	0	3	4
BIL313	Bilgi Sistemleri	S	3	0	0	3	4
BIL315	Veri Madenciliği	S	3	0	0	3	4
BIL317	Bilgisayar Grafiği ve Animasyon	S	3	0	0	3	4
BIL319	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	S	3	0	0	3	4
BIL321	Benzetim ve Modelleme	S	3	0	0	3	4
BIL323	İleri Programlama	S	3	0	0	3	4
BIL325	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	S	3	0	0	3	4

BILSEC2 (Altıncı Yarıyıl)

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
BIL312	Yapay Zekâ	S	3	0	0	3	4
BIL314	Veri Bilimi ve Büyük Veri Analizi	S	3	0	0	3	4
BIL316	Oyun Programlama	S	3	0	0	3	4
BIL318	Kablosuz ve Hücresele Ağlar	S	3	0	0	3	4
BIL320	Derin Öğrenme	S	3	0	0	3	4
BIL322	Otomatik Veri Toplama Teknikleri	S	3	0	0	3	4
BIL324	Çizge Teorisi	S	3	0	0	3	4
BIL326	Bulut Bilişim	S	3	0	0	3	4
BIL328	Sistem Programlama	S	3	0	0	3	4

BIL330	Endüstriyel İletişim Sistemleri	S	3	0	0	3	4
BIL332	Robotik	S	3	0	0	3	4
BIL334	Yapay Sinir Ağları	S	3	0	0	3	4
BIL336	Model Tabanlı Yazılım Geliştirme	S	3	0	0	3	4
BIL338	Web Servisler	S	3	0	0	3	4
BIL340	İlişkisel Olmayan Veri Tabanları	S	3	0	0	3	4
BIL342	Elektronik Ticaret Uygulamaları	S	3	0	0	3	4
BIL344	Kuantum Hesaplama	S	3	0	0	3	4
BIL346	Sunucu Tabanlı İşletim Sistemleri	S	3	0	0	3	4
BIL348	Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemleri	S	3	0	0	3	4
BIL350	Medikal Görüntü İşleme	S	3	0	0	3	4
BIL352	Kriptografiye Giriş	S	3	0	0	3	4

BILSEC3 (Yedinci Yarıyıl)

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
BIL405	Dağıtık Sistemler ve Paralel Programlama	S	3	0	0	3	4
BIL407	Blokzincir ve Dijital Paralar	S	3	0	0	3	4
BIL409	Duyarga Ağları	S	3	0	0	3	4
BIL411	Gömülü Sistemler	S	3	0	0	3	4
BIL413	Bilgi Getirim Sistemleri	S	3	0	0	3	4
BIL415	Doğal Dil İşleme	S	3	0	0	3	4
BIL417	Metin Sınıflama	S	3	0	0	3	4
BIL419	Görüntü İşleme	S	3	0	0	3	4
BIL421	Biyoinformatik	S	3	0	0	3	4
BIL423	Ses İşleme ve Tanıma	S	3	0	0	3	4
BIL425	Sosyal Ağ Analizi	S	3	0	0	3	4
BIL427	Örüntü Tanıma	S	3	0	0	3	4
BIL429	Nesnelerin İnterneti	S	3	0	0	3	4
BIL431	Makine Öğrenmesi	S	3	0	0	3	4
BIL433	Adli Bilişim	S	3	0	0	3	4
BIL435	Mobil Programlama	S	3	0	0	3	4
BIL437	Bilgisayar ve Ağ Güvenliği	S	3	0	0	3	4
BIL439	İleri İnternet Programlama	S	3	0	0	3	4
BIL441	Otonom Sistemler	S	3	0	0	3	4
BIL443	Python Programlama	S	3	0	0	3	4
BIL445	Java Programlama	S	3	0	0	3	4
BIL447	C# Programlama	S	3	0	0	3	4
BIL449	.Net Programlama	S	3	0	0	3	4
BIL451	Ağ Programlama	S	3	0	0	3	4

SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

SOSSEC1 (Üçüncü Yarıyıl)

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
SOS201	İletişim	S	2	0	0	2	2
SOS203	Çevre Yönetim Sistemleri	S	2	0	0	2	2
SOS205	Mühendislik Ekonomisi	S	2	0	0	2	2
SOS207	Kritik Analitik Düşünme	S	2	0	0	2	2
SOS209	Bilim Tarihi	S	2	0	0	2	2
SOS211	Gönüllülük Çalışması	S	2	0	0	2	2

SOSSEC2 (Dördüncü Yarıyıl)

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
SOS202	Halkla İlişkiler	S	2	0	0	2	2
SOS204	İlk Yardım	S	2	0	0	2	2
SOS206	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	S	2	0	0	2	2
SOS208	Yapay Zekâ Yöntemleri	S	2	0	0	2	2
SOS210	Araştırma ve İnceleme Teknikleri	S	2	0	0	2	2

SOSSEC3 (Beşinci Yarıyıl)

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
SOS301	Patent ve Endüstriyel Tasarım	S	2	0	0	2	2
SOS303	Çevre ve Ekoloji	S	2	0	0	2	2
SOS305	Sanat Tarihi	S	2	0	0	2	2
SOS307	İşaret Dili	S	2	0	0	2	2
SOS309	Yöneylem Araştırması	S	2	0	0	2	2
SOS311	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	S	2	0	0	2	2

SOSSEC4 (Altıncı Yarıyıl)

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
SOS302	Girişimcilik	S	2	0	0	2	2
SOS304	Ahilik ve Mesleki Etik	S	2	0	0	2	2
SOS306	Üretim Planlama	S	2	0	0	2	2
SOS308	Ergonomi	S	2	0	0	2	2
SOS310	İklim Değişikliği ve Sürdürülebilir Yönetim	S	2	0	0	2	2
SOS312	Kariyer Planlama ve Geliştirme	S	2	0	0	2	2
SOS314	Uluslararası İlişkiler	S	2	0	0	2	2

SOSSEC5 (Yedinci Yarıyıl)

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
SOS401	İş Hukuku	S	2	0	0	2	2
SOS403	Fikri ve Sınai Mülkiyet	S	2	0	0	2	2
SOS405	Sanayide Enerji Tasarrufu	S	2	0	0	2	2
SOS407	İşletme Yönetimi ve Yöneticiliği	S	2	0	0	2	2
SOS409	Fabrika Organizasyonu ve Tesis Planlama	S	2	0	0	2	2
SOS411	Verimlilik Ölçüm ve Analizi	S	2	0	0	2	2
SOS413	Risk Yönetimi	S	2	0	0	2	2
SOS415	Enerji ve Çevre	S	2	0	0	2	2

MÜHENDİSLİK SEÇMELİ DERSLER**MUHSEC (Sekizinci Yarıyıl)**

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
MUH402	İnovasyon ve ürün geliştirme	S	2	0	0	2	5
MUH404	Kalite kontrol ve standartları	S	2	0	0	2	5
MUH406	Verimlilik yönetimi	S	2	0	0	2	5
MUH408	Mühendisler İçin Organizasyonel Davranış	S	2	0	0	2	5
MUH410	İş Kurma ve Devlet Destekleri	S	2	0	0	2	5

Z: Zorunlu **S:** Seçmeli **T:** Teori **U:** Uygulama **L:** Laboratuvar **Kredi:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

2006

Faaliyetlerimiz

Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde her yıl düzenli bir şekilde Tea-Talk etkinlikleri düzenlenerek yeni araştırma konuları hakkında bilgilendirme seminerleri yapılmaktadır. Tea-Talk seminerleri bütün akademisyen ve öğrencilere açık bir şekilde yapılmaktadır. Buradaki amaç öğrencilerin akademiye olan ilgilerinin arttırmak ve bilimsel bir tartışma ortamı oluşturmaktır. Bununla beraber yine her yıl düzenli olarak Kariyer Söyleşileri adı altında alanında uzman kişiler seminer vermektedir. Bu sayede öğrencilerimizin iş imkanları ve piyasa koşulları hakkında bilgi sahibi olmaları hedeflenmektedir.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Adres

Adıyaman Üniversitesi (ADYÜ)
Mühendislik Fakültesi Bilgisayar
Mühendisliği Bölümü
Kat:3
02040, Merkez / ADIYAMAN

2006

Telefon: +90 (416) 223 3808

Faks: +90 (416) 223 3809

İnternet: <https://muhendislik.adiyaman.edu.tr>



ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2024-2025

İÇERİK

- Bölümümüz
- Misyon & Vizyon
- Çevre Mühendisliği Bölümünün Önemi
- Neden Çevre Mühendisliği Bölümü?
- Mezunlarımızın İş İmkânları
- Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız
- Ders Kataloğumuz
- Faaliyetlerimiz



Bölümümüz

Adıyaman Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 yılında kurulmuş olup ilk defa 2012-2013 eğitim-öğretim yılında öğrenci almına başlamıştır.



Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Yavuz DEMİRCİ

Akademik Personel

Prof. Dr. Özgür ÖZDEMİR

Prof. Dr. Yavuz DEMİRCİ

Prof. Dr. Harun TÜRKMENLER

Doç. Dr. Fatih TUFANER

Doç. Dr. Aysel ALKAN UÇKUN

Dr. Öğretim Üyesi Turgay DERE

Dr. Öğretim Üyesi Kâmil B. VARINCA

Dr. Öğretim Üyesi Müslüm ALTUN

Arş. Gör. Dr. Şeyma AKKURT

Bölüm Sekreteri

Kadriye GÜNDÜZ

2006

• Misyon & Vizyon

Misyon

21. yüzyıl çevre sorunlarının tespiti ve mühendislik yaklaşımları ile çözümü için gerekli bilgi ve donanıma sahip bireyler yetiştirmek ve çevre mühendisliği alanında kaliteli araştırmalara imza atmaktır.

Vizyon

Türkiye'nin sürdürülebilir kalkınmasında aktif rol oynayan, evrensel ve ulusal çevre sorunlarının çözümü için ihtiyaçlar doğrultusunda kendini yenileyen ve bu konuda çağdaş eğitim ve araştırma stratejileri oluşturan ve uygulayan bir bölüm olmaktır.

2006

Çevre Mühendisliği Bölümünün Önemi

Dünyada su temini, atıksu toplama ve bertarafı kadar su, atıksu, endüstriyel atıksu arıtımı, katı atık yönetimi ve hava kirliliği kontrolü de önem kazanmıştır. Türkiye'de nüfusun hızlı artışıyla birlikte büyük şehirlere olan göç oranının artışı da çevre mühendislerine ihtiyacı arttırmıştır. Bu nedenle çevre sorunlarını bilen, anlayan ve yorumlayan mühendislere gereksinim duyulması Çevre Mühendisliği Bölümünün önemini göstermektedir.



Neden Çevre Mühendisliği Bölümü?

Çevre mühendisleri, çevre sorunlarına çözüm bulan disiplinler arası bir mühendislik dalıdır. Çevre mühendisleri doğal çevreyi (hava, su, toprak) ve insan sağlığını korumak amacıyla kirliliği önlemek veya kirlenmiş alanları temizlemek için mühendislik yaklaşımları geliştirir. Sürdürülebilir bir çevre için doğal kaynakları en iyi biçimde kullanmaya yönelik teknolojiler geliştirir.



Mezunlarımızın İş İmkânları

Mezunlarımız özellikle endüstri tesisleri, kamu kuruluşları, halk sağlığı kuruluşları, Ar-Ge merkezleri ve laboratuvarlarla birlikte danışmalık firmaları gibi farklı alanlarda çalışabiliyor. Çevre mühendisliğinin çalışma alanları; su ve atık su arıtma, hava kirliliği kontrolü, katı atık bertarafı, toprak kirliliği, gürültü kirliliği vb. dir. Aşağıda mezunlarımızın çalışabilecekleri bazı kuruluşlara yer verilmiştir.

- Çevre Orman ve Su İşleri Bakanlığı ile bağlı kuruluşları
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile bağlı kuruluşları
- Sağlık Bakanlığı ile bağlı kuruluşları
- Devlet Planlama Teşkilatı
- Devlet Su İşleri
- İller Bankası
- Halk Sağlığı Laboratuvarları
- Üniversiteler

- Yerel Yönetimler
- Arıtma firmaları
- Sanayi Kuruluşları
- Çevre Danışmanlık Firmaları
- Mühendislik ve Proje Firmaları



Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız

Bölümümüz, LYS (MF-4 puan türü) ve DGS sınavları ile ğrenci almaktadır. Ancak 2018-2019 eğitim ğretim yılından beri bölümümüz ğrenci almına kapalıdır. Bölümümüzde, 2022-2023 Gz-Yarıyılında Yüksek Lisans Programımız açılmıştır ve Lisansüstü eğitim verilmeye tekrar başlanmıştır.



Lisans Ders Kataloğumuz

1. Sınıf

Birinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
CEV101	Çevre Mühendisliğine Giriş	4	2+1/3	Z	T
CEV103	Matematik 1	4	2+2/3	Z	T
CEV105	Fizik 1	4	2+2/3	Z	T
CEV107	Kimya 1	4	2+2/3	Z	T
CEV109	Teknik Resim ve Tasarı Geometrisi	4	2+2/3	Z	T
TD101	Türk Dili I	2	2+0/2	Z	T
YD101	Yabancı Dil (İngilizce) I	3	2+0/2	Z	T
AlİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2+0/2	Z	T
CEV1..	Üniversite Seçmeli Dersi 1	3	2+0/2	S	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	18+9/23		

İkinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
CEV102	Çevre Mikrobiyolojisi 1	4	2+2/3	Z	T
CEV104	Matematik 2	4	2+2/3	Z	T
CEV106	Fizik 2	4	2+2/3	Z	T
CEV108	Kimya 2	4	2+2/3	Z	T
TD102	Türk Dili II	2	2+0/2	Z	T
YD102	Yabancı Dil (İngilizce) II	3	2+0/2	Z	T
AlİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2+0/2	Z	T
ENF102	Temel Bilgi Teknolojisi	4	2+0/2	Z	T
CEV1..	Üniversite Seçmeli Dersi 2	3	2+0/2	S	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	18+8/22		
YIL TOPLAMI :		60			

2. Sınıf

Üçüncü Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
CEV201	Çevre Kimyası 1	4	2+2/3	Z	T
CEV203	Çevre Mikrobiyolojisi 2	4	2+2/3	Z	T
CEV219	Çevre Mühendisliğinde Malzeme	3	2+0/2	Z	T
CEV207	Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik	4	2+2/3	Z	T
CEV209	Bilgisayar Programlama ve Tasarım	3	2+2/3	Z	T
CEV215	Meslekî İngilizce 1	3	2+0/2	Z	T
CEV2..	Üniversite Seçmeli Dersi 3	3	2+0/2	S	T
CEV2..	Fakülte Seçmeli Dersi 1	3	2+2/3	S	T
CEV2..	Meslekî Seçmeli Ders 1	3	2+0/2	S	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	18+10/23		

Dördüncü Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
CEV202	Çevre Kimyası 2	4	2+2/3	Z	T
CEV204	Çevre Mühendisliği Ekolojisi	3	2+0/2	Z	T
CEV220	Statik ve Mukavemet	4	2+2/3	Z	T
CEV208	Fiziksel Temel İşlemler	4	2+2/3	Z	T
CEV216	Meslekî İngilizce 2	3	2+0/2	Z	T

