



**T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**



MÜDEK





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

GENEL BİLGİ

Bölümümüz 1993 yılında Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'ne bağlı olarak kurulmuştur. Bölümümüz 1993-1994 eğitim-öğretim yılında öğrenci almaya başlamış ve ilk mezunlarını 1997 yılında vermiştir. Eğitim-öğretimi Şanlıurfa merkezindeki Yenişehir Kampüsü'nde 2002 yılının sonuna kadar sürdürmüştür. 2002-2003 Eğitim-Öğretim yılının Bahar döneminde Mardin yolu 20. km'de yer alan Harran Üniversitesi Osmanbey kampüsü yeni binasına taşınmıştır.



<http://web.harran.edu.tr/makine>





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

MİSYONUMUZ

Akademik ve teknik alt yapı olanaklarımız ile, Makine Mühendisliği mesleğinin gerektirdiği bilgi ve becerilere sahip, bu bilgi ve becerilerini ülkesinin ve insanlığın yararına kullanabilecek, kendini sürekli sorgulayan ve yenileyebilen, sorumluluk sahibi, özgüveni yüksek, evrensel nitelikte bilgi ve teknoloji üretebilen, sosyal bilinci gelişmiş, temel değerlerimizi benimsemiş mühendislerin yetişmesi için eğitim vermek, Makine Mühendisliği alanlarında, toplumun ihtiyaç duyduğu bilgi ve teknolojilerin gelişmesine katkıda bulunacak araştırmalar yapmak ve yaymak.



<http://web.harran.edu.tr/makine>





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Vizyonumuz

Öğretim elemanları, mezunları, ürettiği projeleri ve toplumsal katkılarıyla yurtdışında iyi tanınan, yurtiçinde en önde gelen saygın Makine Mühendisliği Bölümlerin'den biri olmak



<http://web.harran.edu.tr/makine>





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ÇALIŞMA ALANI

Kalorifer tesisatından nükleer santrale, bisikletten spor otomobile, çamaşır makinesinden Petro-kimya tesislerine, buzdolabından buz pateni pistine kadar her konu Makine Mühendisliğinin ilgi alanına girer.

Makine mühendislerinin çalışma alanı çok geniştir. Her türlü Makine, Tasarım ve İmalat sektöründe Makine Mühendisi olarak çalışılabilir; yurtiçi ve yurtdışı firmalarda teknik eleman ve yönetici olarak görev alınabilir; binaların ısıtma-soğutma-asansör projelendirmeleri yapılabilir; kamuya ait birçok alanda Makine Mühendisi olarak çalışılabilir; yüksek lisans ve doktora yapılabilir, devlet ve özel üniversitelerde akademisyen olarak çalışılabilir.



<http://web.harran.edu.tr/makine>





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ÖĞRETİM KADROSU

- İmalat ve Konstrük. A.B.D. : **2. Prof.**, **1 Öğr. Gör. Dr.**, **1 Arş. Gör.**
- Termodinamik A.B.D. : **1 Prof.**, **1. Doç.**, **1 Dr. Öğr. Üy.**, **2 Öğr. Gör.**
- Enerji A.B.D. : **2 Prof.**, **2 Dr. Öğr. Üyesi**, **1 Arş. Gör.**,
- Mekanik A.B.D. : **1 Prof.**, **1 Doç.**, **1 Arş. Gör. Dr.**
- Makine Teorisi ve Din. A.B.D : **1 Dr. Öğr. Üyesi**

- **3 Doktora Bursiyeri** bulunmaktadır.



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ AKADEMİK KADRO SAYILARI

ÖĞRETİM ÜYESİ SAYISI	Profesör	Doçent	Dr. Öğr. Üyesi
ÖĞRETİM ELEMANI SAYISI	6	2	4
	Öğretim Gör.	Öğr. Gör. Dr.	Arş. Gör. Dr.
	2	1	1
			Arş. Gör.
			2
TOPLAM	18		



<http://web.harran.edu.tr/makine>





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2023 İTİBARIYLA ÖĞRENCİ İSTATİSTİĞİ

