



ADIYAMAN
ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK
FAKÜLTESİ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2026 - 2027

İÇERİK

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

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.

Yönetim

Dekan

Prof. Dr. Cem ONAT - Makine Mühendisliği Bölümü

Dekan Yardımcıları

Prof. Dr. İsmail BOZKURT - Makine Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Musa EŞİT - İnşaat 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

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>



ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2026 - 2027

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, 60 kişilik ve 50 kişilik 2 adet PC laboratuvarı bulunmaktadır.

Bölümümüzde 2026 itibarıyla 1 profesör, 2 doçent, 4 doktor öğretim üyesi ve 2 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 9 öğretim elemanı görev yapmaktadır.

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Nuh ALPASLAN

Bölüm Başkan Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin VURAL

Akademik Personel

Prof. Dr. Nuh ALPASLAN

Doç. Dr. Sercan YALÇIN

Doç. Dr. Gaffari ÇELİK

Dr. Öğr. Üyesi Ferdi DOĞAN

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin VURAL

Dr. Öğr. Üyesi Ersan YAZAN

Dr. Öğr. Üyesi Zeynel Abidin SAMAK

Arş. Gör. Abuzer DOĞAN

Arş. Gör. Arzu SEVİNÇ

Bölüm Sekreteri

Kadriye GÜNDÜZ

Misyon&Vizyon

Misyon

Bulunduğumuz bilgi çağını şekillendirebilecek potansiyele sahip, temel bilgisayar ve bilişim konularında çok iyi donatılmış bilgisayar mühendisleri yetiştirmek; onlara şüpheli 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 çalışmaları 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 çözümleyebilen, problemleri belirleyip özgün ve yaratıcı çözüm yolları 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

Bölümümüz, 2025 yılı merkezi yerleştirme sonuçlarına göre öğrenciler tarafından yoğun ilgi görmüş ve 45 kişilik lisans kontenjanının tamamı dolmuştur. lme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı tarafından açıklanan yerleştirme sonuçlarına göre, bölümümüze en düşük puanla yerleşen ğrencinin Türkiye geneli başarı sıralaması 260.902, yerleştirme puanı ise 314,26938 olmuştur.

2026 yılı itibarıyla bölümümüzde toplam 188 lisans ğrencisi öğrenimine devam etmektedir. Bu veriler, bölümümüzün ğrenci tercihleri açısından istikrarlı bir ilgi gördüğünü ve akademik gelişimini güçlü bir şekilde sürdürdüğünü göstermektedir.

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 Hücreli 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

Faaliyetlerimiz

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü olarak öğrencilerimizin yalnızca teorik bilgiyle değil, aynı zamanda uygulamalı deneyim, sektör farkındalığı ve mesleki gelişim becerileriyle donanımlı bireyler olarak yetişmesini önemsiyoruz. Bu doğrultuda bölümümüz bünyesinde ve bölümümüzle ilişkili öğrenci toplulukları aracılığıyla yıl boyunca çeşitli seminerler, söyleşiler, eğitim kampları, teknik etkinlikler ve uygulamalı yarışmalar düzenlenmektedir.

Her yıl düzenli olarak gerçekleştirilen kariyer söyleşileri kapsamında, alanında uzman akademisyenler, sektör temsilcileri, girişimciler ve mezunlarımız öğrencilerimizle bir araya gelmektedir. Bu etkinliklerde öğrencilerimizin yazılım, bilişim, yapay zekâ, siber güvenlik, oyun teknolojileri ve dijital dönüşüm gibi alanlardaki güncel gelişmeleri takip etmeleri; iş olanakları, kariyer planlaması ve piyasa koşulları hakkında bilgi sahibi olmaları hedeflenmektedir.

Bölümümüzde öğrencilerin teknik becerilerini geliştirmeye

yönelik uygulamalı etkinliklere de büyük önem verilmektedir. Bu kapsamda düzenlenen CTF / Capture The Flag siber güvenlik yarışması, öğrencilerin kriptografi, web güvenliği, tersine mühendislik, ağ güvenliği ve adli bilişim gibi alanlardaki bilgi ve problem çözme yetkinliklerini uygulamalı bir yarışma ortamında geliştirmelerine katkı sağlamıştır. Yarışma sürecinde öğrenciler takım çalışması, analitik düşünme, zaman yönetimi ve siber güvenlik farkındalığı konularında önemli deneyimler kazanmıştır.

Bunun yanında, ÜniDes kapsamında desteklenen “GameLab 2026: Oyun Programlama ve Tasarım Kampı” ile öğrencilerimize oyun geliştirme alanında kapsamlı bir eğitim imkânı sunulmuştur. Eğitim programında oyun sektörü, oyun teknolojileri, oyun motorları, oyun stüdyolarındaki görev dağılımları, Türkiye ve dünyadaki oyun pazarı, oyun sektöründeki iş olanakları ve sıfırdan oyun tasarlama süreçleri ele alınmıştır. Ayrıca oyun teknolojilerinin savunma, enerji, tarım ve benzeri farklı disiplinlerde simülasyon ortamı olarak kullanımına ilişkin bilgilendirmeler yapılmıştır.

Bölümümüz, öğrencilerin akademik, teknik ve mesleki gelişimlerini destekleyen bu tür faaliyetlerle; araştıran, üreten, takım çalışmasına yatkın, güncel teknolojileri takip eden ve sektörel ihtiyaçlara cevap verebilen mühendis adayları yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Etkinliklerden Kareler

Aşağıda bölümümüz ve öğrenci topluluklarımız tarafından gerçekleştirilen çeşitli etkinliklere ait görseller yer almaktadır.