CEV210	Çevre Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	3	2+2/3	Z	T
CEV2..	Üniversite Seçmeli Dersi 4	3	2+0/2	S	T
CEV2..	Fakülte Seçmeli Dersi 2	3	2+2/3	S	T
CEV2..	Meslekî Seçmeli Ders 2	3	2+0/2	S	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	18+10/23		
YIL TOPLAMI		60			

3. Sınıf

Beşinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
CEV301	Kimyasal Temel İşlemler	4	2+2/3	Z	T
CEV303	Katı Atık Yönetimi	3	2+1/3	Z	T
CEV305	Su Temini	4	2+2/3	Z	T
CEV307	Su Kalitesi ve Yönetimi	3	2+1/3	Z	T
CEV311	Hava Kirliliği	3	2+1/3	Z	T
CEV343	Atıkların Değerlendirilmesi	3	2+0/2	Z	T
CEV3..	Üniversite Seçmeli Dersi 5	4	2+2/3	S	T
CEV3..	Fakülte Seçmeli Dersi 3	3	2+0/2	S	T
CEV3..	Meslekî Seçmeli Ders 3	3	2+0/2	S	T
Güz Dönemi Toplamı		30	18+9/23		

Altıncı Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
CEV302	Biyolojik Temel İşlemler	4	2+1/3	Z	T
CEV304	Tehlikeli Atık Yönetimi	3	2+1/3	Z	T
CEV306	Kanalizasyon	3	2+2/3	Z	T
CEV308	Suların Arıtılması ve Tesis Tasarımı	4	2+2/3	Z	T
CEV312	Hava Kirliliği Kontrolü	3	2+1/3	Z	T
CEV344	Endüstriyel Mikrobiyoloji	3	2+0/1	Z	T
CEV3..	Üniversite Seçmeli Dersi 6	4	2+0/2	S	T
CEV3..	Fakülte Seçmeli Dersi 4	3	2+0/2	S	T
CEV3..	Meslekî Seçmeli Ders 4	3	2+0/2	S	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	18+7/22		
YIL TOPLAMI		60			

4. Sınıf

Yedinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
CEV401	Endüstriyel Kirlenme Kontrolü	3	2+1/3	Z	T
CEV403	Atıksuların Arıtılması ve Tesis Tasarımı	4	2+2/3	Z	T
CEV441	Çevre Mühendisliği Uygulamaları	2	0+2/1	Z	T
CEV447	Bitirme Projesi	3	0+2/1	S	T
CEV4..	Fakülte Seçmeli Dersi 5	3	2+0/2	S	T
CEV4..	Meslekî Seçmeli Ders 5	3	2+0/2	S	T
CEV4..	Meslekî Seçmeli Ders 6	3	2+0/2	S	T
CEV4..	Meslekî Seçmeli Ders 7	3	2+0/2	S	T
CEV4..	Meslekî Seçmeli Ders 8	3	2+0/2	S	T
CEV4..	Meslekî Seçmeli Ders 9	3	2+0/2	S	T
Güz Dönemi Toplamı:		30	16+7/20		

Sekizinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
CEV402	Mühendisliğe Uyum	15	0+2/0	Z	T
MUHSEC 8	Mühendislik Seçimlik Ders (3 Ders Seçilecek)	15	2+0/0	S	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	6+2/0		
YIL TOPLAMI :		60			
AKTS TOPLAMI :		240			

* Rektörlük tarafından belirlenen seçmeli dersler için T+U/K → 2+0/2 dir.

Seçmeli Dersler					
1. Sınıf					
Birinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Üniversite Seçmeli Dersi 1					
CEV111	Bilim Tarihi	3	2+0/2	S	T
CEV113	İlk Yardım	3	2+0/2	S	T
İkinci Yarıyıl					
Üniversite Seçmeli Dersi 2					
CEV110	Kritik Analitik Düşünme	3	2+0/2	S	T
CEV112	İletişim	3	2+0/2	S	T
2. Sınıf					
Üçüncü Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Üniversite Seçmeli Dersi 3					
CEV221	İşaret Dili	3	2+0/2	S	T
Fakülte Seçmeli Dersi 1					
CEV223	Zemin Mekaniği ve Temel İnşaatı	3	2+2/3	S	T
CEV225	Diferansiyel Denklemler	3	2+2/3	S	T
Meslekî Seçmeli Ders 1					
CEV211	Sayısal Analiz	3	2+0/2	S	T
CEV217	Reaksiyon Kinetiği	3	2+0/2	S	T
Dördüncü Yarıyıl					
Üniversite Seçmeli Dersi 4					
CEV222	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	3	2+0/2	S	T
Fakülte Seçmeli Dersi 2					
CEV224	Ölçme Bilgisi	3	2+2/3	S	T
Meslekî Seçmeli Ders 2					
CEV212	Mühendisler için İstatistik	3	2+0/2	S	T
CEV218	Termodinamik	3	2+0/2	S	T
3. Sınıf					
Beşinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili

Üniversite Seçmeli Ders 5					
CEV 337	Girişimcilik	4	2+2/3	S	T
Fakülte Seçmeli Ders 3					
CEV339	Kalite Yönetim Sistemleri	3	2+0/2	S	T
CEV341	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	2+0/2	S	T
Meslekî Seçmeli Ders 3					
CEV313	Çevre Hukuku	3	2+0/2	S	T
CEV315	Çevre Sağlığı	3	2+0/2	S	T
CEV317	Toprak Kirliliği ve Kontrolü	3	2+0/2	S	T
CEV319	Hidroloji	3	2+0/2	S	T
CEV323	Çevre Mühendisliğinde Projelendirme	3	2+0/2	S	T
CEV327	Ekotoksikoloji	3	2+0/2	S	T
CEV329	Gürültü Kirliliği ve Kontrolü	3	2+0/2	S	T
CEV331	Çevre Biyoteknolojisi	3	2+0/2	S	T
CEV333	Atık Bertaraf Yöntemleri	3	2+0/2	S	T
CEV335	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	2+0/2	S	T
Altıncı Yarıyıl					
Üniversite Seçmeli Ders 6					
CEV338	İş Hukuku	4	2+0/2	S	T
AHL302	Ahilik ve İş Ahlakı	4	2+0/2	S	T
Fakülte Seçmeli Ders 4					
CEV340	Çevre Yönetim Sistemleri	3	2+0/2	S	T
CEV342	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	3	2+0/2	S	T
Meslekî Seçmeli Ders 4					
CEV314	Çevre Ekonomisi	3	2+0/2	S	T
CEV316	Su Kirliliği ve Kontrolü	3	2+0/2	S	T
CEV318	Entegre Havza Yönetimi	3	2+0/2	S	T
CEV322	Hava Kirliliği Modellemesi	3	2+0/2	S	T
CEV324	İklim Değişikliği	3	2+0/2	S	T
CEV328	Yeraltı Suyu Kirliliği ve Kontrolü	3	2+0/2	S	T
CEV330	Doğal Arıtma Sistemleri	3	2+0/2	S	T
CEV332	Biyozileme	3	2+0/2	S	T
CEV334	Çevre Kaynaklarının Planlanması	3	2+0/2	S	T
CEV336	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	2+0/2	S	T
4. Sınıf					
Yedinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Ders Dili
Fakülte Seçmeli Ders 5					
CEV443	Risk Yönetimi	3	2+0/2	S	T
CEV445	Proje Yönetimi	3	2+0/2	S	T
Meslekî Seçmeli Ders 5-9					
CEV 407	Çevresel Etki Değerlendirmesi	3	2+0/2	S	T
CEV 411	Düzenli Depo Sahası Tasarımı	3	2+0/2	S	T
CEV 413	Arıtma Tesislerinin Donanımı ve İşletilmesi	3	2+0/2	S	T
CEV 415	Membran Uygulamaları	3	2+0/2	S	T
CEV 417	Biyogaz Üretim Teknolojileri	3	2+0/2	S	T
CEV 421	Katı Atık Tesislerinin İşletilmesi	3	2+0/2	S	T
CEV 423	İleri Atıksu Arıtımı	3	2+0/2	S	T
CEV 425	Pompa Tesisleri ve İsale Hatları	3	2+0/2	S	T
CEV 427	Katı Atık Bertarafında Isıl Yöntemler	3	2+0/2	S	T
CEV 431	Arıtma Çamuru Kontrolü	3	2+0/2	S	T
CEV 433	Anaerobik Arıtma Teknolojileri	3	2+0/2	S	T
CEV 435	Çevre Modelleme	3	2+0/2	S	T

CEV 437	Katı Atık Bertarafında Biyolojik Yöntemler	3	2+0/2	S	T
Sekizinci Yarıyıl					
MUH 402	İnovasyon ve Ürün Geliştirme	5	2+0/2	S	T
MUH 404	Kalite Kontrol ve Standartları	5	2+0/2	S	T
MUH 406	Verimlilik Yönetimi	5	2+0/2	S	T
MUH 408	Mühendisler İçin Organizasyonel Davranış	5	2+0/2	S	T
MUH 410	İş Kurma ve Devlet Destekleri	5	2+0/2	S	T

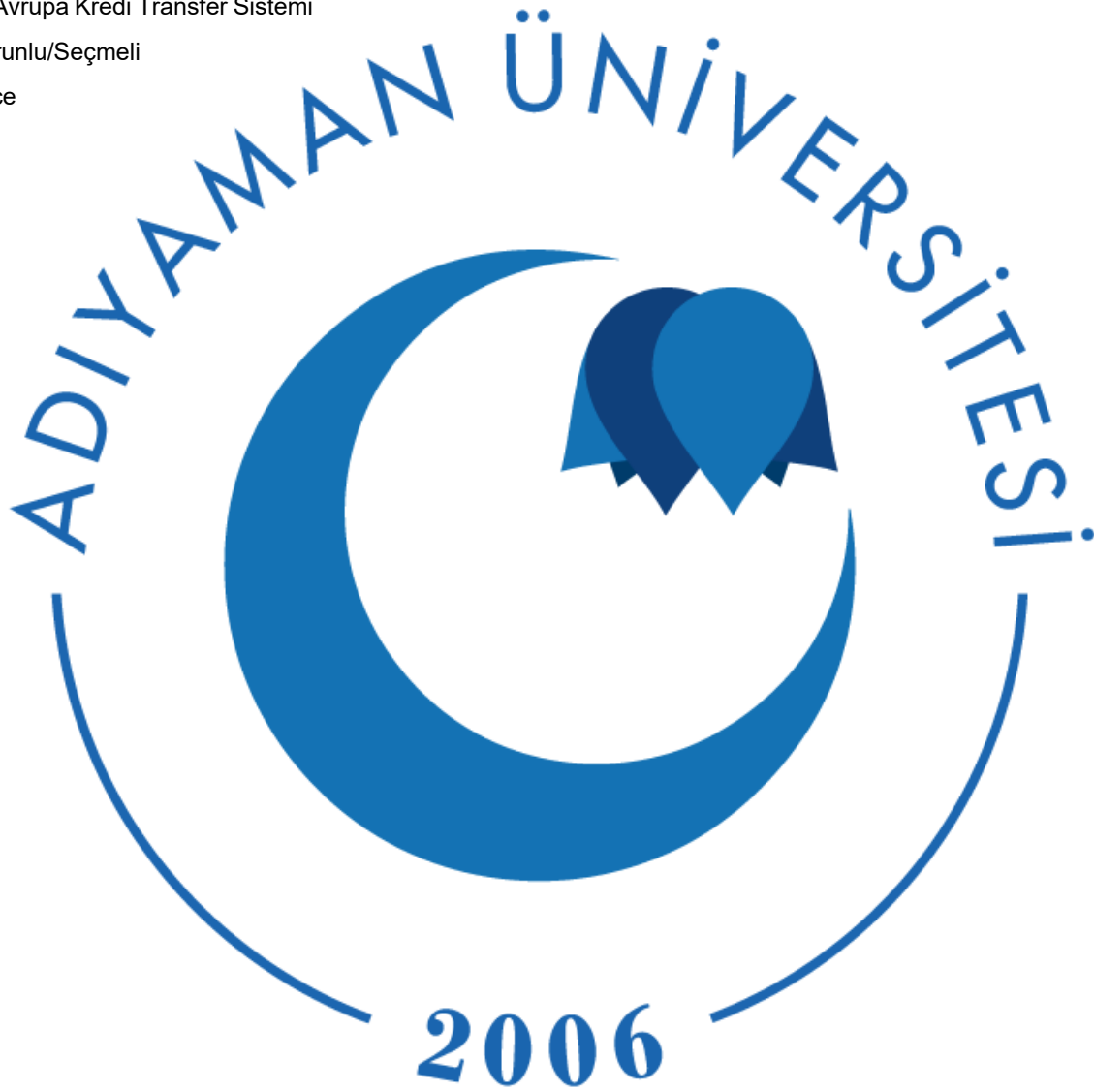
HDS: Haftalık Ders Saati

T+U/K: Teorik + Uygulama/Kredi

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Z/S: Zorunlu/Seçmeli

T: Türkçe



Lisansüstü Ders Kataloğumuz

1. YARIYIL						
DERS KODU	DERS ADI	T	U	Ulusal Kredi	AKTS	Z/S
BAT 550	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	6	Z
CEMYU 501	Uzmanlık Alanı I	4	0	0	6	Z
	Seçmeli Ders 1	3	0	3	6	S
	Seçmeli Ders 2	3	0	3	6	S
	Seçmeli Ders 3	3	0	3	6	S
Toplam				12	30	

2. YARIYIL						
DERS KODU	DERS ADI	T	U	Ulusal Kredi	AKTS	Z/S
CEMYU 502	Uzmanlık Alanı II	4	0	0	6	Z
CEMYS 502	Seminer	0	2	0	6	Z
	Seçmeli Ders 4	3	0	3	6	S
	Seçmeli Ders 5	3	0	3	6	S
	Seçmeli Ders 6	3	0	3	6	S
Toplam				9	30	

3. YARIYIL						
DERS KODU	DERS ADI	T	U	Ulusal Kredi	AKTS	Z/S
CEMYU 503	Uzmanlık Alanı III	4	0	0	6	Z
CEMYT 503	Tez Çalışması I	0	0	0	24	Z
Toplam				0	30	

4. YARIYIL						
DERS KODU	DERS ADI	T	U	Ulusal Kredi	AKTS	Z/S
CEMYU 504	Uzmanlık Alanı IV	4	0	0	6	Z
CEMYT 504	Tez Çalışması II	0	0	0	24	Z
Toplam				0	30	

