



ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK
YÜKSEKOKULU

MAKİNE VE METAL
TEKNOLOJİLERİ
BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPCIĞI

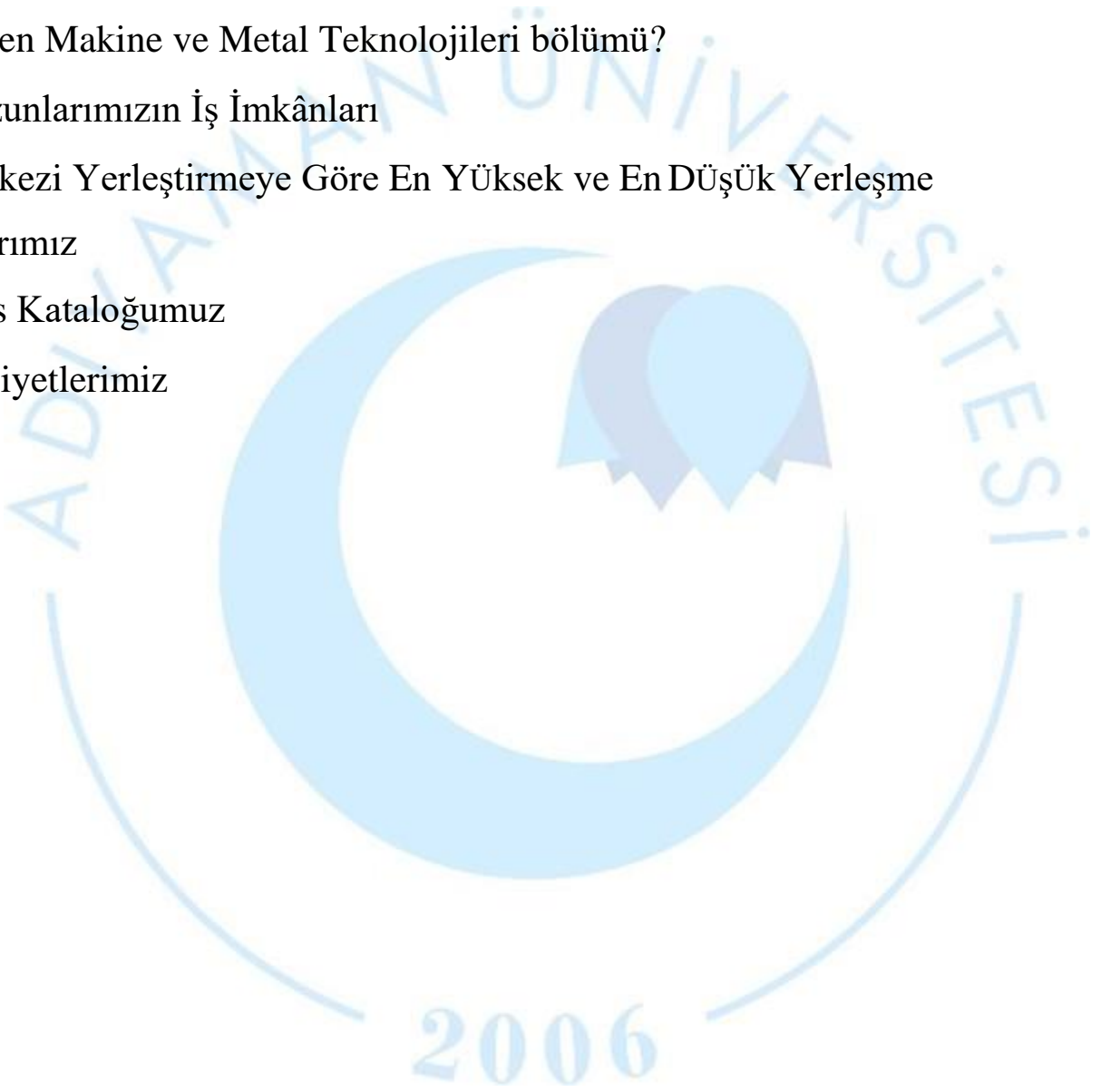
2024-2025

İÇERİK

- Bölümümüz
- Misyon & Vizyon
- Makine ve Metal Teknolojileri Bölümünün Önemi
- Neden Makine ve Metal Teknolojileri bölümü?
- Mezunlarımızın İş İmkânları
- Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme

Puanlarımız

- Ders Kataloğumuz
- Faaliyetlerimiz



Bölümümüz

Adıyaman Üniversitesi Meslek Yüksekokulu 1983 yılında Malatya İnönü Üniversitesi bünyesinde kurulmuştur. 1 Mart 2006 tarih ve 5467 sayılı kanunla, 17 Mart 2006 tarih ve 26111 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanarak yürürlüğe giren kanunla Adıyaman Üniversitesine bağlanmıştır. Makine ve Metal Teknolojileri Programı 2008 yılında kuruldu. 2009-2010 yılı akademik eğitim döneminde ilk öğrencilerini kabul eden bölüm, 2011 yılı haziran ayında ilk mezunlarını vermiştir.