- GameLab 2026: Oyun Programlama ve Tasarım Kampı





- CTF Siber Güvenlik Yarışması





MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Adres

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

Telefon: +90 (416) 223 3808

Faks: +90 (416) 223 3809

İnternet:

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



ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

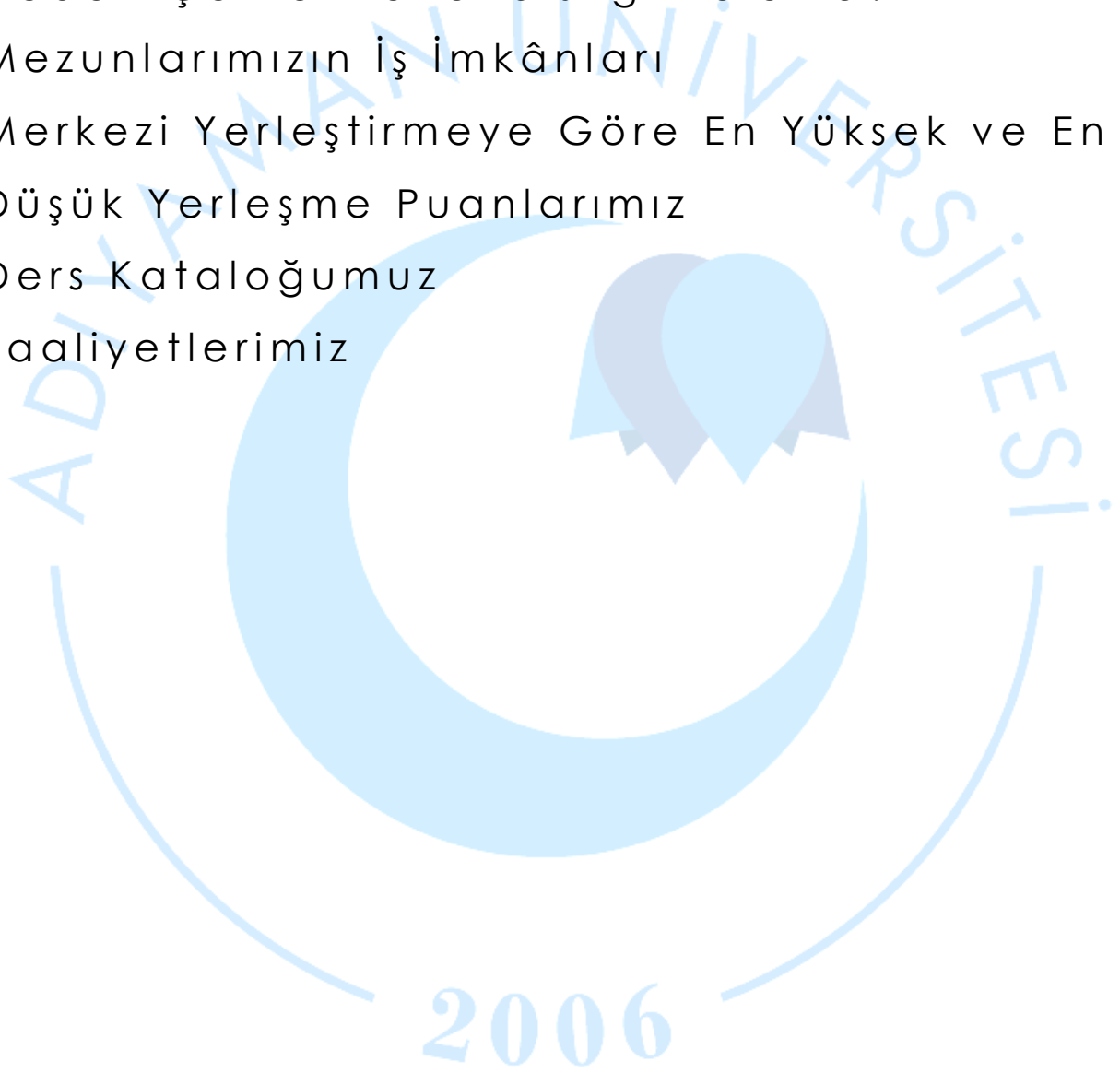
TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2026-2027

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 alımına başlamıştır.



Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Yavuz DEMİRCİ

Bölüm Başkan Yardımcısı

Dr. Öğretim Üyesi Turgay DERE

Akademik Personel

Prof. Dr. Özgür ÖZDEMİR

Prof. Dr. Yavuz DEMİRCİ

Prof. Dr. Harun TÜRKMENLER

Doç. Dr. Fatih TUFANER

Doç. Dr. Müslüm ALTUN

Dr. Öğretim Üyesi Turgay DERE

Dr. Öğretim Üyesi Kâmil B. VARINCA

Bölüm Sekreteri

Zübeyde 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.

2006

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.