Genel		
Yarıyıl	Ders Saati (T/U/K)	AKTS
1. Yarıyıl	16/0/12	30

2. Yarıyıl	13/2/9	30
3. Yarıyıl	4/0/0	30
4. Yarıyıl	4/0/0	30
Toplam	37/2/21	120

1. YARIYIL DERSLERİ

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
ZORUNLU DERSLER						
CEM 550	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	6	Z
CEMYU 501	Uzmanlık Alanı I	4	0	0	6	Z
SEÇMELİ DERSLER						
CEM 501	İleri Çevre Mühendisliği Mikrobiyolojisi	3	0	3	6	S
CEM 503	Çevre Biyoteknolojisi-I	3	0	3	6	S
CEM 505	İleri Atıksu Arıtma Teknolojileri	3	0	3	6	S
CEM 507	Çevre Biyofiziği	3	0	3	6	S
CEM 509	Kuraklık ve Su Yönetimi	3	0	3	6	S
CEM 511	Bilimsel Çalışmalar için Bilgisayar Destekli Çizim	3	0	3	6	S
CEM 513	Entegre Atık Yönetimi ve Sıfır Atık	3	0	3	6	S
CEM 515	Çevresel İzleme ve Değerlendirmede Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS)	3	0	3	6	S
CEM 517	Çevre Mühendisliğinde Adsorpsiyon ve İyon Değişimi	3	0	3	6	S
CEM 519	Toprak Kirliliği ve Kontrolü	3	0	3	6	S
CEM 521	Küresel İklim Değişikliği	3	0	3	6	S
CEM 523	Endüstrilerde Atık Yönetimi	3	0	3	6	S
CEM 525	Radyoaktif Kirlenme	3	0	3	6	S
CEM 527	Atıksu Arıtımında Enerji Verimliliği	3	0	3	6	S
CEM 529	Atıksu Arıtımında Doğal Sistemler	3	0	3	6	S
CEM 531	Sanayi Kaynaklı Hava Kirleticileri	3	0	3	6	S
CEM 533	Hava Kirliliğinde Partikül Kontrolü	3	0	3	6	S
CEM 535	Bacagazı Ölçüm ve Analizi	3	0	3	6	S
CEM 537	Filtrasyon	3	0	3	6	S
CEM 539	Hava Kirliliği Modellenmesi	3	0	3	6	S
CEM 541	Mühendislikte Bulanık Mantık Modellenmesi	3	0	3	6	S
CEM 543	Atıksu Arıtma Teknolojileri	3	0	3	6	S
CEM 545	Çevresel Uygulamalar İçin Yenilikçi Malzemeler	3	0	3	6	S
CEM 547	Yaşam Döngü Analizi Esasları	3	0	3	6	S

2. YARIYIL DERSLERİ

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
ZORUNLU DERSLER						
CEMYS 502	Seminer	0	2	0	6	Z
CEMYT 502	Uzmanlık Alanı II	4	0	0	6	Z
SEÇMELİ DERSLER						
CEM 504	Atıksu Arıtma Sistemlerinde Biyokimyasal İşlemler	3	0	3	6	S
CEM 506	Su Kimyası	3	0	3	6	S

CEM 508	Atık ve Biyokütleden Enerji Üretimi	3	0	3	6	S
CEM 510	Atıksulardan Biyolojik Azot Ve Fosfor Giderimi	3	0	3	6	S
CEM 512	Atıksu Arıtma Sistemlerinde Fizikokimyasal İşlemler	3	0	3	6	S
CEM 514	İleri Oksidasyon Prosesleri	3	0	3	6	S
CEM 516	Çevre Mühendisliğinde İstatistik	3	0	3	6	S
CEM 518	Uzaktan Algılama Çevre Uygulamaları	3	0	3	6	S
CEM 520	Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi	3	0	3	6	S
CEM 522	Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanımı	3	0	3	6	S
CEM 524	Ötrofikasyon	3	0	3	6	S
CEM 526	Atıksu Arıtımında Membran Prosesler	3	0	3	6	S
CEM 528	Çevresel Mikrokirleticiler	3	0	3	6	S
CEM 530	Katı Atıklardan Madde ve Enerji Kazanımı	3	0	3	6	S
CEM 532	Çevre Biyoteknolojisi-II	3	0	3	6	S
CEM 534	Sanayi Kaynaklı Hava Kirlenmelerinin Emisyon-İmisyon Örnekleme Sistemleri	3	0	3	6	S
CEM 536	Özel Atıkların Yönetimi	3	0	3	6	S
CEM 538	Sera Gazı Emisyonları ve İzlenmesi	3	0	3	6	S
CEM 540	Sıfır Atık Yaklaşımları ve Sürdürülebilir Kaynak Geri Kazanımı	3	0	3	6	S
CEM 542	Çevre Mühendisliğinde Tahmin Modelleri Uygulamaları	3	0	3	6	S
CEM 544	Çöktürme Havuzlarında İleri Teknikler	3	0	3	6	S
CEM 546	Atıkgaz Kontrolü	3	0	3	6	S
CEM 548	Hava Kirliliğinde Dispersiyon Modelleri	3	0	3	6	S
CEM 550	Agro-Endüstriyel Atık Valorizasyonu	3	0	3	6	S
CEM 552	Çevresel Sürdürülebilirlik Bağlamında Su ve Karbon Ayak İz	3	0	3	6	S
CEM 554	Su Şebekesinde Kayıplar ve Önleme Yöntemleri	3	0	3	6	S

2006

Çevre Mühendisliği Bölümü Faaliyetlerimiz

Bölümümüz tarafından yenilenebilir enerji kaynağı olarak son yıllarda üzerinde durulan ve araştırılan "biyogaz" konulu çalıştay Adıyaman Üniversitesi Merkez Araştırma Laboratuvarı'nda gerçekleştirilmiştir.

Bölümümüzün düzenlediği bir diğer bilimsel etkinlik ise 2018 yılında Çevre Mühendisliği Eğitim ve Araştırma Çalıştayıdır. Türkiye'deki Çevre Mühendisliği bölümlerindeki eğitimin mevcut durumu ve geleceği tartışılmış ve öneriler bildirilmiştir.

Bölümümüzün katkılarıyla düzenlenen en son bilimsel etkinlik 22 Mart 2022 Salı günü Adıyaman Üniversitesi Rektörlük konferans salonunda Adıyaman Üniversitesi ve Adıyaman Belediyesi işbirliğiyle 1. Adıyaman Su Çalıştayıdır. Üç farklı oturumda gerçekleştirilen çalıştayda su kaynaklarının önemi ve su kirliliği konuları sözlü sunumlar yapılarak tartışılmıştır.

Sınıflarımız;



Laboratuvarlarımız;



2006

Laboratuvarımızda bulunan cihazlardan bazıları;

- Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi (AAS)
- Toplam Organik Karbon Analizörü (TOC)
- UV Spektrofotometre
- İnkübatör
- Saf Su Cihazı
- KOİ Isıtıcı Ünitesi
- EtÜV
- Kül Fırını
- Jar Testi Ünitesi
- pH Metre
- Manyetik Karıştırıcı
- Hassas terazi
- Mikroskop vb.



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ





ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2024-2025

İÇERİK

- Bölümümüz
- Misyon & Vizyon
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümlerinin Önemi
- Neden Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü?
- Mezunlarımızın İş İmkânları
- Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız
- Ders Kataloğumuz
- Faaliyetlerimiz
- Erasmus+
- Fotoğraflar

2006

Bölümümüz

Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

15.04.2011 Tarihli Resmî Gazete 'de yayımlanan 04.04.2011 tarih ve 2011/1595 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulmuş olup, Mühendislik Fakültesi bünyesindeki Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 8 Öğretim Üyesinden (1 Profesör, 2 Doçent, 1 Dr. Öğr. Üyesi, 2'si Doçent 2'si Dr. Öğr. Üyesi olmak üzere 4 Görevlendirmeli Öğretim Üyesi), 2 Arş. Gör. Dr. ve 1 Araştırma Görevlisinden oluşan eğitim kadrosuna sahiptir.

2006

Bölüm Başkanı

Doç. Dr. Abdurrahman ÖZBEYAZ
(aozbeyaz@adiyaman.edu.tr)

Akademik Personeller

Kontrol ve Kumanda Sistemleri Anabilim Dalı

Prof. Dr. Seydi Vakkas ÜSTÜN

Arş. Gör. Dr. Hazin İNCİ

Arş. Gör. Mustafa KAYA

Telekomünikasyon Anabilim Dalı

Doç. Dr. Abdurrahman ÖZBEYAZ

Elektrik Tesisleri Anabilim Dalı

Doç. Dr. Mehmet BÜYÜK

Dr. Öğr. Üyesi Faruk KÜRKER

Arş. Gör. Dr. Ahmet NUR

Devreler ve Sistemleri Anabilim Dalı

Arş. Gör. Dr. Önder POLAT

Görevlendirmeli

Doç. Dr. Merivan ŞAŞMAZ

Doç. Dr. Üyesi Oğuz Kağan KÖKSAL

Dr. Öğr. Üyesi Nazlı KARAMAN

Dr. Öğr. Üyesi M. İsmail GÜRSOY

Bölüm Sekreteri

Kadriye GÜNDÜZ (kgunduz@adiyaman.edu.tr)

2006

• Misyon & Vizyon

Misyon

Elektrik-Elektronik mühendisliği alanında çağın gerektirdiği bilgi ve becerilerle donatılmış, uluslararası düzeyde rekabet edebilen, toplumun sorunlarına çözümler üretebilen, evrensel değerlere duyarlı, meslek ahlakını özümsemiş ve problem çözme yeteneğine sahip nitelikli Elektrik-Elektronik mühendislerinin yetişmesi için eğitim vermek, ulusal ve uluslararası toplumun ihtiyaç duyduğu teknolojilerin gelişmesine katkıda bulunacak araştırmalar yapmaktır.

2006

Vizyon

Yüksek kalitede eğitim, araştırma ve uygulamaları ile bulunduğu coğrafyada saygınlık kazanmış, geleceğin projelerini geliştirerek hem ulusal hem uluslararası alanda tanınan bir Elektrik-Elektronik mühendisliği bölümü olmaktır.



Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünün Önemi

Ülkemizin son yıllarda teknoloji alanlarında gerçekleştirmiş olduğu yerli ve milli hamleleri hepimizi heyecanlandırmaktadır. Ülkemizdeki beyinlerin neler yapabileceğine çok yakinen şahit oluyor ve gurur duyuyoruz. Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü olarak bu akıma omuz vermek ve siz değerli gençlerimiz için bölümümüzü yenilenen ülke ufku doğrultusunda güncelledik ve huzurlarınızdayız.

Geleceğimizin teminatı olan Değerli Gençler; sizleri ülkemiz için katma değer üreten bireyler haline getirmek için güçlü öğrenci laboratuvar altyapımızı çağa yakışacak bir şekilde kurduk. Her biri birbirinden nitelikli akademisyen kadromuzu oluşturduk.

Sizleri de ülkemiz için çıktığımız bu yolda aramızda görmek istiyoruz. Milli teknoloji hamlesine omuz vermek

için 2015-2016 eğitim-öğretim yılında çıktığımız bu yolda 200'ün üzerinde mezun ve 200'ün üzerinde olan öğrenci ailemize sizleri de davet ediyoruz ve tercihlerinizde Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliğine yer vermenizi istiyoruz.

Sağlıkla ve teknolojiyle kalmanız ümidiyle...



Mezunlarımızın İş İmkânları

Elektrik-Elektronik sektörü, geniş bir teknoloji alanını kapsayan (Enerji, Elektronik, Yapay Zeka, Yazılım, Otomotiv, Savunma Sanayi vs.) ve hemen hemen tüm sektörlerin lokomotif konumunda bir sektördür. Bu teknolojileri anlayan, uygulayan, denetleyen ve geliştiren donanımlı Elektrik-Elektronik mühendislerine her zaman ihtiyaç duyulacaktır. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü gerek kamu sektörünün gerekse özel sektörün, Elektrik-Elektronik Mühendisi ihtiyacını karşılama amacını gütmektedir. Program öğrencileri, eğitimlerinin son yılında farklı seçmeli dersler alarak, ilgi duydukları bir alanda uzmanlaşma şansına sahip olacaklardır. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü mezunları, ilgi ve uzmanlık alanlarına ve kişisel yeteneklerine bağlı olarak, geniş bir alanda istihdam edilebilirler.

Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız

lme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) Başkanlığı'nın 2021 yılında açıkladığı YKS yerleştirme sonuçlarına göre bölümümüze en düşük 251,17 puan ile ğrenci yerleşmiştir. 2022 YKS yerleştirme sonuçlarına göre en düşük 298,85 puan ile ve 2023 YKS yerleştirme sonuçlarına göre en düşük 308,33 puan ile ğrenci yerleşmiştir. Bölümümüz 30 ğrenci kontenjanı ile yaklaşık 200 ğrenci ile eğitim-ğretim hayatına devam etmektedir.

2006

Ders Kataloğumuz

1. Sınıf					
Kodu	Ders Adı	AKTS	T+U+L	Z/S	Dili
Birinci Yarıyıl					
EEM103	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	5	2+2+0	Z	T
EEM109	Algoritma ve Bilgisayar Programlama I	5	2+2+0	Z	T
FİZ101	FİZİK I	4	2+0+2	Z	T
KİM101	KİMYA	4	2+0+2	Z	T
MAT101	MAT101	5	3+1+0	Z	T
YD101	Yabancı Dil (İngilizce) I	3	2+0+0	Z	T
AIİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	2+0+0	Z	T
TD101	Türk Dili I	2	2+0+0	Z	T
Güz Dönemi Toplamı :		30			
İkinci Yarıyıl					
MAT102	Matematik II	5	3+1+0	Z	T
FİZ102	Fizik II	4	2+0+2	Z	T
MAT104	Lineer Cebir	3	2+0+0	Z	T
AIİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	2+0+0	Z	T
TD102	Türk Dili II	2	2+0+0	Z	T
YD102	Yabancı Dil II	3	3+0+0	Z	T
EEM 112	Algoritma ve Bilgisayar Programlama II ¹	6	2+2+0	Z	T
EEM 114	Bilgisayar Destekli Tasarım	5	2+1+0	Z	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30			
YIL TOPLAMI :		60			

2006

2. Sınıf

Kodu	Ders Adı	AKTS	T+U+L	Z/S	Dili
Üçüncü Yarıyıl					
MUH201	Mühendislik için İstatistik	3	2+0+0	Z	T
EEM201	Devre Analizi I	6	4+0+0	Z	T
EEM203	Lojik Devrelere Giriş	4	3+0+0	Z	T
EEM205	Elektrik Mühendisleri İçin Malzeme Bilgisi	3	3+0+0	Z	T
EEM215	Kompleks Analiz	4	3+0+0	Z	T
EEM209	Devre Analizi Laboratuvarı I	3	0+0+2	Z	T
EEM211	Lojik Devre Laboratuvarı	2	0+0+2	Z	T
EEM213	Mesleki Yabancı Dil I	3	3+0+0	Z	T
SOSSEC1	Sosyal Seçmeli Ders	2	2+0+0	S	T
Güz Dönemi Toplamı :		30			
Dördüncü Yarıyıl					
MAT202	Diferansiyel Denklemler	4	3+0+0	Z	MAT202
MUH204	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	2+0+0	Z	MUH204
EEM212	Devre Analizi II	5	4+0+0	Z	EEM212
EEM216	Mühendislik İçin Olasılık Teorisi	3	3+0+0	Z	EEM216
EEM218	Elektromanyetik Alan Teorisi	4	4+0+0	Z	EEM218
EEM210	Devre Analizi Laboratuvarı II	2	0+0+2	Z	EEM210
EEM214	Mesleki Yabancı Dil II	3	3+0+0	Z	EEM214
EEM220	Elektrik Elektronik Mühendisliğinde Nümerik Analiz	4	3+1+0	Z	EEM220
SOSSEC2	Sosyal Seçmeli Ders	2	2+0+0	S	SOSSEC 2
Bahar Dönemi Toplamı :		30			
YIL TOPLAMI :		60			