	LİSANS ÖRGÜN ÖĞRETİM	LİSANS İKİNCİ ÖĞRETİM	YÜKSEK LİSANS	DOKTORA
MEVCUT ÖĞRENCİ SAYISI	154	22	69	23
MEZUN ÖĞRENCİ SAYISI	1030	432	80	9
2022 Yılı ÖĞRENCİ KONTENJANI	25	-	11	3



<http://web.harran.edu.tr/makine>





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

LABARATUVARLAR



<http://web.harran.edu.tr/makine>



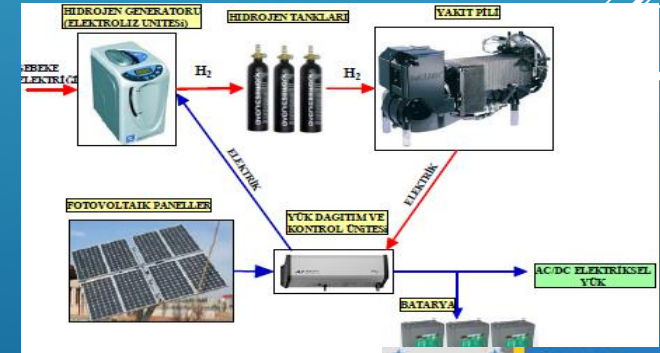
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

GÜNEŞ ENERJİSİ LABORATUARI



Güneş Enerjisi ile Soğutma Sistemi
Güneş Enerjisi ile Sulama Sistemi
Güneş ve Rüzgar Enerjisi İle Aydınlatma Sistemi
Güneş Enerjisi İle Aydınlatma Sistemleri
Güneş Takip Sistemi –Sabit Sistem
Güneş Takip Sistemi 1.4 kw'lık Güneş–Hidrojen Enerjisi Sistemi

Harran Üni. Merkezi Kütüphanesi Şebeke Entegreli Güneş Enerji Sistemi Gelen Güneş Işınım Ölçme Sistemi (Difüz, Yansıyan ve Toplam Gelen Işınım)



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İMALAT VE KONSTRUKSİYON LAB.



-Universal Torna
-Freze
-Matkap gibi pek çok takım tezgahı imalat ve kons. lab. bulunmaktadır.

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

SOĞUTMA VE İKLİMLENDİRME LAB.



- Hava Kaynaklı Isı Pompası Eğitim Seti
- Temel Soğuma Eğitim Seti
- Ticari Soğutma Eğitim Seti
- Soğutma Arıza Bulma Eğitim Seti
- Modüler Soğutma Eğitim Seti
- Soğuk Depo Eğitim Seti
- Soğutma Kulesi Eğitim Seti
- Elektrik Girişli Soğutma Eğitim Seti
- Temel İklimlendirme Eğitim Seti
- Termoelektrikli Soğutma Eğitim Seti



- Hava -Su Kaynaklı Isı Pompası Eğitim Seti
- Absorbsiyonlu Soğutma Eğitim Seti
- Seri/ Paralel Santrifüj Pompa Eğitim Seti
- Geri Kazanımlı Lokal Havalandırma Eğitim Seti



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

MEKANİK LAB.



SHIMADZU Universal Çekme Cihazı
Kompozit Malzeme Üretim Tezgahı
Kuvvet Tablası Deney Seti
Basit Sarkaç Deney Seti
Eğilme Deney Seti
Momentum Çarpışma Deney Seti



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

AKIŞKANLAR LAB.

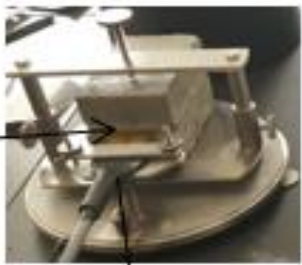
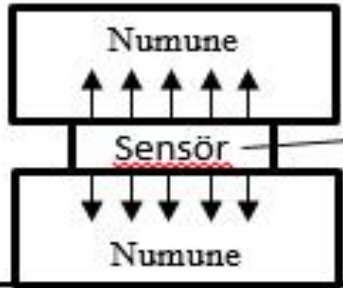


- ▶ RÜZGAR TÜRBÜNİ
- ▶ Boru basınç kaybı ölçüm seti
- ▶ Sanfrüj pompa deney seti
- ▶ Güneş enerjili Dc pompa deney seti



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ISI TRANSFERİ LAB.