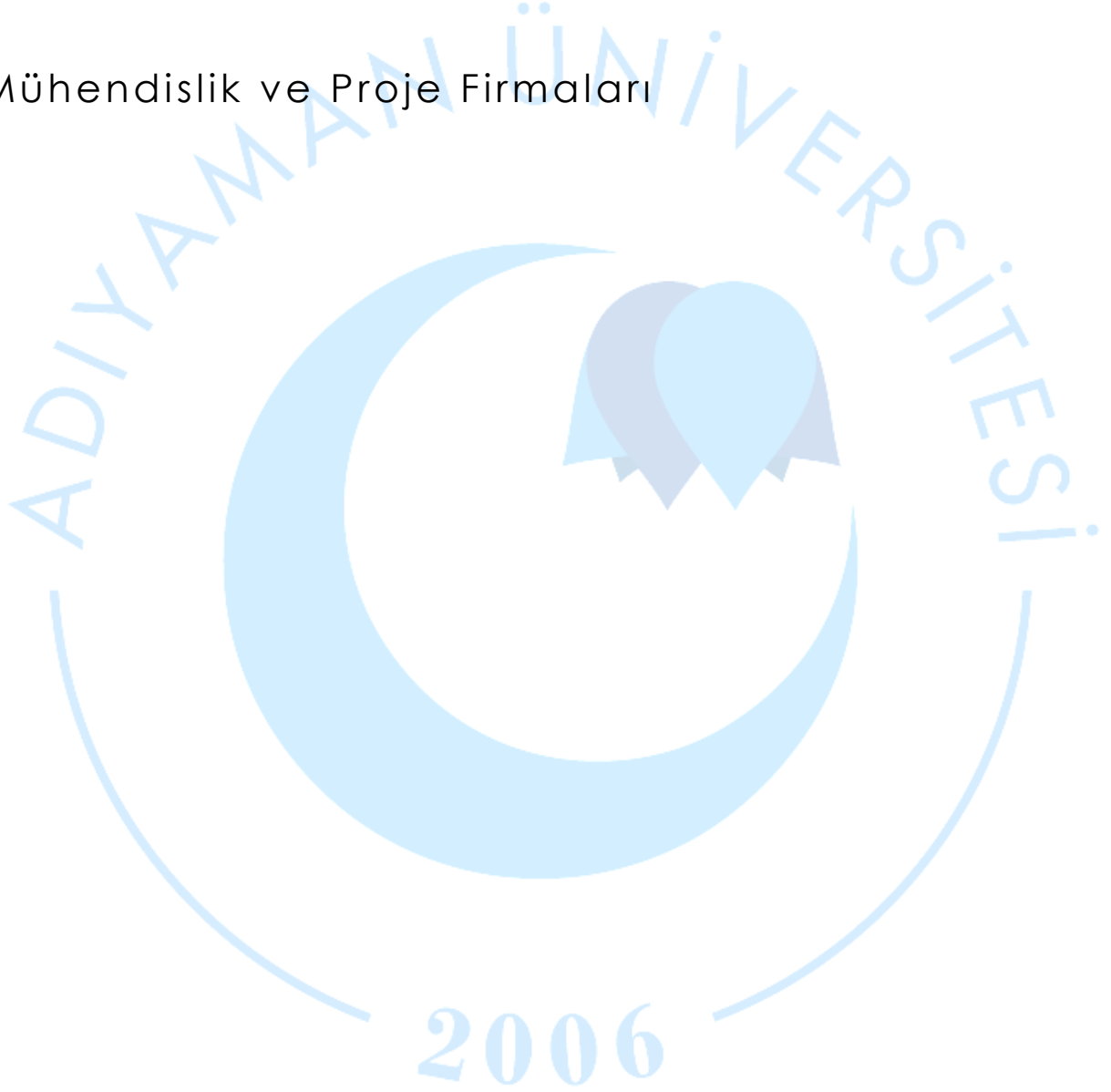
2006

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 alımına kapalıdır. Bölümümüzde, 2022-2023 Gz Yarıyılında Yüksek Lisans Programımız açılmıştır ve Lisansüstü eğitim verilmeye tekrar başlanmıştır.

2006

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 İnkılâp 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 İnkılâp 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
CEV404	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 Dersi 5					
CEV 337	Girişimcilik	4	2+2/3	S	T
Fakülte Seçmeli Dersi 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 Dersi 6					
CEV338	İş Hukuku	4	2+0/2	S	T
AHL302	Ahilik ve İş Ahlakı	4	2+0/2	S	T
Fakülte Seçmeli Dersi 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 Dersi 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 Kirleticilerinin 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 İzi	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

Adres

Adıyaman Üniversitesi (ADYÜ)
Mühendislik Fakültesi
Çevre Mühendisliği Bölümü
A Blok Kat: 1

02040, Merkez / ADIYAMAN

Telefon: +90 (416) 223 38 00-01

Faks: +90 (416) 223 38 43

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

2006



ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2026-2027

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
- Yüksek Lisans Olanağı
- Ders Kataloğumuz
- Laboratuvar ve Derslik Altyapımız
- 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 Doktor
Öğretim Üyesi, 2 Görevlendirmeli Doçent), 1 Arş. Gör.
Dr. ve 1 Araştırma Görevlisinden oluşan eğitim
kadrosuna sahiptir.

2006

Bölüm Başkanı

Doç. Dr. Mehmet BÜYÜK
(mbuyuk@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

Elektrik Makineleri Anabilim Dalı

Doç. Dr. Mehmet BÜYÜK

Telekomünikasyon Anabilim Dalı

Doç. Dr. Abdurrahman ÖZBEYAZ

Elektrik Tesisleri Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Faruk KÜRKER

Görevlendirmeli

Doç. Dr. M. İsmail GÜRSOY

Doç. Dr. Oğuz Kağın KÖKSAL

Bölüm Sekreteri

Zübeyde GÜNEŞ (zgunes@adiyaman.edu.tr)



MİSYON & VİZYON

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.

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.

2006

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNÜN ÖNEMİ

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 ÷lkemiz için çıktığımız bu yolda aramızda görmek istiyoruz. Milli teknoloji hamlesine omuz vermek için 2015-2016 eğitim-ğretim yılında çıktığımız bu yolda 200'÷n ÷zerinde mezun ve yaklaşık 170 öğrenciden oluğan ailemize sizleri de davet ediyoruz ve tercihlerinizde Adıyaman ÷niversitesi M÷hendislik Fak÷ltesi Elektrik-Elektronik M÷hendisliğine yer vermenizi istiyoruz.

Sağlıkla ve teknolojiyle kalmanız ÷midiyle...

2006

MEZUNLARIMIZIN İŞ İMKÂNLARI

Elektrik-Elektronik sektörü, geniş bir teknoloji alanını kapsayan (Enerji, Elektronik, Yapay Zeka, Yazılım, Otomotiv, Savunma Sanayi vs.) ve hemen hemen tüm sektörlerin lokomotifi 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.

MERKEZİ YERLEŞTİRMeye GÖRE EN YÜKSEK VE EN DÜŞÜK YERLEŞME PUANLARIMIZ

Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) Başkanlığı'nın 2022 yılında açıkladığı YKS yerleştirme sonuçlarına göre bölümümüze en düşük 298,85 puan ile öğrenci yerleşmiştir. 2023, 2024 ve 2025 YKS yerleştirme sonuçlarına göre programa yerleşen en düşük puanlar sırasıyla 308,33, 290,52 ve 309,22'dir. Bölümümüz 10 öğrenci kontenjanı ve yaklaşık 170 öğrencisi ile eğitim-öğretim hayatına devam etmektedir.