2006

3. Sınıf

Kodu	Ders Adı	AKTS	T+U+L	Z/S	Dili
Beşinci Yarıyıl					
EEM301	Analog Elektronik	5	3+0+0	Z	T
EEM303	Elektrik Makinaları I	4	3+0+0	Z	T
EEM315	İşaret ve Sistemler	3	3+0+0	Z	T
EEM317	Mikroişlemcilere Giriş	4	3+2+0	Z	T
EEM319	Elektromanyetik Dalga Teorisi 4	4	4+0+0	Z	T
EEM311	Analog Elektronik Laboratuvarı	2	0+0+2	Z	T
EEM313	Elektrik Makinaları Laboratuvarı I	2	0+0+2	Z	T
EEMSEC1	Meslekî Seçmeli Ders (1 Ders Seçilecek)	4	2+1+0	S	T
SOSSEC3	Sosyal Seçmeli Ders (1 Ders Seçilecek)	2	2+0+0	S	T
Güz Dönemi Toplamı:		30			
Altıncı Yarıyıl					
EEM302	Dijital Elektronik	4	3+0+0	Z	T
EEM304	Elektrik Makinaları II	4	3+0+0	Z	T
EEM306	Kontrol Sistemleri	4	3+0+0	Z	T
EEM308	Dijital Elektronik Laboratuvarı	2	0+0+2	Z	T
EEM314	Elektrik Makinaları Laboratuvarı II	2	0+0+2	Z	T
EEM328	Mikrodenetleyiciler ve Uygulamaları	4	3+2+0	Z	T
EEM312	Güç Elektroniği	4	3+1+0	Z	T
EEMSEC2	Meslekî Seçmeli Ders (1 Ders Seçilecek)	4	3+0+0	S	T
SOSSEC4	Sosyal Seçmeli Ders (1 Ders Seçilecek)	2	2+0+0	S	T
Bahar Dönemi Toplamı:		30			
YIL TOPLAMI :		60			

2006

4. Sınıf

Kodu	Ders Adı	AKTS	T+U+L	Z/S	Dili
Yedinci Yarıyıl					
EEM401	Bitirme Projesi	2	0+2+0	Z	T
EEM469	Elektrik Enerjisi Üretimi	3	3+0+0	Z	T
EEM471	Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı	3	3+0+0	Z	T
EEM467	Programlanabilir Lojik Denetleyiciler	4	3+0+0	Z	T
EEMSEC3	Meslekî Seçmeli Ders (3 Ders Seçilecek)	4	3+0+0	S	T
SOSSEC5	Sosyal Seçmeli Ders (1 Ders Seçilecek)	2	2+0+0	S	T
Güz Dönemi Toplamı:		30			
Sekizinci Yarıyıl					
EEM404	Mühendisliğe Uyum	15	0+2+0	Z	T
MUHSEC8	Mühendislik Seçimlik Dersleri (3 Ders Seçilecek)	15	2+0+0	S	T
Bahar Dönemi Toplamı:		30			
YIL TOPLAMI:		60			
AKTS TOPLAMI :		240			

* Rektörlük tarafından belirlenen seçmeli dersler için T+U+L → 2+0+2 dir.

Seçmeli Dersler**3. Sınıf**

Kodu	Ders Adı	AKTS	T+U+L	Z/S	Dili
Beşinci Yarıyıl					
EEM393	Nesneye Yönelik Yazılım	4	2+1+0	S	T
SOS301	Patent ve Endüstriyel Tasarım	2	2+0+0	S	T
SOS303	Çevre ve Ekoloji	2	2+0+0	S	T
SOS305	Sanat Tarihi	2	2+0+0	S	T
SOS307	İşaret Dili	2	2+0+0	S	T
SOS309	Yöneylem Araştırması	2	2+0+0	S	T
SOS311	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	2	2+0+0	S	T
Altıncı Yarıyıl					
EEM330	Elektrik Enerji Kalitesi	4	3+0+0	S	T
EEM332	Elektrik Tesislerinde Güvenlik	4	3+0+0	S	T
EEM334	Web Tabanlı Programlama	4	2+1+0	S	T
EEM336	Opto Elektronik	4	3+0+0	S	T
EEM338	Nükleer Enerji Santralleri	4	3+0+0	S	T
EEM340	Sayısal İşaret İşleme	4	3+0+0	S	T
EEM342	Yapay Sinir Ağlarına Giriş	4	3+0+0	S	T
EEM344	Sayısal Haberleşme	4	3+0+0	S	T
SOS302	Girişimcilik	2	2+0+0	S	T
SOS304	Ahilik ve Mesleki Etik	2	2+0+0	S	T

SOS306	Üretim Planlama	2	2+0+0	S	T
SOS308	Ergonomi	2	2+0+0	S	T
SOS310	İklim Değişikliği ve Sürdürülebilir Yönetim	2	2+0+0	S	T
SOS312	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	2+0+0	S	T
SOS314	Uluslararası İlişkiler	2	2+0+0	S	T

4. Sınıf

Kodu	Ders Adı	AKTS	T+U+L	Z/S	Dili
Yedinci Yarıyıl					
EEM421	Gömülü Sistemler	4	3+0+0	S	T
EEM423	Tıbbi Elektronik	4	3+0+0	S	T
EEM427	Aydınlatma Tekniği	4	3+0+0	S	T
EEM429	İklimlendirme ve Soğutma	4	3+0+0	S	T
EEM433	Analog Tüm devre Tasarımı	4	3+0+0	S	T
EEM435	Mikrodalga Devreleri	4	3+0+0	S	T
EEM437	Elektromagnetik Uyumluluk	4	3+0+0	S	T
EEM439	Yüksek Gerilim Tekniği	4	3+0+0	S	T
EEM441	Biyomedikal Mühendisliğin Temeli	4	3+0+0	S	T
EEM449	Elektrik Tesisleri ve Projelendirme	4	3+0+0	S	T
EEM451	Lineer Olmayan Devre sistemleri	4	3+0+0	S	T
EEM455	Programlanabilir Lojik Elemanlara Giriş	4	3+0+0	S	T
EEM457	Veri Haberleşmesi	4	3+0+0	S	T
EEM461	Kablosuz Haberleşme	4	3+0+0	S	T
EEM465	Güç Sistemleri Analizi	4	3+0+0	S	T
SOS401	İş Hukuku	2	2+0+0	S	T
SOS403	Fikri ve Sınai Mülkiyet	2	2+0+0	S	T
SOS405	Sanayide Enerji Tasarrufu	2	2+0+0	S	T
SOS407	İşletme Yönetimi ve Yöneticiliği	2	2+0+0	S	T
SOS409	Fabrika Organizasyonu ve Tesis Planlama	2	2+0+0	S	T
SOS411	Verimlilik Ölçüm ve Analizi	2	2+0+0	S	T
SOS413	Risk Yönetimi	2	2+0+0	S	T
SOS415	Enerji ve Çevre	2	2+0+0	S	T
Sekizinci Yarıyıl					
MUH402	İnovasyon ve Ürün Geliştirme	2+0+0	S	5	T
MUH404	Kalite Kontrol ve Standartları	2+0+0	S	5	T
MUH406	Verimlilik Yönetimi	2+0+0	S	5	T
MUH408	Mühendisler İçin Organizasyonel Davranış	2+0+0	S	5	T
MUH410	İş Kurma ve Devlet Destekleri	2+0+0	S	5	T

HDS: Haftalık Ders Saati

T+U/K: Teorik + Uygulama/Kredi

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Z/S: Zorunlu/Seçmeli

Laboratuvar İmkânlarımız

Temel Elektrik-Elektronik Laboratuvarı, Sayısal Elektronik Laboratuvarı, Elektrik Makinaları ve Güç Elektroniği Laboratuvarı, Haberleşme ve Proje Laboratuvarı olmak üzere 4 adet laboratuvar bulunmaktadır.

Temel Elektrik-Elektronik Laboratuvarı

Devre Analizi I ve II Laboratuvar Deneyleri yapılmaktadır. 15 adet masa bulunmakta ve her masada güç kaynağı, multimetre, 50 Mhz osiloskop, sinyal jeneratörü, breadboard ve devre elemanları bulunmaktadır.

Sayısal Elektronik ve Mikroişlemciler Laboratuvarı

Lojik Devrelere Giriş, Dijital Elektronik, Analog Elektronik, Mikrodenetleyiciler ve Uygulamaları Laboratuvar Deneyleri yapılmaktadır. 15 adet masa bulunmakta ve her masada güç kaynağı, 100 Mhz Osiloskop, Multimetre, Sinyal Jeneratörü, breadboard ve devre elemanları bulunmaktadır.

Elektrik Makinaları ve Güç Elektroniği Laboratuvarı

Elektrik Makinaları I ve II Laboratuvar deneyleri yapılmaktadır. Elektrik Makineleri ve Kumanda Eğitim Seti bulunmaktadır.

Haberleşme ve Proje Laboratuvarı

Öğrenciler çeşitli derslerin laboratuvar deneylerini ve proje uygulamalarını yapabilmektedir.



Elektrik-Elektronik Mühendisliği Laboratuvarları genel görünümüleri

Derslik İmkânlarımız

Mühendislik Fakültesinde yer alan dersliklerimizde 1 adet yazı tahtası, 1 adet projeksiyon 1 adet hareketli projeksiyon perdesi ve internet bağlantısı mevcuttur.



Elektrik-Elektronik Mühendisliği derslikleri

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Faaliyetlerimiz

Adıyaman Üniversitesi Elektronik ve Yazılım Topluluğu (IEEE Öğrenci Topluluğu)

Adıyaman Üniversitesi Elektronik ve Yazılım Topluluğu, öğrencileri bilim ve iletişim teknolojileri konusunda son gelişmeleri takip etme konusunda teşvik etmekte ve bu amaçla, yeni teknolojiler konusunda uzman kişilerin verdiği seminerler ve kurslar düzenlemektedir. Topluluk elektrik-

elektronik, programlama ile ilgili proje ve gelişimlerdeki

ilgiyi arttırmak, öğrencilerin bu alanlardaki gelişimlerini daha iyi ortamlarda teknik destek almalarını sağlamak, öğrenmelerine katkıda bulunmak ve imkânlarını çoğaltmak amacıyla çalışmalar yapmak, mühendislik anlamında teknik bilgilerini arttırmak ve gelişimlerine destek vermek, öğrenciler arasında etkileşimi arttırmak, öğrencilerin yeteneklerini ortaya çıkarıp kendilerini kanıtlamalarına fırsat vermek, bu amaçlara uygun önerilerini üniversite yönetimine iletmek, üniversite olanaklarından yararlanılmasını sağlamak ve Adıyaman Üniversitesi'nin araştırma ve proje üretimine katkıda bulunmayı amaçlamaktadır.



IEEE ADYÜ tanıtım konferansı

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TANITIM KİTAPÇIĞI
2024-2025

Teknik Geziler ve Seminerler

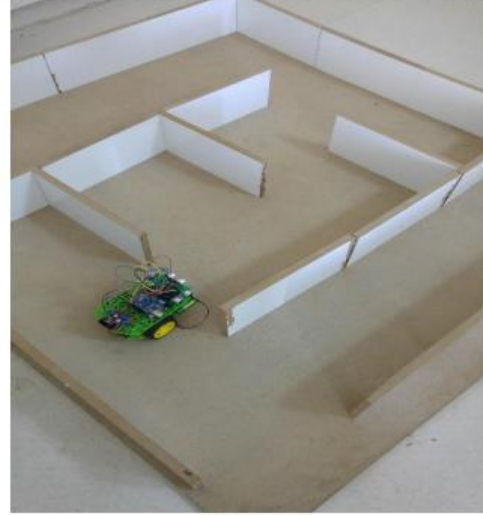
Kurulduğumuz günden bu yana üniversitemiz IEEE Topluluğunca Atatürk barajına teknik gezi, Gaziantep Solartürk firmasına teknik gezi, EMO Gaziantep Şube Eğitim Salonunda öğrencilerimize topraklama ölçümüne ilişkin uygulamalı seminer ve Adıyaman Merkez Doyran köyü sınırlarında 50.000 metrekarelik araziye yapılan güneş enerjisi santraline teknik gezi düzenlendi.



Bölüm olarak düzenlenen teknik geziler

Bölümün Sunduğu Diğer hizmetler

UME (Uygulamalı Mühendislik) eğitimi dışında öğrencilerimize dönem içerisinde teorik olarak öğrenmiş oldukları bilgileri pratik bilgiye dönüştürmek için çeşitli etkinlikler yapılmaktadır.



2006

ERASMUS + FAALİYETLERİ

Bölümümüz, dünya sıralamasında 500-600 arasında yer alan AGH UST (Krakow, Polonya) üniversitesi ile karşılıklı 7 yıllık öğrenim anlaşması imzalamıştır. Hali hazırda

Siauliai State College (Litvanya),

Rezekne Academy of Technologies (Letonya)

"1 Decembrie 1978" Universtiy Of Alba Iulia (Romanya)

Universitatea "Constantin Brancuși" din Targu-Jiu (Romanya)

The Technical University of Varna (Varna, Bulgaristan)

Üniversiteleri ile ikili Erasmus + öğrenim ve staj hareketliliği anlaşmalarına sahiptir.

2006

FOTOĞRAFLAR



2006





ADIV

si

2006

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Adres

Adıyaman Üniversitesi (ADYÜ)

Mühendislik Fakültesi

B Blok

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Kat: 1

02040, Merkez / ADIYAMAN

Telefon: 90 (416) 223 3800 /4634

Faks: +90 (416) 223 3809

Web adresi: <https://muhendislik.adiyaman.edu.tr/tr/bolumler/elektrik-elektronik-muhendisligi-bolumu>

2006



ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
GIDA MÜHENDİLİĞİ BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2024-2025

İÇERİK

- Bölümümüz
- Misyon & Vizyon
- Gıda Mühendisliği Hakkında
- Gıda Mühendisliği Bölümü Hakkında
- Mezunlarımızın İş İmkânları
- Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız
- Ders Kataloğumuz

2006

ADIIYAMAN ÜNİVERSİTESİ

BÖLÜMÜZ

Adıyaman Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü, 2011 yılında kurulmuş ve 2012-2013 eğitim ve öğretim yılında öğrenci kabulüne başlamıştır. 2019 yılında öğrenci alımına kapatılmıştır.