HotDisk probe



- ▶ Isı İletim Katsayısı Ölçer
- ▶ Datalogger
- ▶ Termal kamera
- ▶ Hava kollektörleri
- ▶ Kurutucu sistemler



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

MALZEME LAB.

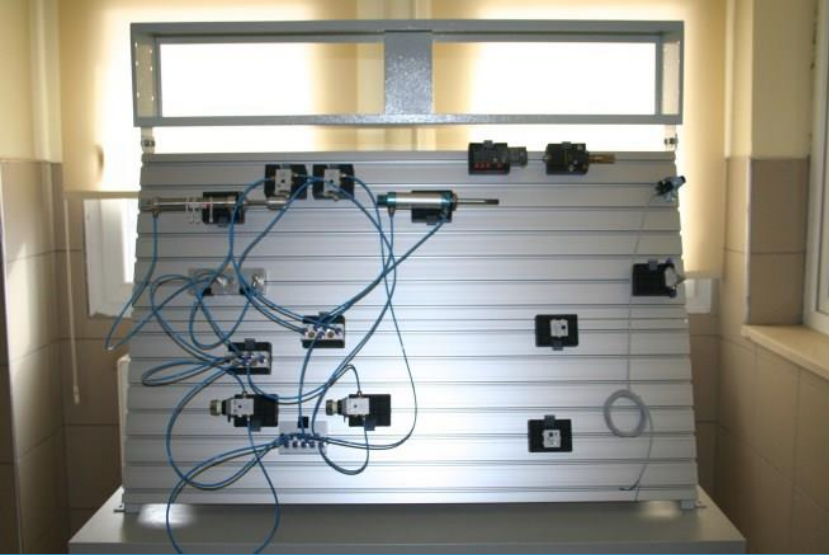
- ▶ TERS METAL MİKROSKOBU
- ▶ NUMENE ZIMPARALAMA VE PARLATMA CİHAZI
- ▶ Bakalit cihazı
- ▶ MİKRO-VİCKERS SERTLİK ÖLÇME CİHAZI
- ▶ ARŞİMET YOĞUNLUK KİTİ
- ▶ SÜRTÜNME VE AŞINMA TEST CİHAZI





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

PNÖMATİK LAB.



<http://web.harran.edu.tr/makine>





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BİLGİSAYAR LAB.



Öğrencilerin kullanımına ait 40 +20 adet bilgisayarlı laboratuvarı



<http://web.harran.edu.tr/makine>





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

LABORATUVAR DERSİNDEN GÖRÜNTÜLER



<http://web.harran.edu.tr/makine>





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

MAKİNE FABRİKASI



Makine fabrikasında, Lisans ve yüksek lisans öğrencilerimizin yararlanabileceği makine ve aksamı bulunmaktadır. Bunlardan bir kısmı aşağıda verilmektedir: Değişik tip Presler Frezeler Taşlama Isıtma Teçhizatı Kaynak makineleri

Değişik tip Tornalar (üniversal torna, revolver torna, CNC tornalar gibi)
Testere
Matkap
Diğer Tezgahlar



<http://web.harran.edu.tr/makine>





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

•Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından 2021 Yılı Nisan ayında MÜDEK Dış Değerlendirmeye tabi tutulmuştur. Bölümümüz, bu değerlendirme sonucunda **30 Eylül 2023 tarihine kadar** MÜDEK Akreditasyonu almaya hak kazanmıştır.

MÜDEK

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

Harran Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi

tarafından yürütülen

Makine Mühendisliği (Normal Öğretim)
Lisans Programı

1 Mayıs 2020 – 30 Eylül 2023

tarihleri arasında geçerli olmak üzere MÜDEK tarafından akredite edilmiştir.