YÜKSEK LİSANS OLANAĞI

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Lisansüstü Eğitim Programı, Eylül 2024 itibarıyla açılmıştır. Program kapsamında sayısal işaret işleme, yapay zekâ, güç sistemleri, kontrol ve otomasyon gibi Elektrik-Elektronik Mühendisliği'nin çeşitli alanlarında ileri düzeyde araştırma ve akademik çalışma yapma fırsatı sunulmaktadır. Programa öğrenci kabulü, Ağustos 2025 itibarıyla başlamıştır.

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 VE DERSLİK ALTYAPIMIZ

LABORATUVAR İMKÂNLARIMIZ

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.



DERSLİK İMKÂNLARIMIZ

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

2006

FAALİYETLERİMİZ

TÜBİTAK PROJELERİMİZ

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, öğrenci ve akademik personel katkısıyla bilimsel projelere aktif olarak katılmakta ve TÜBİTAK tarafından desteklenen çok sayıda projeye imza atmaktadır. Bu projeler, bölümün Ar-Ge kapasitesini göstermekle kalmayıp, öğrencilerin uygulamalı araştırma ve yenilik çalışmalarına katılmasını da sağlamaktadır.

Öğretim Üyesi TÜBİTAK Projeleri

Öğretim üyelerimiz TÜBİTAK'ın çeşitli destek programları (1001, 1002, 1005, 1512, 2219) kapsamında toplam 9 projede görev almıştır. Bu projelerden 5'i tamamlanmış, 4'ü halen yürütülmektedir. Projelerde bölümümüzden dört farklı akademisyen yer almıştır.

Lisans Öğrencisi TÜBİTAK Projeleri

Lisans düzeyinde öğrencilerimiz, danışman öğretim üyeleri rehberliğinde TÜBİTAK'ın 2209-A ve 2242 programlarına başvurarak toplam 4 projede destek almaya hak kazanmıştır. Bu projelerden biri (SMTP Tabanlı Hava Kirliliği Uyarı Sistemi), 2021 yılında TÜBİTAK 2242 yarışmasında bölge üçüncülüğü derecesi kazanmıştır. Ayrıca, 2024 yılında üç, 2025 yılında ise üç öğrenci projesi TÜBİTAK tarafından desteklenmeye hak kazanmıştır.

Adıyaman Üniversitesi Elektronik ve Yazılım Topluluğu (IEEE Öğrenci Topluluğu)

Adıyaman Üniversitesi Elektronik ve Yazılım Topluluğu, öğrencileri bilim ve iletişim teknolojilerindeki gelişmeleri takip etmeye teşvik etmekte; bu amaçla uzman kişilerce seminerler ve teknik kurslar düzenlemektedir. Topluluk,

elektrik-elektronik ve programlama alanlarındaki ilgi ve projeleri artırmak, öğrencilerin bu alanlardaki gelişimlerine katkı sağlamak ve teknik destek sunmak amacıyla faaliyet göstermektedir. Ayrıca mühendislik bilgisini artırmaya, öğrenciler arası etkileşimi güçlendirmeye ve bireysel yeteneklerin ortaya çıkarılmasına zemin hazırlamaktadır. Topluluk, üniversite yönetimiyle iş birliği içinde öğrenci odaklı öneriler sunmakta ve Adıyaman Üniversitesi'nin araştırma ve proje üretimine katkıda bulunmayı hedeflemektedir.



IEEE ADYÜ tanıtım konferansı

Teknik Geziler ve Seminerler

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü olarak öğrencilerimizin mesleki gelişimlerine katkı sağlamak amacıyla çeşitli teknik geziler düzenlemekteyiz. 2025 yılında Atatürk Barajı ve Hidroelektrik Santrali'ne gerçekleştirilen teknik gezide, öğrencilerimiz barajın teknik altyapısı ve kontrol merkezine dair kapsamlı bilgiler edinmiştir. Aynı yıl içerisinde ETİ Bakır Maden Tesisi'ne yapılan ziyarette ise yer altı ve yer üstü elektrik-elektronik altyapılar ile otomasyon sistemleri hakkında uygulamalı gözlemler yapılmış, işletme yetkilileriyle bilgi alışverişinde bulunulmuştur. Tüm bu faaliyetler, öğrencilerimizin teorik bilgilerini uygulamaya dönüştürmesine ve sektörel farkındalık kazanmasına önemli katkılar sağlamaktadır.

2006



Bölüm olarak düzenlenen teknik geziler

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





ADIL

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

2026-2027

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

Bölümümüz

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

Akademik Personeller

Gıda Teknolojisi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Şükrü KURT (Anabilim Dalı Başkanı)

Doç. Dr. Huriye Gözde CEYLAN

Gıda Bilimi Anabilim Dalı

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 çalışmaları 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.

2006

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.

2006

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

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Adres

Adıyaman Üniversitesi (ADYÜ)
Mühendislik Fakültesi
Gıda Mühendisliği Bölümü
Kat: 1

02040, Merkez / ADIYAMAN

Telefon: +90 (416) 223 3808

Faks: +90 (416) 223 3809

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

2006



ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2026-2027

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. Mehmet Fatih ŞAHAN

Bölüm Başkan Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi İsmail ÜNSAL

Dr. Öğr. Üyesi Zeyneb KILIÇ

Akademik Personeller

Yapı Anabilim Dalı

Prof. Dr. Murat PALA

Dr. Öğr. Üyesi İsmail ÜNSAL

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Yavuz ÇETİNKAYA

Mekanik Anabilim Dalı

Prof. Dr. Mehmet Fatih ŞAHAN

Geoteknik Anabilim Dalı

Prof. Dr. Mehmet SÖYLEMEZ

Arş. Gör. Dr. Mert GÜRTÜRK

Arş. Gör. Dr. Yalçın YILMAZ

Yapı Malzemesi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Osman GÜNAYDIN

Hidrolik Anabilim Dalı

Doç. Dr. Musa EŞİT

Dr. Öğr. Üyesi Zeyneb KILIÇ

Ulaştırma Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Alpay ÖZDEMİR

Arş. Gör. Günay TÜMEN

Yapı İşletmesi Anabilim Dalı

Arş. gör. Dr. Mustafa Nabi KOCAKAYA

Bölüm Sekreteri

İrem AKDULUM

2006

• 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 olmaktır.