2006

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Şükrü KURT

Bölüm Başkan Yardımcısı

Doçent Dr. Miraç UÇKUN

Akademik Personeller

Gıda Teknolojisi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Şükrü KURT (Anabilim Dalı Başkanı)

Arş. Gör. Dr. Huriye Gözde CEYLAN

Gıda Bilimi Anabilim Dalı

Doçent Dr. Miraç UÇKUN (Anabilim Dalı Başkanı)

Dr. Öğr. Üyesi Leyla EREN KARAHAN

Bölüm Sekreteri

İrem AKDULUM

2006

• Misyon & Vizyon

Misyon

Türk gıda endüstrisinin lider kadrosunu oluşturacak, dünya standardında bilim, teknoloji ve mühendislik bilgileriyle donanmış, aydın ve dürüst öğrenciler yetiştirmek; hem yetiştirdiği gıda mühendisleriyle, hem de yapılan bilimsel araştırmalarla ülkemizde olduğu kadar, dünyadaki üniversitelerle de yarışacak akademik düzeyi yakalamaktır.

Vizyon

Öğrencilerine kazandırdığı akademik bilgi, teknik beceri ve araştırma alışkanlığı ile ülkemizde gıda mühendisliği alanında bilimsel çalışmalarını evrensel düzeye çıkaracak ve Türk gıda endüstrisinin gelişmesini sağlayacak kadroları oluşturarak ülkemizin gelişmesine katkıda bulunmak.



Gıda Mühendisliği Hakkında

Gıda mühendisleri, "tarladan çatala" kadar tüm aşamalarda öncelikle sağlıklı, güvenli ve yüksek kalitede, değer katılmış gıdaların tasarımı, üretimi, güvenliği ve sürekliliğinin sağlanması konularında bilgi ve beceriye sahip mühendislerdir.

ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ

Gıda Mühendisliği Bölümü Hakkında

Gıda Mühendisliği Bölümünün görevi; gıda mühendisliği konularında bilgi ve beceriyle donatılmış gıda mühendisleri yetiştirmektir. Bununla birlikte, bilimsel araştırmalar yapmak ve bilgi ve deneyimlerini gıda sanayi ve toplumun yararına sunmaktır.

2006

Mezunlarımızın İş İmkânları

Mezunlar; özel sektörde; gıdayla ilgili işletmelerde, proje mühendisi, işletme mühendisi, yatırım uzmanı, danışman ve kalite uzmanı olarak görev alabilirler. Gıda sanayinin AR-GE, üretim, kalite güvence, pazarlama, ithalat ve ihracat alanlarında mühendis ve yönetici olarak görev yapabilirler. Programı başarılı bir şekilde tamamlayan öğrenci Gıda Mühendisliği bilim alanında veya bu alandan öğrenci kabul eden diğer bilim dallarında yüksek lisans ve doktora derecelerine başvuruda bulunabilir. Gıda mühendislerinin kamu sektöründe; Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Sağlık Bakanlığı, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Türk Standartları Enstitüsü ve belediyelerde çalışma olanakları bulunmaktadır.

Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız

Blmze 2017 yılında lme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı'nın açıkladığı yerleştirme sonuçlarına göre en düşük 242,4855 puan ile ğrenci yerleşmişken en yüksek 288,18069 puan ile ğrenci yerleşmiştir. Toplamda açılan 20 ğrenci kontenjanının 6'sı dolmuştur.

Blmze 2018 yılında lme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı'nın açıkladığı yerleştirme sonuçlarına göre en yüksek 304,29274 puan ile ğrenci yerleşmişken en düşük 249,54974 puan ile ğrenci yerleşmiştir. Toplamda açılan 15 ğrenci kontenjanının 3' dolmuştur.

Blmze 2019 yılında lme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı'nın açıkladığı yerleştirme sonuçlarına göre 311,34573 puan ile bir ğrenci yerleşmiştir.

Bölümümüzde 5 ğrenci öğrenimine devam etmektedir.

Ders Kataloğumuz

1. Sınıf					
Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Birinci Yarıyıl					
AlİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	2+0/2	Z	T
FİZ101	Fizik I	4	2+2/3	Z	T
GDM105	Biyoloji	4	2+0/2	Z	T
GDM109	Gıda Mühendisliğine Giriş	6	2+0/2	Z	T
KİM101	Kimya	4	2+2/3	Z	T
MAT101	Matematik I	5	3+1/4	Z	T
TD101	Türk Dili I	2	2+0/2	Z	T
YD101	Yabancı Dil I	3	2+0/2	Z	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	17+5/20		
İkinci Yarıyıl					
AlİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	2+0/2	Z	T
ENF102	Temel Bilgi Teknolojileri	5	2+0/2	Z	T
FİZ102	Fizik II	4	2+2/3	Z	T
GDM108	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	4	1+2/2	Z	T
KİM102	Organik Kimya	5	3+0/3	Z	T
MAT102	Matematik II	5	3+1/4	Z	T
TD102	Türk Dili II	2	2+0/2	Z	T
YD102	Yabancı Dil II	3	2+0/2	Z	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	17+5/20		
YIL TOPLAMI :		60			
2. Sınıf					
Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Üçüncü Yarıyıl					
GDM203	Mühendislik Matematiği	4	3+0/3	Z	T
GDM205	Kütle ve Enerji Denklikleri	4	3+0/3	Z	T
GDM207	Genel Mikrobiyoloji	5	2+2/3	Z	T
GDM209	Gıda Kimyası ve Biyokimyası	5	4+0/4	Z	T
GDM211	Mühendislik Termodinamiği	3	2+0/2	Z	T
GDM201	Analitik Kimya	4	2+2/3	Z	T
MUH201	Mühendisler için İstatistik	3	2+0/2	Z	T
SOSSEC1	Sosyal Seçmeli Ders 1	2	2+0/2	S	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	20+4/22		
Dördüncü Yarıyıl					
GDM200	Staj 1	0	0+0/0	Z	T
GDM202	Akışkanlar Mekaniği	4	3+0/3	Z	T
GDM204	Isı ve Kütle Aktarımı	4	3+0/3	Z	T
GDM206	Gıda Mikrobiyolojisi I	5	2+2/3	Z	T
GDM208	Reaksiyon Kinetiği	3	2+0/2	Z	T
GDM212	Enstrümental Gıda Analizleri	5	2+2/3	Z	T
GDM218	Laboratuvar Teknikleri	4	2+2/3	Z	T
MUH204	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	2+0/2	Z	T
SOSSEC2	Sosyal Seçmeli Ders 2	2	2+0/2	S	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	18+6/21		
YIL TOPLAMI :		60			
3. Sınıf					

Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Beşinci Yarıyıl					
GDM301	Gıdalarda Temel İşlemler	5	4+0/4	Z	T
GDM303	Gıda Biyoteknolojisi	5	3+0/3	Z	T
GDM305	Gıda Mikrobiyolojisi II	4	2+0/2	Z	T
GDM311	Beslenme	4	2+0/2	Z	T
GDM313	Gıda Ambalajlama	4	2+0/2	Z	T
GDM315	Fermentasyon Teknolojisi	4	2+0/2	Z	T
GDMSEC1	Mesleki Seçmeli Ders 1	2	2+0/2	S	T
SOSSEC3	Sosyal Seçmeli Ders 3	2	2+0/2	S	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	19+0/19		
Altıncı Yarıyıl					
GDM300	Staj 2	0	0+0/0	Z	T
GDM302	Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi	5	2+2/3	Z	T
GDM304	Tahıl İşleme Teknolojisi	5	2+2/3	Z	T
GDM306	Yağ Teknolojisi	4	3+0/3	Z	T
GDM310	Gıda Katkı Maddeleri ve Toksikolojisi	4	2+0/2	Z	T
GDM324	Gıda Endüstrisinde Hijyen ve Sanitasyon	4	2+0/2	Z	T
GDMSEC2	Mesleki Seçmeli Ders 2	2	2+0/2	S	T
SOSSEC4	Sosyal Seçmeli Ders 4	2	2+0/2	S	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	15+4/17		
YIL TOPLAMI :		60			
4. Sınıf					
Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Yedinci Yarıyıl					
GDM403	Et Bilimi ve Teknolojisi	5	2+2/3	Z	T
GDM405	Süt Bilimi ve Teknolojisi	5	2+2/3	Z	T
GDM411	Peynir Teknolojisi	4	2+0/2	Z	T
GDM413	Hazır Yemek Teknolojisi	4	2+0/2	Z	T
GDM423	Enzim Bilimi ve Teknolojisi	4	2+0/2	Z	T
GDM433	Bitirme Projesi	4	0+2/1	Z	T
GDMSEC3	Mesleki Seçmeli Ders 3	2	2+0/2	S	T
SOSSEC5	Sosyal Seçmeli Ders 5	2	2+0/2	S	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	14+6/17		
Sekizinci Yarıyıl					
GDM404	Mühendisliğe Uyum	15	0+2/1	Z	T
GDM406	Ürün Geliştirme	5	2+0/2	Z	T
GDM408	Gıda Projeleri Hazırlama Tekniği	5	2+0/2	Z	T
GDM410	Yerel Gıda İşletmelerinin Sorunları	5	2+0/2	Z	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	6+2/7		
YIL TOPLAMI :		60			
AKTS TOPLAMI :		240			
ULUSAL MEZUNİYET KREDİSİ :		143			

Seçmeli Dersler**2. Sınıf**

Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Üçüncü Yarıyıl					
SOS201	İletişim	2	2+0/2	S	T
SOS203	Çevre Yönetim Sistemleri	2	2+0/2	S	T
SOS205	Mühendislik Ekonomisi	2	2+0/2	S	T
SOS207	Kritik Analitik Düşünme	2	2+0/2	S	T
SOS209	Bilim Tarihi	2	2+0/2	S	T
SOS211	Gönüllülük Çalışması	2	2+0/2	S	T

Dördüncü Yarıyıl

SOS202	Halkla İlişkiler	2	2+0/2	S	T
SOS204	İlk Yardım	2	2+0/2	S	T
SOS206	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	2	2+0/2	S	T
SOS208	Yapay Zeka Yöntemleri	2	2+0/2	S	T
SOS210	Araştırma ve İnceleme Teknikleri	2	2+0/2	S	T

3. Sınıf

Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Beşinci Yarıyıl					
GDM317	Soğutma Tekniği ve Depolama	2	2+0/2	S	T
GDM319	Gıda ve İş Etiği	2	2+0/2	S	T
GDM321	Kalite Kontrol ve Mevzuat	2	2+0/2	S	T
GDM323	Malzeme Bilgisi	2	2+0/2	S	T
GDM325	Gıda Muhafaza Teknikleri	2	2+0/2	S	T
SOS301	Patent ve Endüstriyel Tasarım	2	2+0/2	S	T
SOS303	Çevre ve Ekoloji	2	2+0/2	S	T
SOS305	Sanat Tarihi	2	2+0/2	S	T
SOS307	İşaret Dili	2	2+0/2	S	T
SOS309	Yöneylem Araştırması	2	2+0/2	S	T
SOS311	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	2	2+0/2	S	T

Altıncı Yarıyıl

GDM308	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	2+0/2	S	T
GDM312	Gıda Kalite ve Güvenliği Sistemleri	2	2+0/2	S	T
GDM314	Özel Gıdalar Teknolojisi	2	2+0/2	S	T
GDM316	Endüstriyel Mikrobiyoloji	2	2+0/2	S	T
GDM318	Gıda Makine ve Ekipmanları	2	2+0/2	S	T
GDM320	Gıda Reolojisi	2	2+0/2	S	T
GDM322	Duyusal Analiz Teknikleri	2	2+0/2	S	T
SOS302	Girişimcilik	2	2+0/2	S	T
SOS304	Ahilik ve Mesleki Etik	2	2+0/2	S	T
SOS306	Üretim Planlama	2	2+0/2	S	T
SOS308	Ergonomi	2	2+0/2	S	T
SOS310	İklim Değişikliği ve Sürdürülebilir Yönetim	2	2+0/2	S	T
SOS312	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	2+0/2	S	T
SOS314	Uluslararası İlişkiler				

4. Sınıf

Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Yedinci Yarıyıl					
GDM407	Gıda Mühendisliğinde Tasarım	2	2+0/2	S	T
GDM409	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	2+0/2	S	T
GDM417	Kanatlı Eti Teknolojisi	2	2+0/2	S	T
GDM419	Gıda Ekonomisi ve İşletmeciliği	2	2+0/2	S	T
GDM421	Şeker ve Şekerli Ürünler Teknolojisi	2	2+0/2	S	T
GDM425	Fonksiyonel Gıdalar Teknolojisi	2	2+0/2	S	T
GDM429	Gıda Üretiminde Emülsiyon Teknikleri	2	2+0/2	S	T
SOS401	İş Hukuku	2	2+0/2	S	T
SOS403	Fikri ve Sınai Mülkiyet	2	2+0/2	S	T
SOS405	Sanayide Enerji Tasarrufu	2	2+0/2	S	T
SOS407	İşletme Yönetimi ve Yöneticiliği	2	2+0/2	S	T
SOS409	Fabrika Organizasyonu ve Tesis Planlama	2	2+0/2	S	T
SOS411	Verimlilik Ölçümü ve Analizi	2	2+0/2	S	T
SOS413	Risk Yönetimi	2	2+0/2	S	T
SOS415	Enerji ve Çevre	2	2+0/2	S	T

HDS: Haftalık Ders Saati

T+U/K: Teorik + Uygulama/Kredi

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Z/S: Zorunlu/Seçmeli

2006





ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2024-2025

İÇERİK

- Bölümümüz
- Misyon & Vizyon
- İnşaat Mühendisliği Bölümlerinin Önemi
- Neden İnşaat Mühendisliği Bölümü?
- Mezunlarımızın İş İmkânları
- Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız
- Ders Kataloğumuz
- Faaliyetlerimiz

2006

Bölümümüz

Adıyaman Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi bünyesinde 2011 yılında kurulmuş olup ilk defa 2013-2014 eğitim-öğretim yılında öğrenci alımına başlamıştır.

2006

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Murat PALA

Bölüm Başkan Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Zeyneb KILIÇ

Akademik Personeller

Yapı Anabilim Dalı

Prof. Dr. Murat PALA

Dr. Öğr. Üyesi İsmail ÜNSAL

Arş. Gör. Betül KARACALI

Mekanik Anabilim Dalı

Doç. Dr. Mehmet Fatih ŞAHAN

Geoteknik Anabilim Dalı

Doç. Dr. Mehmet SÖYLEMEZ

2006

Yapı Malzemesi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Osman GÜNAYDIN

Hidrolik Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Musa EŞİT

Dr. Öğr. Üyesi Zeyneb KILIÇ

Yapı İşletmesi Anabilim Dalı

Ulaştırma Anabilim Dalı

Arş. Gör. Günay TÜMEN

Bölüm Sekreteri

Aysel KELEPÇE-İrem AKDULUM



• Misyon & Vizyon

Misyon

Matematik, fen bilimleri ve mühendislik bilgilerinin sentezi ile ülkemiz ve insanlığın gereksinimleri doğrultusunda, ulusal ve uluslararası tüm sektörlerde faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlarda İnşaat Mühendisliği ile ilgili sistemlerin tasarlanması, uygulanması, değerlendirilmesi ve geliştirilmesiyle ilgili olarak istihdam edilecek çevreye duyarlı, insanlığa ve topluma faydalı İnşaat Mühendisleri yetiştiren bölüm olmaktadır.

