

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği ABD
2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı

Ders Programı

ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS ADI	Ders Programı (Gün & Ders saat aralığı)
Prof. Dr. Remzi VAROL	İleri Yüzey işlemleri	Pazartesi 13:50-16:25
	Malzeme ve tasarım İlişkisi	Çarşamba 10:10-12:45
	Toz Metalurjisi	Çarşamba 14:45-17:20
Prof. Dr. Ramazan KAYACAN	İleri Mukavemet	Perşembe 10.10-12.45
	Kemik Mekanığı	Perşembe 13.50-16.25
Prof. Dr. Osman İPEK	Mühendislik Matematiği	Pazartesi 14.45-17.20
	Isı Değiştiriciler	Salı 13.50-16.25
	Isıl Sistemlerin Enerji-Ekserji Analizi	Perşembe 13.50-16.25
Prof. Dr. Ali BOLATTÜRK	İleri Termodinamik	Çarşamba 8.20-10.55
	Ekserji	Çarşamba 11.05-13.40
	Isı Pompaları	Çarşamba 13.50-16.25
Prof. Dr. Ertuğrul DURAK	Yağlama Teknikleri	Perşembe 14.45-17.20
	Sürtünme ve Aşınma Mekanizmaları	Çarşamba 13.50-16.25
	Sistemik Makina Tasarımı	Salı 14.45-17.20
Prof. Dr. M.Cengiz KAYACAN	Eklemli İmalatta Deney Tasarımı ve Planlama	Çarşamba 9.15-11.50
	Alışılmamış İmalat Yöntemleri	Çarşamba 12.00-14.35
	Bilgisayar Tümlşik İmalat	Çarşamba 14.45-17.20
Prof. Dr. Ümran ESENDEMİR	Kompozit Malzemeler Mekanığı	Salı 12.00-14.35
	Anizotropik Elastisite ve Uygulamaları	Salı 14.45-17.20
Prof. Dr. Mustafa Reşit USAL	Mühendislikte Analitik Yöntemler	Çarşamba 14.45-17.20
	Sürekli Ortamlarda Bünye Denklemleri	Çarşamba 12.00-14.35
Prof. Dr. Ayşe ÖNDÜRÜCÜ	Sayısal Mekanik	Perşembe 09.15-11.50
	Termoelastisite	Çarşamba 08.20-10.55
	Katı Mekanığının Temelleri	Salı 14.45-17.20
Prof. Dr. Recai Fatih TUNAY	Makine Tasarımında Güvenirlik	Pazartesi 09.15-11.50
	Konstrüksiyon Tekniği	Pazartesi 12.00-14.35
	Metalik Malzemelerin Kullanımı	Pazartesi 14.45-17.20
Prof. Dr. Ahmet COŞKUN	Psikrometri	Salı 12.55-15.30
	Jeotermal Güç Santralleri	Perşembe 11.05-13.40
	Yanma	Perşembe 8.20-10.55
Prof. Dr. Özgür BAŞER	Endüstri Robotları	Çarşamba 8.20-10.55
	Mekanizmaların Sentezi	Çarşamba 11.05-13.40
	Hidrolik Kontrol Sistemleri	Çarşamba 13.50-16.25
Prof. Dr. Ergin KILIÇ	Bilgisayar Denetimli Makinalar	Pazartesi 13:50 - 16:25
	Modern Kontrol Teorisi	Çarşamba 09:15 - 11:50
	Mekanik Titreşimler	Perşembe 09:15 - 11:50
Doç. Dr. Tansel KOYUN	Termal Sistemlerin Dizaynı	Çarşamba 8.20-10.55
	İleri Isı Transferi	Çarşamba 11.05-13.40
	Kapalı Sistemlerde Doğal Konveksiyon	Çarşamba 13.50-16.25
Doç. Dr. Barış GÜREL	Enerji Sistemlerinin Analizi ve Dizaynı	Perşembe 13.50-16.25
Doç. Dr. Mehmet KAN	Alternatif Enerji Kaynakları	Çarşamba 09:15-11:50
	Enerji Ekonomisi	Çarşamba 12:00-14:35
	Güneş Enerjisi Üretim Teknolojileri	Çarşamba 14:45-17:20
Doç. Dr. Dinçer BURAN	İçten Yanmalı Motorlarda Karışım Oluşturma Teknikleri	Çarşamba 9.15-11.50
	Buji Ateşlemeli Motorlarda Yanmanın Temelleri	Çarşamba 12.00-14.35
	Motorlarda Uygulanan Lazer Tanılama Teknikleri	Çarşamba 14.45-17.20
Dr. Öğr. Üyesi Kamil DELİKANLI	Kaynaklı İmalat Tekniği	Perşembe 09.15-11.50
	Sürekli İletim Makinaları	Perşembe 12.00-14.35
	Modern Kaynak Yöntemleri ve Donanımları	Perşembe 14.45-17.20
Dr. Öğr. Üyesi Ramazan SELVER	Sınır Tabaka Teorisi	Pazartesi 8.20-10.55
	Katı Termodinamik	Salı 14.45-17.20
	Türbülans	Çarşamba 14.45-17.20
Dr. Öğr. Üyesi Ela KATI SUNAY	Akışkanların Matematiksel Modellemesi	Çarşamba 9.15-11.50

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÜSTÜNDAĞ	Deformasyon Uygulamaları	Perşembe 14.45-17.20
	Malzemelerin Mikroskopik ve Makroskopik Özellikleri	Perşembe 9.15-11.50
	Mühendislikte Proje Yönetimi	Perşembe 12.00-14.35
Dr. Öğr. Üyesi Hasbi KIZILHAN	Model Tabanlı Gerçek Zamanlı Kontrol Uygulamaları	Çarşamba 9.15-11.50
	Mekanik Sistem Bileşenlerinin Bilgisayar Destekli Analizi	Çarşamba 12.00-14.35
	Matlab ile Kontrol Sistemlerinin Analizi	Çarşamba 14.45-17.20
Dr. Öğr. Üyesi Karani KURTULUŞ	Isıl ve Akış Problemlerinin Bilgisayar Destekli Çözümü	Salı 14.45-17.20
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Alper DEMİRAY	Deneyel Veri İşleme	Pazartesi 13:50-16:25
	Eklemeli İmalatta Tasarım Süreci	Çarşamba 14.45-17.20