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 Mühendisliği, 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 2024 yılında lme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı'nın açıkladığı SYS yerleştirme sonuçlarına göre en yüksek 3324,58540 puan ile ğrenci yerleşmişken en düşük 292,29998 puan ile ğrenci yerleşmiştir. Toplamda açılan 20 ğrenci kontenjanının 9'u dolmuştur.

Bölümümüze 2025 yılında lme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı'nın açıkladığı SYS yerleştirme sonuçlarına göre en yüksek 345.97676 puan ile ğrenci yerleşmişken en düşük 307.50765 puan ile ğrenci yerleşmiştir. Toplamda açılan 10 ğrenci kontenjanının tamamı dolmuştur.

Bölümümüzde 192 ğrenci öğrenimine devam etmektedir.

Ders Kataloğumuz

1.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AIİT101	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
AIİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0+0	Zorunlu	2
İNİM102	İNŞAAT JEOLJİSİ	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	LİNEER 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	KARİYER 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	BİTİRME 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 SİNAİ 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, **S:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

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

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Adres

Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü A Blok Kat: 2
02040, Merkez / ADIYAMAN

Telefon: +90 (416) 223 38 08

Faks: +90 (416) 223 38 09

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

2006



ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ
TANITIM KİTAPÇIĞI

2026-2027

İÇERİK

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

BÖLÜMÜMÜZ

Bölümümüz, 2011 yılında kurulmuş olup; lisans programına öğrenci alımı 2015 yılında, Tezli yüksek lisans programına öğrenci alımı 2018 yılında, doktora programına öğrenci alımı 2022 yılında başlamıştır. Bölümümüz, 2024-2025 eğitim-öğretim yılı itibariyle YKS ile öğrenci alımına kapatılmıştır. Tezli yüksek lisans ve doktora programlarımıza öğrenci alımı devam etmektedir.

Makine Mühendiliği
Bölüm Başkanlığı

MİSYON & VİZYON

Kamu ve özel sektörün ihtiyaçlarına çözümler sunmayı amaç edinen, bilimsel ve teknolojik gelişmelere açık, bilgi ve tecrübesini insanlığın yararına kullanan, mesleki etik değerleri benimsemiş makine mühendisleri ve akademisyenler yetiştirmektedir. Uluslararası standartlarda eğitim veren, uluslararası düzeyde kabul gören makine mühendislerinin yetiştirildiği, tercih edilen bir bölüm olmaktadır.



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNİN ÖNEMİ

Makine Mühendisliği, her türlü mekanik sistemlerin analizi, tasarımı ve üretimi ile ilgilenen, otomotiv, havacılık, savunma sanayii, kontrol, otomasyon, malzeme bilimi, enerji sektörü, ısı bilimi v.b. alanlarda faaliyet gösteren geniş kapsamlı bir mühendislik dalıdır.



NEDEN MAKİNE MÜHENDİĞİ BÖLÜMÜ

Makine mühendisliği, mekanik ve enerji dönüşüm sistemlerinin tasarımı, üretimi, işletilmesi ve bakımı gibi alanlarda önemli bir rol oynar. Makine mühendisleri; otomotiv, havacılık, savunma sanayii, malzeme bilimi, enerji sektörü, imalat vb. alanlarda yenilikçi çözümler geliştirir ve karmaşık problemleri çözmeye yardımcı olurlar. Ayrıca yenilenebilir enerji kaynakları, çevre koruma ve ileri teknolojiler gibi konularda da önemli katkılarda bulunurlar.

MEZUNLARIMIZIN İŞ İMKANLARI

Makine mühendisliği bölümü mezunları, kamu ve özel sektörde geniş bir istihdam alanına sahiptirler. Makine mühendisliği mezunları; mekanik, imalat, otomotiv, havacılık, savunma sanayi sektöründe çalışabilirler. Makine mühendisliği mezunları, enerji kaynaklarının etkin kullanımı ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik faaliyet yürüten firmaların AR-GE bölümlerinde çalışabilirler. Makine mühendisliği mezunları; güneş enerjisi, rüzgar enerjisi, hidrolik enerji, jeotermal enerji gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının tasarım ve projelendirme işlerinde çalışabilirler. Makine Mühendisliği mezunları; ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme tasarım ve projelendirme işlerinde çalışabilirler. Makine Mühendisliği mezunları, yüksek lisans ve doktora yaparak üniversitelerde akademik personel olarak çalışma imkanına sahiptirler.

DERS KATALOĞUMUZ

Birinci Yarıyıl *					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
MAT101	Matematik I	4	0	4	5
FİZ101	Fizik I	4	0	4	4
KİM101	Kimya	3	0	3	4
AIİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	0	2	2
TD101	Türk Dili I	2	0	2	2
YD101	İngilizce I	2	0	2	3
MAK111	Makine Mühendisliğine Giriş	2	0	2	5
MAK113	Teknik Resim I	2	0	3	5
Toplam		21	0	22	30

T: Teori

U: Uygulama

UK: Ulusal Kredi

AKTS: Avrupa Kredi Transfer

Sistemi

İkinci Yarıyıl *					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
MAT102	Matematik II	4	0	4	5
FİZ102	Fizik II	4	0	4	4
AIİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	0	2	2
TD102	Türk Dili II	2	0	2	2
YD102	İngilizce II	2	0	2	3
MAK116	Statik	3	0	3	4
MAK118	Teknik Resim II	2	0	3	5
MAT104	Lineer Cebir	2	0	2	3
MAK120	Ölçme Tekniği	3	0	3	3
Toplam		22	0	23	30