2006

Vizyon

İnşaat Mühendisliği alanında; bilim ve tekniği ülkemiz ve insanlık yararına dönüştürmeyi hedefleyen ulusal ve uluslararası düzeyde tanınan, yaşam boyu öğrenme ve araştırma-geliştirme alışkanlığına sahip mühendisler yetiştiren bir bölüm olmaktadır.

İnşaat Mühendisliği Bölümlerinin Önemi

İnşaat Mühendisliği, geçmişten günümüze dünyanın zaman içindeki gelişimini ve değişimini şekillendiren altyapı ve üst yapı unsurlarını insanlığın yararına sunmaktadır. Yıkıcı etkilere sahip depremlerin gerçekleştiği ülkemizde İnşaat Mühendisliği giderek daha önemli hale gelmektedir. Bu yüzden deprem yönetmeliklerinin geliştirilerek depreme dayanıklı tasarım ilkelerinin geliştirilmesi ve uygulanmasının sağlanarak denetlenmesi hedeflenir. Ek olarak, hızlı

nüfus artışının getirdiği sorunlar nedeniyle efektif inşaat mühendisliği projelerine olan ihtiyaç artmaktadır. İnşaat mühendisliği, altyapı ve üst yapı özellikleri ile gelecekte de yaşamı desteklemeye devam eden bir mühendislik alanı olmaya devam edecektir.

Neden İnşaat Mühendisliği Bölümü?

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, hastaneler, tüneller, köprüler, demir yolları, limanlar, havaalanları gibi yapılara ilaveten nüfus artışı ve gelişen sanayiye paralel olarak temiz içme suyu sistemlerinden, hidroelektrik enerji üretiminin yapıldığı barajlara ve diğer enerji santrallerine ve sanayi tesislerine kadar pek çok yapıyı depremler başta olmak üzere tüm doğal afetlere dayanıklı bir şekilde tasarlar, güvenle inşa eder böylece toplumun geleceği inşa etmeye devam eder.

Mezunlarımızın İş İmkânları

İnşaat Mühendisliği Bölümü mezunları Devlet kadrosunda çalışmak isteyenler için Karayolları Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Devlet Demiryolları, İl özel idareleri, Belediyeler, Üniversitelerin Yapı İşleri Dairesi gibi pek çok kurumda çalışabilirken özel sektörde ise yapı, ulaştırma, hidrolik, danışmanlık, emlak, elektrik & elektronik, enerji, maden ve metal sanayi sektörlerinde faaliyet gösteren kuruluşlarda çalışabilmektedir.

2006

Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız

Bölümümüze 2022 yılında lme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı'nın açıkladığı SYS yerleştirme sonuçlarına göre en yüksek 325,74690 puan ile ğrenci yerleşmişken en düşük 305,46593 puan ile ğrenci yerleşmiştir. Toplamda açılan 30 ğrenci kontenjanının 6'sı dolmuştur.

Bölümümüze 2023 yılında lme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı'nın açıkladığı SYS yerleştirme sonuçlarına göre en yüksek 363,65246 puan ile ğrenci yerleşmişken en düşük 312,15839 puan ile ğrenci yerleşmiştir. Toplamda açılan 20 ğrenci kontenjanının 10'u dolmuştur.

Bölümümüzde 173 ğrenci öğrenimine devam etmektedir.

Ders Kataloğumuz

1.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AlİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2+0+0	Zorunlu	2
FİZ101	FİZİK I	2+0+2	Zorunlu	4
İNİM101	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2+0+0	Zorunlu	4
İNİM103	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEKİ RESİM	3+0+1	Zorunlu	6
KİM101	KİMYA	2+0+2	Zorunlu	4
MAT101	MATEMATİK I	3+1+0	Zorunlu	5
TD101	TÜRK DİLİ I	2+0+0	Zorunlu	2
YD101	YABANCI DİL I	2+0+0	Zorunlu	3
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AlİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0+0	Zorunlu	2
İNİM102	İNŞAAT JEOLOJİSİ	3+0+0	Zorunlu	4
İNİM104	STATİK	5+0+0	Zorunlu	6
İNİM106	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MİMARİ PROJE ÇİZİMİ	3+0+1	Zorunlu	5
MAT102	MATEMATİK II	3+1+0	Zorunlu	5
MAT104	LINEER CEBİR	2+0+0	Zorunlu	3
TD102	TÜRK DİLİ II	2+0+0	Zorunlu	2
YD102	YABANCI DİL II	2+0+0	Zorunlu	3
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İNİM201	MUKAVEMET I	3+0+0	Zorunlu	4
İNİM203	ZEMİN MEKANİĞİ I	2+1+0	Zorunlu	4
İNİM205	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3+0+1	Zorunlu	4
İNİM207	YAPI MALZEMELERİ	4+0+0	Zorunlu	4
İNİM209	YAPI BİLGİSİ	4+0+0	Zorunlu	5
İNİM211	TOPOĞRAFYA	3+1+0	Zorunlu	4
MUH201	MÜHENDİSLER İÇİN İSTATİSTİK	2+0+0	Zorunlu	3
SEÇ 1	Sosyal Seçmeli Ders Havuzu (1 Ders seçilecek)	2+0+0	Seçmeli	2
Toplam AKTS				30

SOS201	İLETİŞİM	2+0+0	Seçmeli	2
SOS203	ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2+0+0	Seçmeli	2
SOS205	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2+0+0	Seçmeli	2
SOS207	KRİTİK ANALİTİK DÜŞÜNME	2+0+0	Seçmeli	2
SOS209	BİLİM TARİHİ	2+0+0	Seçmeli	2
SOS211	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMASI	2+0+0	Seçmeli	2

4.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İNM202	MUKAVEMET II	3+0+0	Zorunlu	4
İNM204	YAPI STATİĞİ I	3+0+0	Zorunlu	3
İNM206	ZEMİN MEKANİĞİ II	2+1+0	Zorunlu	4
İNM208	HİDROLİK	2+0+1	Zorunlu	4
İNM210	BETON TEKNOLOJİSİ	3+1+0	Zorunlu	4
İNM212	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE PROGRAMLAMA	2+1+0	Zorunlu	3
İNM214	YAZ STAJI I	0+0+0	Zorunlu	0
MAT202	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3+0+0	Zorunlu	4
MUH204	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2+0+0	Zorunlu	2
SEÇ 2	SOSYAL SEÇMELİ DERS HAVUZU (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	2
Toplam AKTS				30

SOS202	HALKLA İLİŞKİLER	2+0+0	Seçmeli	2
SOS204	İLK YARDIM	2+0+0	Seçmeli	2
SOS206	ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	2+0+0	Seçmeli	2
SOS208	YAPAY ZEKA YÖNTEMLERİ	2+0+0	Seçmeli	2
SOS210	ARAŞTIRMA VE İNCELEME TEKNİKLERİ	2+0+0	Seçmeli	2

5.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İNM301	YAPI STATİĞİ II	3+0+0	Zorunlu	3
İNM303	BETONARME I	3+1+1	Zorunlu	5
İNM305	KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ	2+1+0	Zorunlu	4
İNM307	ÇELİK YAPILARA GİRİŞ	4+0+0	Zorunlu	5
İNM309	SU TEMİNİ VE ATIK SU	3+0+0	Zorunlu	5
İNM311	İNŞAAT YÖNETİMİ	2+0+0	Zorunlu	3
SEÇ 3	SOSYAL SEÇMELİ DERS HAVUZU (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	2
SEÇ 4	MESLEKİ SEÇMELİ DERS HAVUZU (1 DERS SEÇİLECEK)	3+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

İNM323	SU KAYNAKLARI	3+0+0	Seçmeli	3
İNM327	ZEMİN LABORATUVAR DENEYLERİNE GİRİŞ	1+0+2	Seçmeli	3
İNM329	YAPI LABORATUVAR DENEYLERİNE GİRİŞ	1+0+2	Seçmeli	3
SOS301	PATENT VE ENDÜSTRİYEL TASARIM	2+0+0	Seçmeli	2
SOS311	TEKNOLOJİ VE YENİLİK YÖNETİMİ	2+0+0	Seçmeli	2

6.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İNM302	BETONARME II	3+1+0	Zorunlu	6
İNM304	METRAJ VE KEŞİF İŞLERİ	4+0+0	Zorunlu	5
İNM306	YAPI DİNAMİĞİNE GİRİŞ	3+0+0	Zorunlu	4
İNM308	SU YAPILARI	3+0+0	Zorunlu	4
İNM310	TEMEL İNŞAATI	3+0+0	Zorunlu	3
İNM312	YAZ STAJI II	0+0+0	Zorunlu	0
SEÇ 5	SOSYAL SEÇMELİ DERS HAVUZU (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	2
SEÇ 6	MESLEKİ SEÇMELİ DERS HAVUZU (2 DERS SEÇİLECEK)	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30

İNM322	ESNEK YOL ÜST YAPILARI	3+0+0	Seçmeli	3
İNM324	HİDROLOJİ	3+0+0	Seçmeli	3
İNM328	YAPILARDA HASAR TESPİTİ	3+0+0	Seçmeli	3
İNM330	YAPIM İŞLERİ VE İHALE MEVZUATI	3+0+0	Seçmeli	3
İNM332	İNŞA TEKNİKLERİNDE GELİŞMELER	3+0+0	Seçmeli	3
İNM334	BETON KATKI MALZEMELERİNE GİRİŞ	3+0+0	Seçmeli	3
İNM336	KARAYOLU TASARIMI	3+0+0	Seçmeli	3
İNM338	ZEMİN ISLAH YÖNTEMLERİNE GİRİŞ	3+0+0	Seçmeli	3
İNM340	YAPI ANALİZİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	3+0+0	Seçmeli	3
İNM342	ENDÜSTRİYEL ÇELİK YAPILAR	3+0+0	Seçmeli	3
SOS302	GİRİŞİMCİLİK	2+0+0	Seçmeli	2
SOS304	AHİLİK VE MESLEKİ ETİK	2+0+0	Seçmeli	2
SOS306	ÜRETİM PLANLAMA	2+0+0	Seçmeli	2
SOS308	ERGONOMİ	2+0+0	Seçmeli	2
SOS310	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİM	2+0+0	Seçmeli	2
SOS312	KARIYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME	2+0+0	Seçmeli	2
SOS314	ULUSLARARASI İLİŞKİLER	2+0+0	Seçmeli	3

7.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İNM401	DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI	3+0+0	Zorunlu	5
İNM403	BİNA MALİYET ANALİZİ	3+0+0	Zorunlu	3
İNM405	BİLGİSAYAR DESTEKLİ BETONARME BİNA TASARIMI	2+1+0	Zorunlu	4
İNM407	BITİRME PROJESİ	0+2+0	Zorunlu	4
SEÇ 7	SOSYAL SEÇMELİ DERS HAVUZU (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	2
SEÇ 8	MESLEKİ SEÇMELİ DERS HAVUZU (4 DERS SEÇİLECEK)	3+0+0	Seçmeli	12
Toplam AKTS				30

İNM423	YAPILARDA ONARIM GÜÇLENDİRMEYE GİRİŞ	3+0+0	Seçmeli	3
İNM429	BARAJLAR	3+0+0	Seçmeli	3
İNM431	YAPI İŞLERİNDE MALİYET ANALİZİ VE HAKEDİŞ	3+0+0	Seçmeli	3
İNM433	İMAR BİLGİSİ VE ŞEHİR PLANLAMA	3+0+0	Seçmeli	3
SOS403	FİKRİ VE SİNİ MÜLKİYET	2+0+0	Seçmeli	2
SOS405	SANAYİDE ENERJİ TASARRUFU	2+0+0	Seçmeli	2

8.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İNM402	MÜHENDİSLİĞE UYUM	0+2+0	Zorunlu	15
İNM404	MÜHENDİSLİK YAPILARININ TASARIMI	2+0+0	Zorunlu	5
İNM406	MÜHENDİSLİKTE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME	2+0+0	Zorunlu	5
İNM408	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE İŞ KURMA VE DEVLET DESTEKLERİ	2+0+0	Zorunlu	5
Toplam AKTS				30

T+U+L: Teorik + Uygulama+Laboratuvar,

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

2006

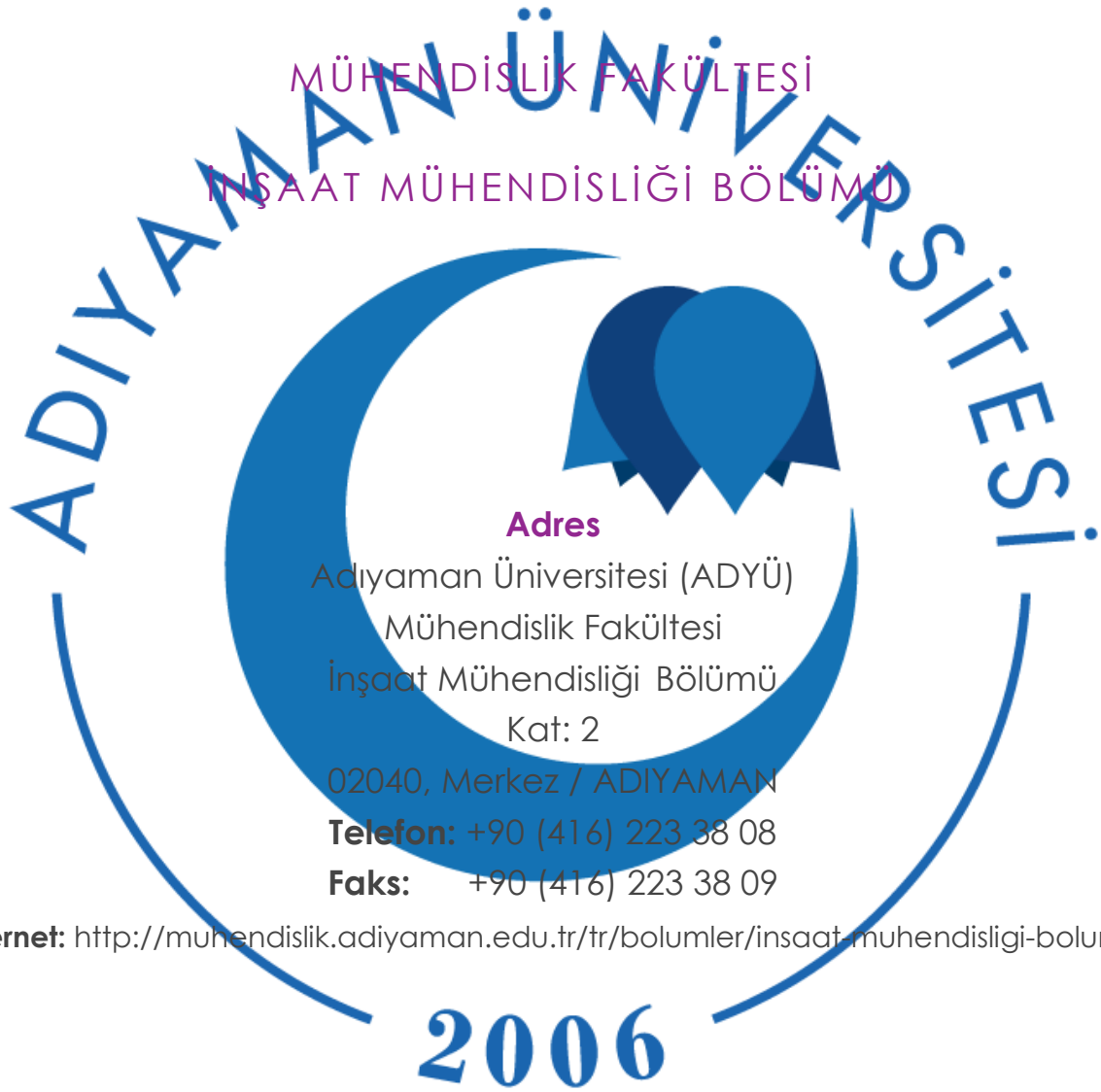
İnşaat Mühendisliği Bölüm Faaliyetlerimiz

İnşaat Mühendisliği Bölümü olarak düzenli olarak içimizden biri etkinliği düzenlenmektedir. Bu etkinlik kapsamında mezun olup hali hazırda belirli bir bilgi birikime ulaşmış mühendislerin tecrübelerinin mevcut öğrencilere aktarması sağlanmaktadır.