Prof. Dr. Şebnem Baydere
MÜDEK MAK Başkanı
27 Haziran 2021


Dr. M. Yavuz Erçil
MÜDEK Yönetim Kurulu Başkanı
27 Haziran 2021



<http://web.harran.edu.tr/makine>



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

- 2017-2018 Eğitim-Öğretim yılından itibaren İntörn Uygulamalı Mühendislik programı uygulanmaya başlanmıştır.
- Bölümümüzde intörn mühendislik uygulaması kapsamında başvuru şartlarını sağlayan 4. sınıf öğrencilerimiz, son dönemlerini (yaklaşık 4 aylık kesintisiz olarak) bölüm hocalarının destek ve rehberliğinde anlaşmalı işletmelerde intörn mühendis olarak geçirerek mühendisliğe adım atarlar. “İntörn Mühendisler” bir mühendis gibi işletmelerde çalışmalar yapıp teori ve pratik bilgi kazanımlarını geliştirerek daha donanımlı hale gelebilirler.



Harran Üniversitesi
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

Hakkımızda Personel Öğrenci Eğitim Araştırma Mevzuat Başkan Uluslararası Kalite MÜDEK İletişim

Anasayfa / Haberler / Uygulamalı Mühendislik Eğitimi (İs Yeri Eğitimi) Öğrencilerimiz Eğitimlerine Başlamışlardır.

Uygulamalı Mühendislik Eğitimi (İs Yeri Eğitimi) Öğrencilerimiz Eğitimlerine Başlamışlardır.

09 Mart 2023 Çarşamba 10:54 tarihinde yayınlandı

Bölümümüzde Uygulamalı Mühendislik Eğitimi (İs Yeri Eğitimi) hakkı kazanan öğrencilerimiz GAPSAN Otomotiv Pazarlama Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. ve Badıllı Makine ve Tarım A.Ş firmalarında eğitimlerine başlamışlardır.

ÖĞRENCİ

- Akademik Takvim
- Danışmanlıklar
- Ders İzlenceleri
- Ders Programı
- Müfredat
- Öğrenci Belgeleri
- Sınav Programları

TOPLUMSAL KATKI

- Basın Yayın
- Etkinlikler
- Hakemlikler
- Konferanslar
- Rütupler
- Ziyaretler

<http://web.harran.edu.tr/makine>



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ÖĞRENCİLERİN KAMPÜSTEKİ İMKANLARI

- ▶ Öğrencilerin yiyecek, giyecek ve kırtasiye ihtiyaçlarının karşılanması amacı yaşam merkezi bulunmaktadır.
- ▶ Aynı anda 900 kişiye hizmet sunan kütüphane
- ▶ Merkezi Lab. ve Gapyenev
- ▶ Yemek ihtiyaçlarının karşılanması için merkezi yemekhane ve fakültemiz bünyesinde kantin bulunmaktadır.
- ▶ Sosyal etkinlikler için; Yüzme havuzu, fitnes salonu, kapalı spor salonu vb..



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ERASMUS PROGRAMI (Yurtdışı öğrenci değişim programı) Bölümümüzde Erasmus programı uygulanmaktadır ve bölüm öğrencileri, Erasmus programı kapsamında öğrenim hayatlarının 1 veya 2 yarıyılını (gerekli şartları sağlamak koşuluyla) Avrupa'daki anlaşmalı üniversitelerde geçirebilirler.

FARABİ (Yurtiçi öğrenci değişim programı)

Farabi Değişim Programı, öğrencilerimiz bir veya iki yarıyıl süresince başka bir yükseköğretim kurumunda eğitim ve öğretim faaliyetlerine devam ederek bilgi, beceri ve tecrübelerini paylaşma imkanı bulmaktadır.

ÖZEL ÖĞRENCİ

Belirli özel durumlarda, öğrenci istediği il ve üniversitede en az bir dönem eğitim alarak derslerini saydırabilmektedir.



<http://web.harran.edu.tr/makine>





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Çift Anadal (ÇAP) ve Yan Dal programı

Çift Anadal (ÇAP) ve Yan Dal programı kapsamında Bölümümüzün Çevre Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği ve Elektrik Elektronik Mühendisliği programları ile Çift Anadal (ÇAP) ve Yan Dal programları vardır. Gerekli başarı kriterlerini sağlayan öğrencilerimiz belirtilen programların çiftanadal ve yandal derslerini almak suretiyle ikinci diplomalarını alabilirler.