T: Teori

U: Uygulama

UK: Ulusal Kredi

AKTS: Avrupa Kredi Transfer

Sistem

Üçüncü Yarıyıl *					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
MAK203	Malzeme Bilimi	3	0	3	5
MAK205	Mukavemet I	3	0	3	5
MAK207	Dinamik	3	0	3	5
MAK217	İmal Usulleri I	3	0	3	4
MUH201	Mühendisler için İstatistik	3	0	3	3
MAKSEC1	Meslekî Seçmeli Ders 1	3	0	3	3
MAKSEC1	Meslekî Seçmeli Ders 1	3	0	3	3
SOSSEC1	Sosyal Seçmeli Ders 1	2	0	2	2
Toplam		20	0	20	30

Üçüncü Yarıyıl * Meslekî Seçmeli Ders 1					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
MAK209	Programlama	3	0	3	3
MAK221	Döküm Teknolojisi	3	0	3	3
MAK223	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	3	3
MAK225	Bilgisayar Destekli İmalat	3	0	3	3
MAK227	Sayısal Analiz	3	0	3	3

Üçüncü Yarıyıl * Sosyal Seçmeli Ders 1					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
SOS201	İletişim	2	0	0	2
SOS203	Çevre Yönetimi Sistemi	2	0	2	2
SOS205	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	2
SOS207	Kritik Analitik Düşünme	2	0	2	2
SOS209	Bilim Tarihi	2	0	2	2
SOS211	Gönüllülük Çalışması	2	0	2	2

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Dördüncü Yarıyıl *					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
MAK234	Staj 1	0	2	1	2
MAK220	Termodinamik I	3	0	3	4
MAK206	Mukavemet II	3	0	3	4
MAK222	İmal Usulleri II	3	0	3	4
MAT202	Diferansiyel Denklemler	4	0	3	4
MAK224	Alternatif ve Doğru Akım Devrelerine Giriş	3	0	3	4
MUH204	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3
MAKSEC2	Meslekî Seçmeli Ders 2	3	0	3	3
SOSSEC2	Sosyal Seçmeli Ders 2	2	0	2	2
Toplam		23	2	23	30

Dördüncü Yarıyıl * Meslekî Seçmeli Ders 2					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
MAK232	Kompozit Malzemeler	3	0	3	3
MAK226	Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	3
MAK228	Egzoz Emisyonları	3	0	3	3
MAK230	Şasi ve Karoser Tasarımı	3	0	3	3

Dördüncü Yarıyıl * Sosyal Seçmeli Ders 2					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
SOS202	Halkla İlişkiler	2	0	2	2
SOS204	İlk Yardım	2	0	2	2

SOS206	Çevre Kirliliği Kontrolü	2	0	2	2
SOS208	Yapay Zekâ Yöntemleri	2	0	2	2
SOS210	Araştırma ve İnceleme Teknikleri	2	0	2	2

T: Teori
Sistemi

U: Uygulama

UK: Ulusal Kredi

AKTS: Avrupa Kredi Transfer

Beşinci Yarıyıl *					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
MAK321	Akışkanlar Mekaniği I	4	0	4	5
MAK323	Makine Elemanları I	3	0	3	4
MAK325	Isı Transferi I	3	0	3	4
MAK327	Mekanizmalar	3	0	3	5
MAK329	Makine Laboratuvarı I	0	3	2	6
MAK319	Termodinamik II	3	0	3	4
SOSSEC3	Sosyal Seçmeli Ders 3	2	0	2	2
Toplam		22	3	20	30

Beşinci Yarıyıl * Sosyal Seçmeli Ders 3					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
SOS301	Patent ve Endüstriyel Tasarım	2	0	2	2
SOS303	Çevre ve Ekoloji	2	0	2	2
SOS305	Sanat Tarihi	2	0	2	2
SOS307	İşaret Dili	2	0	2	2
SOS309	Yöneylem Araştırması	2	0	2	2
SOS311	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	2	0	2	2

T: Teori
Sistemi

U: Uygulama

UK: Ulusal Kredi

AKTS: Avrupa Kredi Transfer

Altıncı Yarıyıl *					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
MAK360	Staj 2	0	2	1	3
MAK322	Akışkanlar Mekaniği II	4	0	4	4
MAK324	Makine Elemanları II	3	0	3	4
MAK306	Isı Transferi II	3	0	3	4
MAK308	Makine Dinamiği	3	0	3	4
MAKSEC3	Meslekî Seçmeli Ders 3	3	0	3	3
MAKSEC3	Meslekî Seçmeli Ders 3	3	0	3	3
MAKSEC3	Meslekî Seçmeli Ders 3	3	0	3	3
SOSSEC4	Sosyal Seçmeli Ders 4	2	0	2	2
Toplam		24	2	25	30

Altıncı Yarıyıl * Meslekî Seçmeli Ders 3					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
MAK330	İçten Yanmalı Motorlar	3	0	3	3

MAK332	Hidrolik Makineler	3	0	3	3
MAK334	Kontrol Sistemlerinin Tasarımı	3	0	3	3
MAK336	Kontrol Elemanları ve Uygulamaları	3	0	3	3
MAK356	Isı Değiştiricilerinin Tasarımı	3	0	3	3
MAK338	Kaynak Teknolojisi	3	0	3	3
MAK340	Kalıp Tasarımı ve Üretiminin Temelleri	3	0	3	3
MAK342	Katı Modelleme	3	0	3	3
MAK344	Kütle Taşınımı	3	0	3	3
MAK346	Isı Pompaları	3	0	3	3
MAK348	Elastisite Teorisine Giriş	3	0	3	3
MAK350	Mesleki İngilizce I	3	0	3	3
MAK352	Sistem Modelleme ve Analiz	3	0	3	3
MAK354	Yalıtım Teknikleri	3	0	3	3
MAK358	Elektrik Makinaları	3	0	3	3

Altıncı Yarıyıl * Sosyal Seçmeli Ders 4					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
SOS302	Girişimcilik	2	0	2	2
SOS304	Ahilik ve Mesleki Etik	2	0	2	2
SOS306	Üretim Planlama	2	0	2	2
SOS308	Ergonomi	2	0	2	2
SOS310	İklim Değişikliği ve Sürdürülebilir Yönetim	2	0	2	2
SOS312	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	2	2
SOS314	Uluslararası İlişkiler	2	0	2	2