Öğrencilerin DASK Depreme Dayanıklı Bina Tasarımı Yarışmasına katılımları için olanak sağlanmaktadır.

Öğrencilerin uluslararası olarak düzenlenen Çelik Köprü Yarışmasına katılımları için olanak sağlanmaktadır.

2006





ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ
TANITIM KİTAPÇIĞI

2024-2025

İÇERİK

- Bölümümüz
- Misyon & Vizyon
- Makine Mühendisliğinin Önemi
- Neden Makine Mühendiği Bölümü
- Mezunlarımızın İş İmkanları
- Ders Kataloğumuz
- Faliyetlerimiz
- Eğitim Kadrosu
- Sınıf, Laboratuvar ve Atolyelerimiz
- İletişim

BÖLÜMÜMÜZ

Ülkemizin son yıllarda yapmış olduğu yerli ve milli atılımları heyecan vermektedir. İnanan ve azmeden milletimizin yanında olarak bu başarıya iftiharla tanıklık ediyoruz. Makine Mühendisliği bölümü olarak bizler ülkemizin kıymetli gençlerinin hak ettiği eğitim için standartlarımızı geliştirdik.

İstikbalimizin garantisi gençlerimiz; sizleri çalışma hayatınızda üreten bireyler olarak hazırlamak için nitelikli kadromuzla, çağdaş atölye ve laboratuvarlarımızla donadık.

Yerli-Milli teknoloji atılımına katkı sağlamak için 2015-2016 eğitim öğretim yılında kapılarımızı açtığımız günden bugüne çok sayıda öğrencimizi mezun ederek ülkemize nitelikli Makine mühendisi olarak kazandırdık.

Siz değerli gençleri de bu eğitim öğretim hamlemizde aramızda görmek istiyoruz.

Makine Mühendisliği
Bölüm Başkanlığı

MİSYON & VİZYON

Bölümümüz; insana, topluma ve doğaya duyarlı, kendisinin ve mesleğinin toplumsal gelişmedeki yerini ve rolünü kavramış, mesleki yeterlilik ve etik sorumluluk kazanmış, kamusal yararları gözeten, günümüz teknolojik gelişmelerine cevap verebilecek temel bilgilere sahip, düşünebilen, sadece analiz değil sentez de yapabilen, araştırma becerisine sahip, teorik bilgilerini pratiğe uygulayabilen öz güvenli MAKİNE MÜHENDİSLERİ yetiştirmeyi amaçlar. Makine Mühendisliği alanında ise; evrensel bilimin ve çağdaş öğretimin kültür ve değerinin temel alan ve toplumun ihtiyaçları çerçevesinde bilgi ve teknoloji üreten bir araştırma ve öğretim merkezi olmayı vizyon edinir.

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNİN ÖNEMİ

Makine mühendisliği, mekanik sistemlerin tasarımı, üretimi, işletilmesi ve bakımı gibi alanlarda önemli bir rol oynar. Makine mühendisleri, birçok endüstride (otomotiv, havacılık, enerji, imalat, vb.) çalışarak yenilikçi çözümler geliştirir ve karmaşık problemleri çözmeye yardımcı olurlar. Ayrıca sürdürülebilir enerji kaynakları, çevre koruma ve ileri teknolojiler gibi konularda da önemli katkılarda bulunurlar.

NEDEN MAKİNE MÜHENDİĞİ BÖLÜMÜ

Makine mühendisliği bölümü, geniş bir yelpazede sektörlerde kariyer fırsatları sunan ve teknik becerilerinizi geliştirmenize olanak tanıyan çok çeşitli disiplinlerin bir kombinasyonunu içerir. Makine mühendisliği mezunları, mekanik sistemlerin tasarımı, üretimi, otomasyon, havacılık, enerji, taşımacılık ve daha birçok alanda iş bulabilirler. Bu bölümde öğrenciler aynı zamanda çeşitli mühendislik prensiplerini uygularken, problem çözme ve yaratıcı düşünme becerilerini de geliştirme fırsatı bulurlar. Bu nedenlerden dolayı makine mühendisliği bölümü, teknolojiye ve endüstriyel uygulamalara ilgi duyan öğrenciler için cazip bir seçenek olabilir.

MEZUNLARIMIZIN İŞ İMKANLARI

Makine mühendisliği bölümü mezunları için geniş bir iş yelpazesi bulunmaktadır. Bunlar arasında otomotiv sektörü, havacılık ve uzay endüstrisi, enerji sektörü (yenilenebilir enerji dahil), imalat sektörü, savunma sanayii, danışmanlık firmaları ve araştırma enstitüleri gibi alanlar vardır. Makine mühendisleri, tasarım, üretim, işletme, bakım, Ar-Ge, satış ve pazarlama gibi çeşitli görevleri üstlenebilirler.

Makine mühendisliği mezunları ayrıca otomasyon, robotik, malzeme bilimi ve enerji sistemleri gibi alanlarda da uzmanlaşabilirler. Bu da iş imkanlarını daha da genişletir. Ayrıca girişimci ruha sahip olanlar kendi mühendislik firmalarını kurma veya endüstriyel tasarım projeleri gerçekleştirme gibi kariyer yollarını da değerlendirebilirler.

DERS KATALOĞUMUZ

1. Sınıf	1. Yarıyıl	(KİM101) Kimya MAK111 Makine Mühendisliğine Giriş. (FİZ101) FİZİK I MAK113 Teknik Resim I (MAT101) Matematik I (AİİT101) Atatürk İlk. Ve İnk. Tarihi-I (TD101) Türk Dili -I (YD101) Yabancı Dil-I
	2. Yarıyıl	MAK116 Statik MAK120 Ölçme Tekniği FİZ102 Fizik II MAK118 Teknik Resim II MAT104 Lineer Cebir MAT102 Matematik II AİİT102 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi II TD102 Türk dili II
2. Sınıf	3. Yarıyıl	(MUH201) Mühendisler İçin İstatistik MAK221 Döküm Teknolojisi MAK203 Malzeme Bilimi (SOS209) BİLİM TARİHİ (SOS201) İLETİŞİM MAK225 Bilgisayar Destekli İmalat MAK207 Dinamik MAK205 Mukavemet I MAK217 İmal Usülleri I
	4. Yarıyıl	MAK206 Mukavemet II MAK224 Alternatif ve doğru akım devrelerine giriş MAK220 Termodinamik I MUH204 İş sağlığı ve güvenliği MAT202 Diferansiyel denklemler MAK226 Mühendislik Malzemeleri MAK222 İmal Usülleri II SOS208 Yapay Zekâ Yöntemleri SOS210 Araştırma ve İnceleme Teknikleri

3. Sınıf	5. Yarıyıl	MAK321 Akışkanlar Mekaniği I MAK323 Makine Elemanları I MAK319 Termodinamik II MAK325 Isı Transferi I MAK327 Mekanizmalar (SOS301) Patent ve Endüstriyel Tasarım (SOS311) Teknoloji ve Yenilik Yönetimi MAK329 Makine Laboratuvarı I
	6. Yarıyıl	MAK346 Isı Pompaları MAK324 Makine Elemanları II MAK322 Akışkanlar Mekaniği II MAK328 Makine Dinamiği MAK332 Hidrolik Makineler MAK326 Isı transferi II MAK350 Mesleki İngilizce I
4. Sınıf	7. Yarıyıl	MAK437 Bilgisayar Programlama MAK404 Mühendisliğe Uyum MAK435 Bilgisayar Destekli Mühendislik Analizi MAK461 Mesleki İngilizce II MAK451 Sonlu Elemanlar Metoduna Giriş (SOS403) Fikri Sınai Mülkiyet (SOS405) Sanayide Enerji Tasarrufu MAK429 Makine Laboratuvarı II MAK431 Bitirme Projesi
	8. Yarıyıl	EEM404 Mühendisliğe Uyum MUH402 İnovasyon ve Ürün Geliştirme MUH406 Verimlilik Yönetimi MUH404 Kalite Kontrol ve Standartları

FALİYETLERİMİZ

Yenilikçi bir eğitim sisteminin takipçisi olana üniversitemizde bölümümüz “stajyer mühendis” uygulamasına geçmiştir. Bu amaçla 2 yaz döneminde aldıkları staj eğitimine ek olarak eğitim öğretimin son döneminde öğrencilerimiz Uygulamalı Mühendislik Eğitimi (UME) alırlar. Henüz öğrenci iken sektör deneyimi kazanırlar. UME sırasında üniversitemiz tarafından sigorta ücretleri karşılanır.

Erasmus bünyesinde yeni ikili öğretim ve staj anlaşmaları imzaladık. Öğrenim için 10 ay; staj için 4 aya varan sürelerde Avrupada’da anlaşmalı olduğumuz üniversitelerde bulunabilirsiniz. Döndüğünüzde aldığınız eğitimim bize aktarabilir, fikirleriniz bizim için önemlidir.

EĞİTİM KADROSU

Prof. Dr. Cem ONAT

Prof. Dr. Refet KARADAĞ

Prof. Dr. İsmail BOZKURT

Doç Dr. Şerif ÇİTİL

Doç. Dr. Yusuf BAŞOĞUL

Doç. Dr. Münür Sacit HERDEM

Dr. Öğr. Üyesi Kaan Emre ENGİN

Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KAYA

Arş. Gör. Dr. Taha Tuna GÖKSU

Arş. Gör. Dr. Ekrem TAÇGÜN

Arş. Gör. Dr. Mahmut TANDOĞAN

Arş. Gör. Dr. Ahmet ÇETİN

Arş. Gör. Dr. İrem Cemre TÜRÜ

Arş. Gör. Dr. Mücahit ÖZCAN

Arş. Gör. Dr. Fatih KIRBIYIK

Arş. Gör. Dr. Nurdoğan CEYLAN

SINIF, LABORATUVAR VE ATOLYELERİMİZ

Sınıflarımız;



Laboratuvarlarımız;



Bilgisayar Laboratuvarlarımız



Termodinamik ve Enerji Laboratuvarlarımız

Atölyelerimiz;



CNC (Mekanik Atölyesi)



Çekme Test Cihazı (Mekanik Atölyesi)



Darbe Test Cihazı ve eğitim aracı (Konstrüksiyon ve İmalat Atölyesi)

2006

İLETİŞİM

Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Makine Mühendisliği Bölümü

Adres: Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Makine Mühendisliği Bölümü

Telefon: +90 (416) 223 3800

Faks: +90 (416) 223 3809

E-posta: conat@adiyaman.edu.tr

İnternet:

<https://muhendislik.adiyaman.edu.tr/tr/bolumler/makine-muhendisligi-bolumu>



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2024-2025

İÇERİK

- Bölümümüz ve Akademik Personeli
- Misyon & Vizyon
- Tekstil Mühendisliği Bölümlerinin Önemi
- Neden Tekstil Mühendisliği?
- Mezunların İş İmkânları
- Merkezi Yerleştirme Sonuçlarına Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanları
- Ders Kataloğumuz
- Faaliyetlerimiz

BÖLÜMÜMÜZ

Adıyaman Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesine bağlı olarak 2018 yılında kurulmuş ve 2018-2019 eğitim öğretim yılında öğrenci kabulüne başlamış olup, 2018 yılından beri Adıyaman Üniversitesi Besni Yerleşkesinde bulunan Mehmet Erdemoğlu Mimarlık Fakültesi binasında faaliyetlerini sürdürmektedir.

Bölüm Başkanı

Doç. Dr. Selçuk POYRAZ

Bölüm Başkan Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Sabih OVALI

AKADEMİK PERSONEL

- ***Tekstil Teknolojileri Anabilim Dalı***
 - Doç. Dr. Seval UYANIK
 - Dr. Öğr. Üyesi Pınar PARLAKYİĞİT
 - Dr. Öğr. Üyesi Sabih OVALI

- ***Tekstil Bilimleri Anabilim Dalı***
 - Doç. Dr. Burcu Sancar BEŞEN

- ***Tekstil Makineleri Anabilim Dalı***
 - Doç. Dr. Selçuk POYRAZ

MİSYON & VİZYON

Misyon

Tekstil Mühendisliği mesleğine ilişkin her alanda başarı ile çalışabilecek, çağdaş ve kaliteli bir eğitim ile donatılmış, gelişime açık, yaratıcı nitelikte fikirlere ve etik değerlere sahip, iletişimi güçlü ve sorun çözebilen mühendisler yetiştirmenin yanı sıra yürütülen bilimsel çalışmalar sonucunda ulaşılan sonuçları tekstil endüstrisinin hizmetine sunmaktır.

Vizyon

Sunduğumuz uluslararası düzeyde etkin ve güncel eğitim planları ile tekstil mühendisliği alanında uzman ve sahip olduğu bilgi birikimini toplum ve insanlık açısından faydaya dönüştürecek çalışmalarını yürütebilen tekstil mühendislerini yetiştiren, saygın ve öncü bir eğitim öğretim ve araştırma kurumu olmaktır.

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİNİN ÖNEMİ

Ülkemizin de dahil olduğu “gelişmekte olan” ülke ekonomileri için adeta bir lokomotif rolü oynayan ve “emek-yoğun” olarak nitelenen tekstil sektörü; ülkemiz özelinde, toplam ihracattaki ~30 milyar \$'lık payı ve toplam istihdamdaki ~%6'lık katkısı ile ekonomik açıdan çok önemli bir yere sahiptir. Bu sebeple, tekstil sektörünün ihtiyaçlarını bilen, anlayan ve sektörün gelişmesi yönünde yorumlayabilen mühendislere gereksinim duyulması, tekstil mühendisliği bölümlerinin önemini ortaya koymaktadır.

NEDEN TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ?

