



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2022-2023

İÇERİK

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

BÖLÜMÜMÜZ

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

Bölüm Başkanı

Doç. Dr. Selçuk POYRAZ

Bölüm Başkan Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Sabih OVALI

AKADEMİK PERSONEL

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

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

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

MİSYON & VİZYON

Misyon

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

Vizyon

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

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİNİN ÖNEMİ

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

NEDEN TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ?

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

MEZUNLARIN İŞ İMKÂN LARI

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

MERKEZİ YERLEŞTİRME SONUÇLARINA GÖRE EN YÜKSEK VE EN DÜŞÜK YERLEŞME PUANLARI

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

DERS KATALOĞUMUZ

1. YARIYIL

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

2. YARIYIL

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

3. YARIYIL

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

4. YARIYIL

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

5. YARIYIL

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

6. YARIYIL

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

7. YARIYIL

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

8. YARIYIL

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

Seçmeli Dersler

3. YARIYIL MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

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

3. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

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

4. YARIYIL MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

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

4. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

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

5. YARIYIL MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

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

5. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

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

6. YARIYIL MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

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

6. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

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

7. YARIYIL MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

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

7. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

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

BÖLÜM FAALİYETLERİMİZ

Kuruluş tarihi itibarıyla, Adıyaman Üniversitesi (ADYÜ) ile Erdemoğlu Vakfı arasında imzalanan protokol çerçevesinde, bölümümüzü tercih edip kayıt olan öğrencilere; eğitimleri süresince aylık 2000/1500 TL karşılıksız burs ve vakfa bağlı holding bünyesindeki işletmelerde yaz stajı ile uygulamalı mühendislik eğitimi (UME) imkanları sağlanırken, mezuniyetleri sonrasında da istihdam önceliği verilmektedir.

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

Yakın çevresinde 5'i büyük şehir (Gaziantep, Kahramanmaraş, Şanlıurfa, Malatya, Diyarbakır) olmak üzere toplam 6 adet Organize Sanayi Bölgesi bulunan ve bu sayede tekstil sektörü açısından da oldukça avantajlı bir konumda olan bölümümüz, 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 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>