T: Teori
Sistemi

U: Uygulama

UK: Ulusal Kredi

AKTS: Avrupa Kredi Transfer

Yedinci Yarıyıl *					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
MAK429	Makine Laboratuvarı II	0	3	2	4
MAK431	Bitirme Projesi	0	0	1	4
MAKSEC4	Meslekî Seçmeli Ders 4	3	0	3	5
MAKSEC4	Meslekî Seçmeli Ders 4	3	0	3	5
MAKSEC4	Meslekî Seçmeli Ders 4	3	0	3	5
MAKSEC4	Meslekî Seçmeli Ders 4	3	0	3	5
SOSSEC5	Sosyal Seçmeli Ders 5	2	0	2	2
Toplam		14	3	17	30

Yedinci Yarıyıl * Meslekî Seçmeli Ders 4					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
MAK433	Endüstriyel Hidrolik ve Pnömatik	3	0	3	5
MAK435	Bilgisayar Destekli Mühendislik Analizi	3	0	3	5
MAK437	Bilgisayar Programlama	3	0	3	5
MAK439	Bina Tesisatı	3	0	3	5
MAK441	Isıtma ve Havalandırma Tekniği	3	0	3	5

MAK445	Soğutma Tekniği	3	0	3	5
MAK425	Termik Turbo Makineler	3	0	3	5
MAK449	Plastiklerin İmalat Metotları	3	0	3	5
MAK443	Mekatroniğe Giriş	3	0	3	5
MAK451	Sonlu Elemanlar Metoduna Giriş	3	0	3	5
MAK453	Tahribatsız Muayene	3	0	3	5
MAK445	Takım Tezgahlarının Tasarımı	3	0	3	5
MAK457	Gaz Türbinleri ve Jet İtiş Sistemleri	3	0	3	5
MAK459	Buhar Kazanları	3	0	3	5
MAK461	Mesleki İngilizce II	3	0	3	5
MAK463	Kırılma Mekaniğine Giriş	3	0	3	5
MAK465	Plastisite Teorisine Giriş	3	0	3	5
MAK467	Triboloji	3	0	3	5
MAK469	Enerji Yönetimi	3	0	3	5
MAK471	Robotik Sistemlere Giriş	3	0	3	5
MAK473	Mekanik Titreşimler	3	0	3	5
MAK475	Aerodinamiğe Giriş	3	0	3	5
MAK477	Yakıtlar ve Yanma	3	0	3	5
MAK479	Isıl İşlemler	3	0	3	5
MAK481	Makine Tasarımı	3	0	3	5

Yedinci Yarıyıl * Sosyal Seçmeli Ders 5					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
SOS401	İş Hukuku	2	0	2	2
SOS403	Fikri ve Sınai Mülkiyet	2	0	2	2
SOS405	Sanayide Enerji Tasarrufu	2	0	2	2
SOS407	İşletme Yönetimi ve Yöneticiliği	2	0	2	2
SOS409	Fabrika Organizasyonu ve Tesis Planlama	2	0	2	2
SOS411	Verimlilik Ölçüm ve Analizi	2	0	2	2
SOS413	Risk Yönetimi	2	0	2	2
SOS415	Enerji ve Çevre	2	0	2	2

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Sekizinci Yarıyıl *					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
UME404	Mühendisliğe Uyum	0	0	1	15
MUHSEC8	Mühendislik Seçimlik Ders	2	0	3	5
MUHSEC8	Mühendislik Seçimlik Ders	2	0	3	5
MUHSEC8	Mühendislik Seçimlik Ders	2	0	3	5
Toplam		6	0	10	30

Sekizinci Yarıyıl * Mühendislik Seçimlik Ders					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
MUH402	İnovasyon ve Ürün Geliştirme	2	0	3	5

MUH404	Kalite Kontrol ve Standartları	2	0	3	5
MUH406	Verimlilik Yönetimi	2	0	3	5
MUH408	Mühendisler İçin Organizasyonel Davranış	2	0	3	5
MUH410	İş Kurma ve Devlet Destekleri	2	0	3	5

T: Teori
Sistemi

U: Uygulama

UK: Ulusal Kredi

AKTS: Avrupa Kredi Transfer



FALİYETLERİMİZ

Bölümümüzde 2 adet yaz stajı uygulaması bulunmaktadır. Buna ek olarak, bölümümüzde “stajyer mühendis” uygulaması da bulunmaktadır. Bu kapsamda eğitim öğretimin son döneminde öğrencilerimiz Uygulamalı Mühendislik Eğitimi (UME) almaktadırlar. Bu sayede henüz öğrenci iken özel sektör deneyimi kazanmaktadırlar. UME sırasında öğrencilerimizin sigorta ücretleri üniversitemiz tarafından karşılanmaktadır.

EĞİTİM KADROSU

Prof. Dr. Refet KARADAĞ

Prof. Dr. Cem ONAT

Prof. Dr. İsmail BOZKURT

Prof. Dr. Şerif ÇİTİL

Doç. Dr. Yusuf BAŞOĞUL

Doç. Dr. Münür Sacit HERDEM

Doç. Dr. Taha Tuna GÖKSU

Doç. Dr. Zeynal Abidin OĞUZ

Doç.Dr. Ali İhsan KAYA

Doç.Dr. Kaan Emre ENGİN

Dr. Öğr. Üyesi Mahmut TANDOĞAN

Arş. Gör. Dr. Ekrem TAÇGÜN

Arş. Gör. Dr. İrem Cemre TÜRÜ

Arş. Gör. Dr. Fatih KIRBIYIK

SINIF, LABORATUVAR VE ATÖLYELERİMİZ

Sınıflarımız;



Laboratuvarlarımız;



Bilgisayar Laboratuvarlarımız



Termodinamik ve Enerji Laboratuvarlarımız
Atölyelerimiz;



CNC (Mekanik Atölyesi)



Çekme Test Cihazı (Mekanik Atölyesi)



DarbeTest Cihazı ve eğitim aracı (Konstrüksiyon ve İmalat Atölyesi)

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

İÇERİK

- Bölümümüz ve Akademik Personeli
- Misyon & Vizyon
- Tekstil Mühendisliği Bölümlerinin Önemi
- Neden Tekstil Mühendisliği Bölümü?
- 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 yılından itibaren öğrenci kabulüne başlamış olup, Adıyaman Üniversitesi Besni Yerleşkesinde bulunan Mehmet Erdemoğlu Mimarlık Fakültesi binasında faaliyetlerini sürdürmektedir.