Misyon&Vizyon

Misyonumuz;

Evrensel değerlerle donatılmış, kendisini s¼rekli yenileyen, yaşam boyu ¼ğrenmeyi hedef edinmiş, analiz ve ¼z¼m yapabilen, yaratıcı, girişimci, sorgulayıcı, ¼z¼m odaklı, takım ¼alıřmasına yatkın bireyler yetiştiren; sanayinin gereksinim duyduğu nitelikli “TEKNİKER VE TEKNİK ELEMAN” yetiştirmektedir.

Vizyonumuz;

Teknolojik gelişmelere uyum sağlayabilecek, ¼aęın gereksinimlerini algılayan, b¼lgesel ve milli sorunlara duyarlı, bilinçli ¼ğrenciler yetiştirmek, ¼lkemizin nitelikli teknik elemanlar ihtiyaçını gidermeye y¼nelik ¼alıřmalarımıza aralıksız devam etmek, ¼niversite, sanayi ve toplum işbirliğini arttırıcı ¼alıřmalarımızı yenilikçi ve girişimci uygulamalarla devam ettirmek, ulusal ve uluslararası alanda tanınan, saygın ve lider meslek y¼ksekokulu misyonumuzu s¼rd¼rmektir.

AKADEMİK PERSONELLER

Prof. Dr. Turhan KOYUNCU

(Bölüm Başkanı)

Uzmanlık alanları:

- Düşük Sıcaklıklı Güneş Enerjisi Uygulamaları
- Düşük Güçlü Güneş Pili Uygulamaları
- Güneş Enerjili ve Elektrikli Araçlar
- Tarımda Enerji Kullanımı
- Tarımsal Ürünlerin Kurutulması ve Kurutucular



Doç. Dr. Fuat LÜLE

(Bölüm Bşk. Yrd.)

Uzmanlık alanları:

- Tarımda Enerji Kullanımı
- Tarımsal Ürünlerin Kurutulması ve Kurutucular
- Düşük Sıcaklıklı Güneş Enerjisi Uygulamaları



Doç. Dr. Vahdettin KOÇ

(Bölüm Bşk. Yrd.)

Uzmanlık alanları:

- Toz Metalurjisi
- Kaynak Teknolojileri
- Triboloji



Doç. Dr. Mehtap DEMİREL

Uzmanlık alanları:

- Biyomalzemeler
- Polimerik Malzemeler
- Triboloji



Öğr. Gör. Aykut GÜZEL

Uzmanlık alanları:

- Yenilenebilir Enerji
- Akışkanlar Mekaniği
- Termodinamik
- Isı Transferi



Öğr. Gör. İbrahim SANCAR

Uzmanlık alanları:

- Enerji
- CFD
- Termodinamik



Öğr. Gör. Serkan ÇAĞ

Uzmanlık alanları:

- Yenilenebilir Enerji
- Akışkanlar Mekaniği
- Termodinamik
- Isı Transferi



Öğr. Gör. Tuğba Yıldız SAYGILI

Uzmanlık alanları:

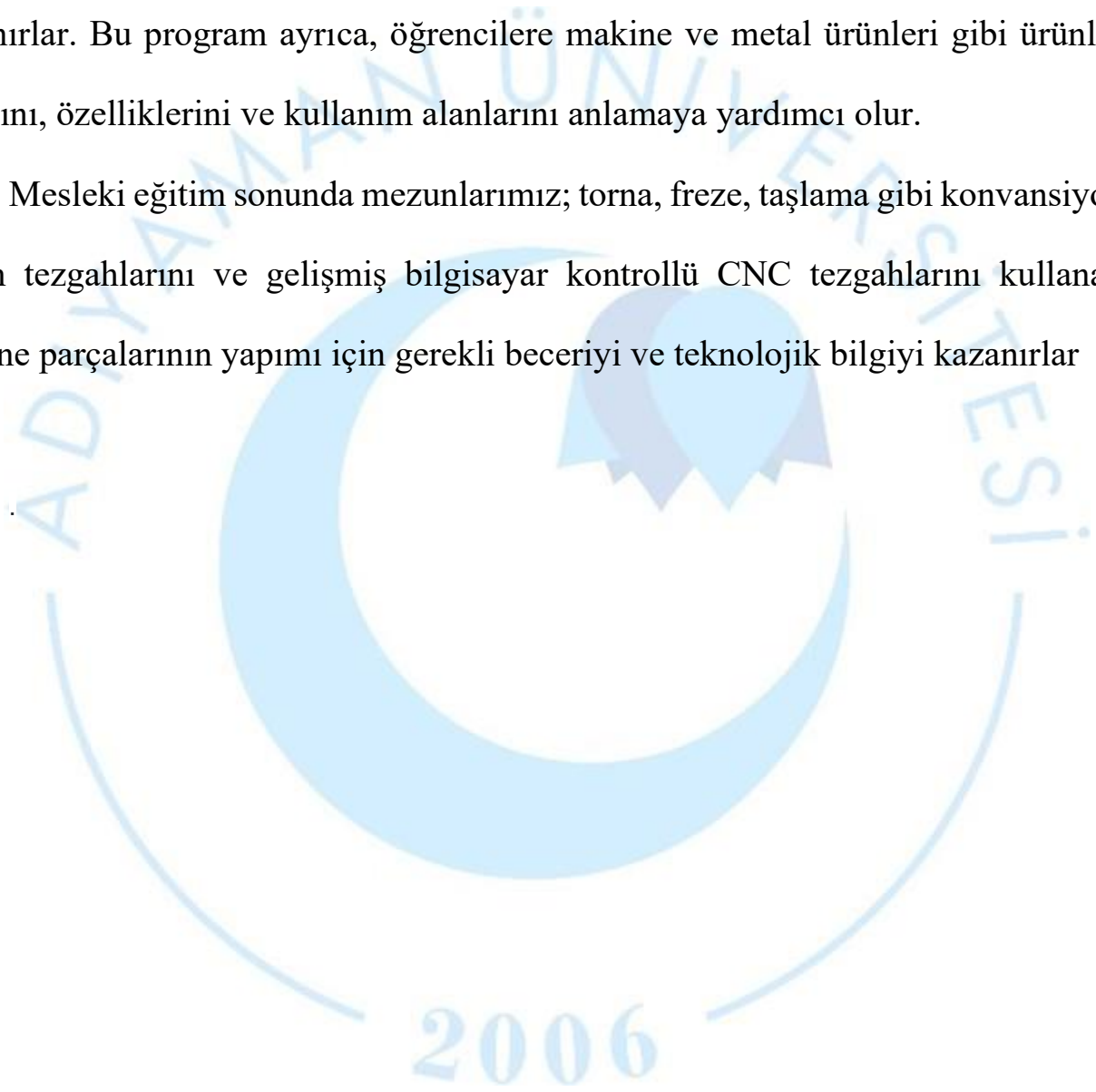
- Kalite Yönetimi
- Üretim Planlama



Makine ve Metal Teknolojileri Bölümünün Önemi

Makine ve metal teknolojisi bölümü, öğrencilerine makine ve metal ürünlerinin tasarımı, üretimi ve bakımı konularında eğitim verir. Öğrenciler, makine ve metal ürünlerinin tasarımı, üretimi ve bakımı gibi alanlarda çalışabilecekleri yetenekleri kazanırlar. Bu program ayrıca, öğrencilere makine ve metal ürünleri gibi ürünlerin yapısını, özelliklerini ve kullanım alanlarını anlamaya yardımcı olur.

Mesleki eğitim sonunda mezunlarımız; torna, freze, taşlama gibi konvansiyonel takım tezgahlarını ve gelişmiş bilgisayar kontrollü CNC tezgahlarını kullanarak makine parçalarının yapımı için gerekli beceriyi ve teknolojik bilgiyi kazanırlar



Mezunlarımızın İş İmkânları

Makine ve Metal Teknolojileri Programı mezunları; DGS ile Lisans eğitimlerine devam edebilecekleri gibi, makine sanayi, havacılık ve uzay sanayi, üretim ve imalat sanayi, malzeme sanayi, otomotiv sektörü, tasarım sektörü, inşaat ve enerji sektörü gibi pek çok alanda istihdam edilebilirler.