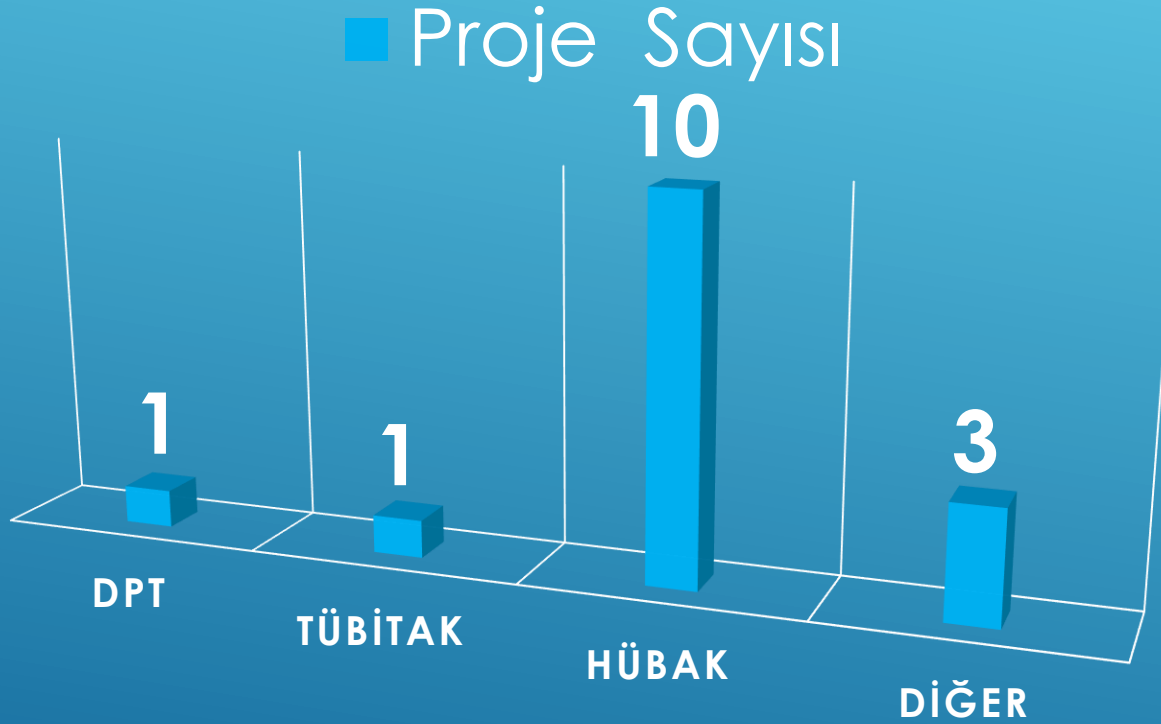


<http://web.harran.edu.tr/makine>



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BÖLÜMÜZDE YÜRÜTÜLEN PROJELER





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Faaliyetleri

- ▶ Kariyer günleri etkinlikleri
- ▶ Teknik geziler
- ▶ İsteğe bağlı İngilizce hazırlık sınıfı imkanı
- ▶ Laboratuvar destekleriyle proje uygulamaları



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Faaliyetleri

- Kariyer günleri etkinlikleri



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

Bölüm Faaliyetleri

► Kariyer günleri etkinlikleri



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Faaliyetleri

► Teknik geziler





T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

Bölüm Faaliyetleri

► Teknik geziler





T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

Bölüm Faaliyetleri

► Teknik geziler



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Faaliyetleri





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Faaliyetleri

- Laboratuvar destekleriyle proje uygulamaları



K @kasimemreanil

Abone ol



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNE
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İLETİŞİM ADRESLERİ

Harran Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi

Makine Mühendisliği Bölümü,

Osman Bey Kampusu

63190 , Şanlıurfa

Tel : 0-414-318 37 98 (Bölüm Başkanı)

Tel : 0-414-318 30 00 / 11 26 (Bölüm Sekreteri)

Faks:0-414-318-37-99

email: makbol@harran.edu.tr



<http://web.harran.edu.tr/makine>