Ülkemizde, 14 devlet üniversitesinde verilen Tekstil Mühendisliği eğitimini alan bölüm mezunları; Cumhurbaşkanlığı Üni-Veri bilgi kaynağında yayımlanan verilere göre en hızlı sürede iş bulabilenler arasında 1. (ort. 4 ay 2 gün) ve sektörde en çok istihdam edilenler arasında 5. (%67'lik pay ile) sıradadır.

MEZUNLARIN İŞ İMKÂNLARI

Tekstil Mühendisliği bölümü mezunları, ilgili sektörlerde faaliyet gösteren firmaların/iőletmelerin/őirketlerin/araştırma merkezlerinin üretim, planlama, proses ve kalite kontrol, araştırma geliştirme (Ar-Ge), ürün geliştirme (Ür-Ge) ve pazarlama birimlerinde istihdam edilir.

MERKEZİ YERLEŞTİRME SONUÇLARINA GÖRE EN YÜKSEK VE EN DÜŞÜK YERLEŞME PUANLARI

Bölümümüze 2021 yılında Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı'nın açıkladığı ÖSYS yerleştirme sonuçlarına göre en yüksek 342,47829 puan ve en düşük 255,86053 puan ile öğrenci yerleőtmiştir. Toplamda açılan 20+1 öğrenci kontenjanının ikisi dolmuőtur. Bölümümüzde, halen kayıtlı 46 öğrenci öğrenimine devam etmektedir.

DERS KATALOĞUMUZ

1. YARIYIL

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
AİİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Z	2	0	0	2	2
TD101	Türk Dili I	Z	2	0	0	2	2
YD101	İngilizce I	Z	3	0	0	3	3
MUH101	Matematik I	Z	3	1	0	4	5
MUH103	Fizik I	Z	2	0	2	3	4
MUH105	Kimya	Z	2	0	2	3	4
TLZ101	Tekstil Mühendisliğine Giriş	Z	2	0	0	2	2
TLZ103	Doğal Lifler	Z	2	1	0	3	3
TLZ105	Teknik Resim I	Z	1	2	0	2	3
ENF101	Temel Bilgi Teknolojileri I	Z	2	0	0	2	2
TOPLAM			20	4	4	25	30

2. YARIYIL

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
AİİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Z	2	0	0	2	2
TD102	Türk Dili II	Z	2	0	0	2	2
YD102	İngilizce II	Z	3	0	0	3	3
MUH102	Matematik II	Z	3	1	0	4	5
MUH104	Fizik II	Z	2	0	2	3	4
MUH106	Organik Kimya	Z	2	0	1	3	3
TLZ102	Yapay Lifler	Z	2	1	0	3	4
TLZ104	Teknik Resim II	Z	1	2	0	2	3
TLZ106	Malzeme Bilimi	Z	2	0	0	2	2
TLZ108	Staj I	Z	0	0	0	0	0
ENF102	Temel Bilgi Teknolojileri II	Z	2	0	0	2	2
TOPLAM			20	4	3	25	30

3. YARIYIL

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
MUH201	İstatistik	Z	2	0	0	2	3
TLZ201	Makine Elemanları	Z	2	0	0	2	3
TLZ203	Statik	Z	2	0	0	2	3
TLZ205	Dinamik	Z	2	0	0	2	3
TLZ207	Tekstil Kimyası	Z	1	0	2	2	3
TLZ209	İplik Teknolojisi	Z	2	1	0	3	4
TLZ211	Dokuma Teknolojisi	Z	2	1	0	3	3
TLS	Mesleki Seçmeli Ders	S	2	0	0	2	3
TLS	Mesleki Seçmeli Ders	S	2	0	0	2	3
SOSSEC	Sosyal Seçmeli Ders	S	2	0	0	2	2
TOPLAM			19	2	2	22	30

4. YARIYIL

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
MUH202	Diferansiyel Denklemler	Z	3	0	0	3	4
MUH204	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	0	2	3
TLZ202	Mukavemet	Z	2	0	0	2	3
TLZ204	Akışkanlar Mekaniği	Z	2	0	0	2	3
TLZ206	Örme Teknolojisi	Z	2	1	0	3	4
TLZ208	Terbiye Teknolojisi	Z	2	1	0	3	4
TLZ210	Konfeksiyon Teknolojisi	Z	2	1	0	3	4
TLZ212	Staj II	Z	0	0	0	0	0
TLS	Mesleki Seçmeli Ders	S	2	0	0	2	3
SOSSEC	Sosyal Seçmeli Ders	S	2	0	0	2	2
TOPLAM			19	3	0	22	30

5. YARIYIL

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
TLZ301	Termodinamik ve Isı İletimi	Z	2	0	0	2	3
TLZ303	Kısa Lif İplikçiliği	Z	2	1	0	3	4
TLZ305	Dokuma Hazırlık	Z	1	1	0	2	3
TLZ307	Dokuma Konstrüksiyon	Z	2	1	0	3	4
TLZ309	Ön Terbiye	Z	2	0	2	3	4
TLZ311	Fiziksel Tekstil Muayeneleri	Z	2	0	2	3	4
TLS	Mesleki Seçmeli Ders	S	2	0	0	2	3
TLS	Mesleki Seçmeli Ders	S	2	0	0	2	3
SOSSEC	Sosyal Seçmeli Ders	S	2	0	0	2	2
TOPLAM			17	3	4	22	30

6. YARIYIL

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
TLZ302	Uzun Lif İplikçiliği	Z	2	1	0	3	3
TLZ304	Dokuma Makineleri	Z	2	1	0	3	4
TLZ306	Dokuma Kumaş Analizi	Z	1	1	0	2	3
TLZ308	Atkı Örmeciliği	Z	2	1	0	3	4
TLZ310	Boya-Baskı Teknolojileri	Z	2	0	2	3	4
TLZ312	Kimyasal Tekstil Muayeneleri	Z	2	0	2	3	4
TLZ314	Staj III	Z	0	0	0	0	0
TLS	Mesleki Seçmeli Ders	S	2	0	0	2	3
TLS	Mesleki Seçmeli Ders	S	2	0	0	2	3
SOSSEC	Sosyal Seçmeli Ders	S	2	0	0	2	2
TOPLAM			17	4	4	22	30

7. YARIYIL

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
TLZ401	Yeni İplik Eğirme Teknolojileri	Z	1	1	0	2	3
TLZ403	Bitim İşlemleri	Z	2	0	2	3	4
TLZ405	Dokusuz Yüzey Teknolojileri	Z	2	1	0	3	4
TLZ407	Tekstilde Üretim ve Maliyet Hesaplamaları	Z	3	1	0	4	4
TLZ409	Bitirme Projesi	Z	0	2	0	1	4
TLS	Mesleki Seçmeli Ders	S	2	0	0	2	3
TLS	Mesleki Seçmeli Ders	S	2	0	0	2	3
TLS	Mesleki Seçmeli Ders	S	2	0	0	2	3
SOSSEC	Sosyal Seçmeli Ders	S	2	0	0	2	2
TOPLAM			16	5	2	21	30

8. YARIYIL

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
UME402	Mühendisliğe Uyum	Z	0	2	0	1	15
TLZ404	Tekstilde Tedarik Zinciri ve Pazarlama (UZEM)	Z	2	0	0	2	5
TLZ406	Kalite Kontrol ve Standartları (UZEM)	Z	2	0	0	2	5
TLZ408	İnovasyon ve Ürün Geliştirme (UZEM)	Z	2	0	0	2	5
TOPLAM			6	2	0	7	30

Seçmeli Dersler

3. YARIYIL MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
TLS201	Polimer Teknolojisi	S	2	0	0	2	3
TLS203	Renk Bilgisi	S	2	0	0	2	3
TLS205	Tekstil Endüstrisi ve Ekoloji	S	2	0	0	2	3
TLS207	Makine Dinamiği	S	2	0	0	2	3
TLS209	Mekatronik	S	2	0	0	2	3

3. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
SOS201	İletişim	S	2	0	0	2	2
SOS203	Çevre Yönetim Sistemleri	S	2	0	0	2	2
SOS205	Mühendislik Ekonomisi	S	2	0	0	2	2
SOS207	Kritik Analitik Düşünme	S	2	0	0	2	2
SOS209	Bilim Tarihi	S	2	0	0	2	2
SOS211	Gönüllülük Çalışması	S	2	0	0	2	2

4. YARIYIL MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
TLS202	Tekstil Yardımcı Maddeleri	S	2	0	0	2	3
TLS204	Elektrik-Elektronik Bilgisi	S	2	0	0	2	3
TLS206	Kontrol Sistemleri	S	2	0	0	2	3
TLS208	Mekanizma Tekniği	S	2	0	0	2	3
TLS210	Sayısal Analiz	S	2	0	0	2	3

4. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
SOS202	Halkla İlişkiler	S	2	0	0	2	2
SOS204	İlk Yardım	S	2	0	0	2	2
SOS206	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	S	2	0	0	2	2
SOS208	Yapay Zekâ Yöntemleri	S	2	0	0	2	2
SOS210	Araştırma ve İnceleme Teknikleri	S	2	0	0	2	2

5. YARIYIL MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
TLS301	Sentetik İplikçilik	S	2	0	0	2	3
TLS303	İş ve Zaman Etüdü	S	2	0	0	2	3
TLS305	Tekstil Kompozitleri	S	2	0	0	2	3
TLS307	Tekstilde Nanoteknoloji Uygulamaları	S	2	0	0	2	3
TLS309	Mesleki İngilizce I	S	2	0	0	2	3

5. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
SOS301	Patent ve Endüstriyel Tasarım	S	2	0	0	2	2
SOS303	Çevre ve Ekoloji	S	2	0	0	2	2
SOS305	Sanat Tarihi	S	2	0	0	2	2
SOS307	İşaret Dili	S	2	0	0	2	2
SOS309	Yön Eylem Araştırması	S	2	0	0	2	2
SOS311	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	S	2	0	0	2	2

6. YARIYIL MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
TLS302	Yün İplikçiliği	S	2	0	0	2	3
TLS304	Çözümlü Örmeciliği	S	2	0	0	2	3
TLS306	Giysi Kalıpcılığı	S	2	0	0	2	3
TLS308	Konfeksiyonda Organizasyon ve Planlama	S	2	0	0	2	3
TLS310	Tekstilde Sürdürülebilirlik	S	2	0	0	2	3
TLS312	Mesleki İngilizce II	S	2	0	0	2	3

6. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
SOS302	Girişimcilik	S	2	0	0	2	2
SOS304	Ahilik ve Mesleki Etik	S	2	0	0	2	2
SOS306	Üretim Planlama	S	2	0	0	2	2
SOS308	Ergonomi	S	2	0	0	2	2
SOS310	İklim Değişikliği ve Sürdürülebilir Yönetim	S	2	0	0	2	2
SOS312	Kariyer Planlama ve Geliştirme	S	2	0	0	2	2
SOS314	Uluslararası İlişkiler	S	2	0	0	2	2

7. YARIYIL MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
TLS401	Fantezi İplikçilik	S	2	0	0	2	3
TLS403	Tekstüre	S	2	0	0	2	3
TLS405	Havlı Kumaş Teknolojisi	S	2	0	0	2	3
TLS407	Örme Kumaş Analizi	S	2	0	0	2	3
TLS409	Tekstilde Kaplama ve Laminasyon Teknolojileri	S	2	0	0	2	3
TLS411	Bilgisayarlı Kalıp Hazırlama	S	2	0	0	2	3
TLS413	Moda ve Tasarım	S	2	0	0	2	3
TLS415	Teknik Tekstiller	S	2	0	0	2	3

7. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
SOS401	İş Hukuku	S	2	0	0	2	2
SOS403	Fikri ve Sınai Mülkiyet	S	2	0	0	2	2
SOS405	Sanayide Enerji Tasarrufu	S	2	0	0	2	2
SOS407	İşletme Yönetimi ve Yöneticiliği	S	2	0	0	2	2
SOS409	Fabrika Organizasyonu ve Tesis Planlama	S	2	0	0	2	2
SOS411	Verimlilik Ölçüm ve Analizi	S	2	0	0	2	2
SOS413	Risk Yönetimi	S	2	0	0	2	2
SOS415	Enerji ve Çevre	S	2	0	0	2	2

BÖLÜM FAALİYETLERİMİZ

Kuruluş tarihi itibarıyla, Adıyaman Üniversitesi (ADYÜ) ile Erdemoğlu Vakfı arasında imzalanan protokol çerçevesinde, bölümümüzü tercih edip kayıt olan öğrencilere; eğitimleri süresince aylık 4000/3000 TL karşılıksız burs ve vakfa bağlı holding bünyesindeki işletmelerde yaz stajı ile uygulamalı mühendislik eğitimi (UME) imkanları sağlanırken, mezuniyetleri sonrasında da istihdam önceliği verilmektedir.

Bölümümüz öğrencilerine, paydaş işletmelerle imzalanan staj protokolleri kapsamında sunulan imkanlarla; hem tekstil sektörünün ihtiyaçlarına cevap verebilir bir hale gelmeleri, hem de sektör tecrübesini eğitimleri sırasında kazanabilmeleri için, her yaz döneminde staj ve sekizinci dönem boyunca da UME yaptırılmaktadır. Ayrıca, öğrencilerimizin uluslararası düzeyde kendilerini geliştirebilmeleri amacıyla Erasmus Öğrenci Değişimi Programı kapsamında eğitim öğretim amacıyla 10 aya kadar ve staj faaliyetleri amacıyla da 4 aya kadar Avrupa'daki anlaşmalı üniversitelerde bulunabilme imkânı verilmiştir.

Yakın çevresinde 5'i büyük şehir (Gaziantep, Kahramanmaraş, Şanlıurfa, Malatya, Diyarbakır) olmak üzere toplam 6 adet Organize Sanayi Bölgesi bulunan ve bu sayede tekstil sektörü açısından da oldukça avantajlı bir konumda olan bölümümüz, sektörde faaliyet gösteren paydaş firma temsilcilerinden oluşan Bölüm Danışma Kurulu

nedeniyle de her geçen gün artan ve sağlamlaşan bir niversite- Sanayi işbirliğine sahiptir.

ADYÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TEKSTİL MüHENDİSLİğİ BÖLÜMÜ

Adres

ADYÜ Merkez Yerleşkesi, Mühendislik Fakültesi Binası, B Blok Kat:
2, Merkez/Adıyaman

ADYÜ Besni Yerleşkesi, Mehmet Erdemoğlu Mimarlık Fakültesi
Binası, Kat: 2, Besni/Adıyaman

Telefon: +90 416 223 3800/3808

Faks: +90 416 223 3809

İnternet: <https://muhendislik.adiyaman.edu.tr/tr/bolumler/tekstil-muhendisligi-bolumu>

ADYÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKSTİL MüHENDİSLİğİ BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIğI / 2024-2025

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres

Altınşehir Mah., Adıyaman
Üniversitesi (ADYÜ) Merkez
Külliyesi, Üniversite Caddesi
No:6,
02040, Merkez / ADIYAMAN

Telefon: +90 (416) 223 3808

Faks: +90 (416) 223 3809

İnternet: <https://muhendislik.adiyaman.edu.tr>