Programın Lisans Programlarına Dikey Geçiş Durumu:

Makina Programından mezun olan öğrenciler, Dikey Geçiş Sınavını (DGS) kazanmaları durumunda kayıt yaptırabilecekleri alanlar oldukça fazladır. Bu 4 yıllık lisans bölümleri şunlardır:

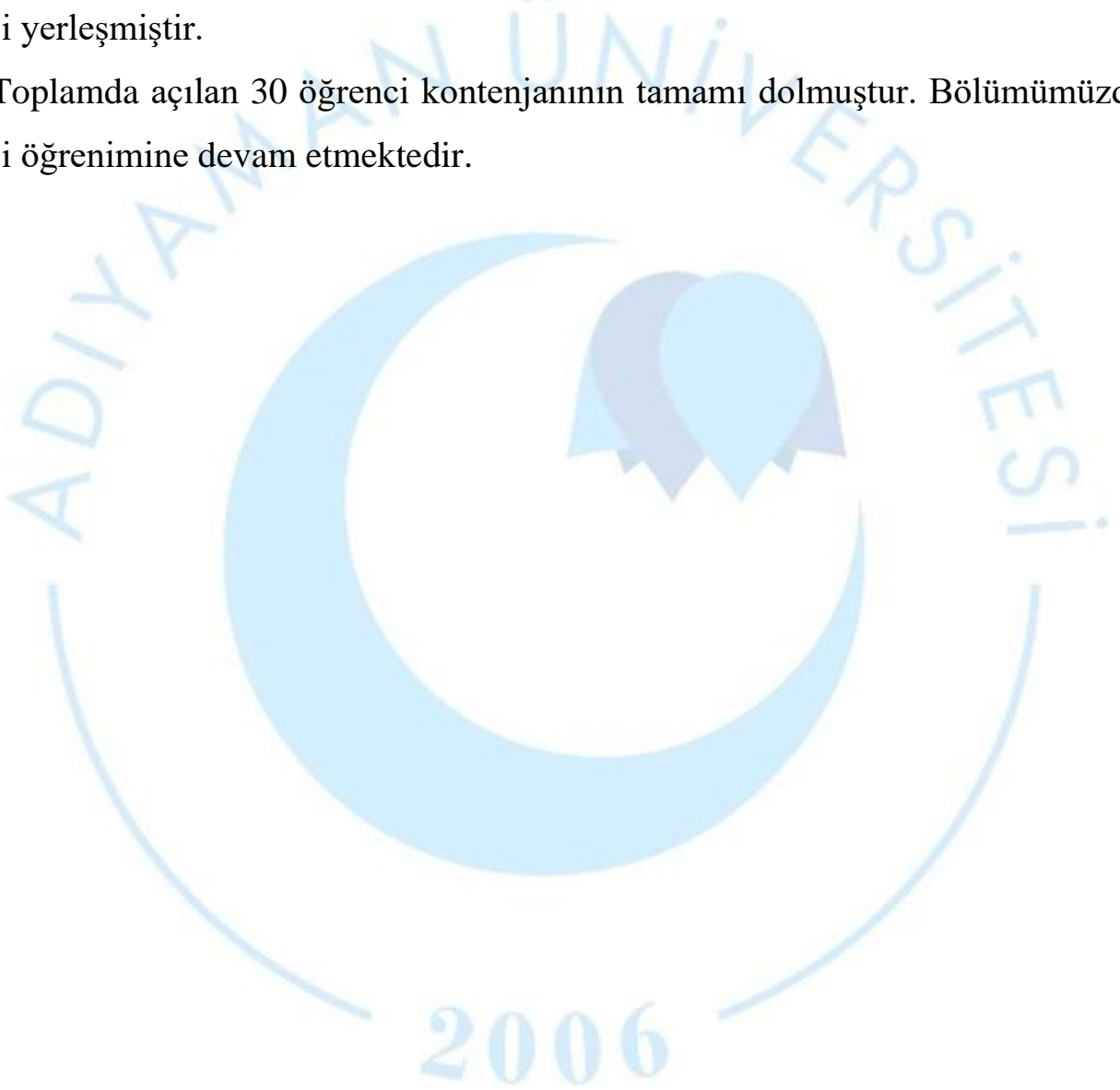
- Döküm Öğretmenliği
- Endüstriyel Teknoloji Öğretmenliği
- Gemi İnşaatı Mühendisliği
- Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği
- Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği
- İmalat Mühendisliği
- Kalıpcılık Öğretmenliği
- Makine Mühendisliği
- Makine Resmi ve Konstrüksiyonu Öğretmenliği
- Malzeme Bilimi ve Mühendisliği
- Malzeme Mühendisliği
- Metal Öğretmenliği
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
- Otomotiv Mühendisliği
- Otomotiv Öğretmenliği
- Talaşlı Üretim Öğretmenliği
- Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmenliği
- Üretim Mühendisliği

Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız

Bölümümüze 2023 yılında lme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı'nın açıkladığı SYS yerleştirme sonuçlarına göre;

En yüksek 379.020 puan ile ğrenci yerleşmişken en düşük 251.264 puan ile ğrenci yerleşmiştir.