Bölüm Başkanı

Doç. Dr. Selçuk POYRAZ

AKADEMİK PERSONEL

- ***Tekstil Teknolojileri Anabilim Dalı***

- Prof. Dr. Seval UYANIK
- Dr. Öğr. Üyesi Pınar PARLAKYİĞİT
- Öğr. Gör. Dr. Esin BABALIK (Görevlendirilmiş personel)

- ***Tekstil Bilimleri Anabilim Dalı***

- Doç. Dr. Burcu SANCAR

- ***Tekstil Makineleri Anabilim Dalı***

- Doç. Dr. Selçuk POYRAZ

MİSYON & VİZYON

Misyon

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

Vizyon

Ulusal/uluslararası düzeyde etkin ve güncel eğitim planları uygulayarak tekstil mühendisliği alanında uzmanlaşmış ve edindiği bilgi ve tecrübeyi ülke ve insanlık açısından faydalı bir hale dönüştürecek çalışmaları yürütebilecek tekstil mühendislerini yetiştiren, saygın ve öncü bir eğitim-öğretim ve araştırma kurumu olmaktır.

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİNİN ÖNEMİ

Ülkemizin de dâhil olduğu “gelişmekte olan ülke” ekonomileri için adeta bir lokomotif rolü üstlenen 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 BÖLÜMÜ?

Ülkemizde, halen 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. (ortalama 4 ay 2 gün) ve özel sektörde en çok istihdam edilenler arasında 5. (%67'lik pay ile) sıradadır.

MEZUNLARIN İŞ İMKÂN LARI

Tekstil Mühendisliği bölümü mezunları, ilgili sektörlerde faaliyet gösteren firmaların/işletmelerin/şirketlerin/araştırma merkezlerinin üretim, planlama, proses ve kalite kontrol ile araştırma geliştirme (Ar-Ge), ürün geliştirme (Ür-Ge) ve pazarlama birimlerinde istihdam ed ilirler.

MERKEZİ YERLEŞTİRME SONUÇLARINA GÖRE EN YÜKSEK VE EN DÜŞÜK YERLEŞME PUANLARI

Bölümümüze 2025 yılında Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı'nın açıkladığı ÖSYS yerleştirme sonuçlarına göre toplamda açılan 10+1+1 öğrenci kontenjanından ikisi dolmuştur. Bölümümüzde, halen kayıtlı 41 öğrenci eğitim-öğretime devam etmektedir.

DERS KATALOĞUMUZ

1. YARIYIL

Ders Kodu	Dersin İsmi	Tür	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredi	AKTS
AIİT101	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
MAT101	Matematik I	Z	3	1	0	4	5
FİZ103	Fizik I	Z	2	0	2	3	4
KİM105	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
AIİT102	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
MAT102	Matematik II	Z	3	1	0	4	5
FİZ104	Fizik II	Z	2	0	2	3	4
KİM106	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
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

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

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

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

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

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

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

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	Çözü 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

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

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

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

BÖLÜM FAALİYETLERİMİZ

Kuruluş tarihi itibarıyla, Adıyaman Üniversitesi (ADYÜ) Destekleme Vakfı ile Merinos Halı San. ve Tic. A.Ş. (Erdemoğlu Holding) arasında imzalanan protokol çerçevesinde, bölümümüzü tercih edip kayıt olan öğrencilere; eğitimleri süresince aylık 4000 TL* (*2025 yılı itibarıyla/her yıl güncellenir) karşılıksız burs ve holding bünyesindeki işletmelerde yaz stajı ile uygulamalı mühendislik eğitimi (UME) imkânları sağlanırken, mezuniyetleri sonrasında da istihdam önceliği verilmektedir.

Ayrıca, 2019 yılında Yüksek Öğretim Kurumu (YÖK) Başkanlığı ve ihracatçı birlikleri arasında imzalanan "Tercihim Tekstil Mühendisliği" protokolü çerçevesinde; bölümümüz öğrencilerine eğitimleri boyunca "asgari ücretin belli oranlarında karşılıksız burs" ve mezuniyetlerini takip eden ilk 5 yıl da "protokole dâhil olan birliklere bağlı firmaların bünyesinde istihdam garantisi" verilmektedir.

Bölümümüz öğrencilerine, Adıyaman ve çevre illerde bulunan paydaş işletmelerle imzalanan staj protokolleri kapsamında sunulan imkânlarla; hem tekstil sektörünün ihtiyaçlarına cevap verebilir bir hale gelmeleri, hem de sektör tecrübesini eğitimleri sırasında kazanabilmeleri için, her yaz döneminde staj yaptırılmakta ve sekizinci dönem boyunca da UME verilmektedir.

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 bulunmaktadır.

Yakın çevresinde 5'i büyük şehir (Gaziantep, Kahramanmaraş, Şanlıurfa, Malatya, Diyarbakır) olmak üzere toplam 6 Organize Sanayi Bölgesi bulunan ve bu sayede tekstil sektörü açısından da oldukça avantajlı bir konumda olan bölümümüz, hem öğretim elemanlarının Tekstil Mühendisleri Odası Güney Bölge Şube (TMO-GBŞ) yönetim ve komisyonlarında aktif rol almaları hem de sektörde faaliyet gösteren paydaş firma temsilcilerinden oluşan Bölüm Danışma Kurulu nedeniyle her geçen gün artan ve sağlamlaşan bir Üniversite-Sanayi işbirliğine de 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/2026-2027