Toplamda açılan 30 ğrenci kontenjanının tamamı dolmuştur. Bölümümüzde 100 ğrenci öğrenimine devam etmektedir.



Ders Kataloğu

1.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AİİT 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2+0+0	Zorunlu	2
ENF101	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	2+0+0	Zorunlu	2
MMT 101	MATEMATİK	4+0+0	Zorunlu	4
MMT 103	FİZİK	4+0+0	Zorunlu	4
MMT 105	TEKNİK RESİM	1+3+0	Zorunlu	4
MMT 107	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ	1+2+0	Zorunlu	5
MMT 109	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM I	1+2+0	Zorunlu	4
TD 101	TÜRK DİLİ I	2+0+0	Zorunlu	2
YD 101	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
AİİT 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0+0	Zorunlu	2
MMT 102	MESLEKİ MATEMATİK	2+0+0	Zorunlu	4
MMT 104	MAKİNE MESLEK RESMİ	1+1+0	Zorunlu	2
MMT 106	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II	1+2+0	Zorunlu	3
MMT 108	CNC TEKNOLOJİSİ I	1+3+0	Zorunlu	5
MMT 110	İMALAT İŞLEMLERİ I	2+2+0	Zorunlu	4
MMT 112	MALZEME TEKNOLOJİSİ	3+0+0	Zorunlu	5
TD 102	TÜRK DİLİ II	2+0+0	Zorunlu	2
YD 102	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
MMT 201	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM	1+3+0	Zorunlu	4
MMT 203	MAKİNE ELEMANLARI	2+1+0	Zorunlu	3
MMT 205	TERMO DİNAMİK	3+0+0	Zorunlu	4
MMT 207	İMALAT İŞLERMLERİ II	2+1+0	Zorunlu	3
MMT 209	CNC TEKNOLOJİSİ II	1+3+0	Zorunlu	5
MMT 213	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	2+1+0	Zorunlu	3
ST 201	STAJ I	0+0+0	Zorunlu	4
SEÇ.1	SEÇMELİ HAVUZU	2+0+0	Seçmeli	4
			Toplam AKTS	30

4.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MMT 202	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM II	1+2+0	Zorunlu	3
MMT 204	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2+0+0	Zorunlu	3
MMT 206	ALIŞILMAMIŞ ÜRETİM YÖNTEMLERİ	3+0+0	Zorunlu	3
MMT 208	HİDROLİK PNÖMATİK	4+0+0	Zorunlu	4
MMT 210	TERSİNE MÜHENDİSLİK VE KALİTE KONTROL	3+0+0	Zorunlu	4
MMT 212	İŞ KALIPLARI	2+0+0	Zorunlu	4
ST 202	STAJ II	0+0+0	Zorunlu	4
SEÇ. 1	SEÇMELİ I	2+0+0	Seçmeli	3
SKS	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	1+1+0	Seçmeli	2
			Toplam AKTS	30



Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, Makine Programı Faaliyetlerimiz

Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü olarak Adıyaman ilinde bulunan özel ve kamu sektöründe görev yapan ilgili meslek kollarından kişileri bölümümüze davet ederek, mesleki anlamda bilgiler verilmektedir. Her dönem düzenlenen teknik geziler ile önemli ve büyük şirketlere geziler düzenlenmektedir. Ayrıca, her dönem gezi, toplu yemek vb., sosyal aktiviteler de öğrencilerimiz ile bölüm öğretim üyeleri birlikte gerçekleştirilmektedir.



ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK
YÜKSEKOKULU

Adres

Adıyaman Üniversitesi Teknik
Bilimler MYO,
Makine ve Metal Teknolojileri
Kat:2 02040,
Merkez/ADIYAMAN

Telefon:+90(416)2233800

Faks:+90(416)2231774

İnternet: <https://tbmyo.adiyaman.edu.tr/tr/bolumler/makine-ve-metal-teknolojileri-bolumu>

2006