



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

FR 1.1.4_03

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMI
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PROGRAMI

D.Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Ders					Derslik	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
			Türü	T	U	L	AKTS							
YÜKSEK LİSANS														
MAK5001	İleri Mühendislik Matematik	Doç.Dr. Murat Reis, Dr. Arş. Gör. Dr. Cihat Ensarioğlu	Z	3	0	0	6	D103	09:35- 12:00					
MAK 5237	Isı Pompası Teorisi ve Uygulamaları	Prof.Dr. Ö. Kaynaklı, Prof.Dr. N. Yamankaradeniz	S	3	0	0	6	D104		13:00- 15:20				
MAK 5239	Isıtma Havalandırma Klima	Prof.Dr. Ö. Kaynaklı	S	3	0	0	6	D201	13:00- 15:20					
MAK5241	Mikro Düzeyde Akış ve Isı Transferi	Prof.Dr. A. Alper Özalp	S	3	0	0	6	D104				09:35- 12:00		
MAK5215	Özel Çelikler	Prof.Dr. Ali Bayram	S	3	0	0	6	D212			10:30- 13:00			
MAK5205	İleri İmal Usulleri	Doç.Dr. Celalettin Yüce	S	3	0	0	6	D202			13:00- 15:20			
MAK5247	Kısmi Diferansiyel Denklemler ve Mühendislik Uygulamaları	Prof.Dr. Yaşar Pala	S	3	0	0	6	D206		13:50- 16:15				
MAK5233	Taşınımla Isı Geçişi	Prof.Dr. Nurullah ARSLANOĞLU	S	3	0	0	6	D104	13.00- 14.30			08.00- 08.45		
MAK5223	İletimle Isı Transferi	Prof.Dr. Muhsin Kılıç	S	3	0	0	6	D212			13:00- 15:20			
MAK5235	Isıl Sistem Tasarımı	Prof.Dr. Akın Burak Etemoğlu	S	3	0	0	6	D204	13:00 - 15:20					
MAK5227	Sınır Tabaka Akışları	Prof. Dr. Habib UMUR	S	3	0	0	6	Ak. Lab		10:30- 13:00				
MAK5265	Yapısal Tasarım ve Optimizasyon	Prof. Dr. Ali Rıza YILDIZ	S	3	0	0	6	D106	13:00-15:20					
MAK5273	Mekanik Sistemlerin Bilgisayar Destekli Analizi	Doç.Dr. Ahmet Yıldız	S	3	0	0	6	D104				13:00- 15:20		
MAK5243	Akışkan Güç Sistemleri ve Kontrolü	Prof.Dr. Elif Erzan Topçu	S	3	0	0	6	D204			13:50- 16:15			
MAK5255	Akışkanlar Mekaniği ve Isı Transferinde Deneysel Yöntemler	Doç.Dr. Onur Yemenici	S	3	0	0	6	D206	14:35- 17:00					
MAK5269	Isıl İşlemler	Dr.Öğr. Üyesi Mustafa Safa Yılmaz	S	3	0	0	6	D206		09:35- 12:00				
MAK5231	Güneş Enerjisi Uygulamaları	Prof.Dr. Nurullah Arslanoğlu	S	3	0	0	6	D204				13:50- 16:15		
MAK5225	Termo-Akışkanlarda Sonlu Eleman Analizi	Doç.Dr. M. Özgün Korukcu	S	3	0	0	6	D202		10:30- 13:00				

MAK5253	Binalarda Sayısal Hesaplamalı Akışkanlar Mekaniği	Doç.Dr. M. Özgün Korukcu	S	3	0	0	6	D104	11:15-13:00, 15:30-16:15					
MAK5211	Hafif Metaller	Prof. Dr. Hakan AYDIN	S	3	0	0	6	D106				13:00-15:20		
MAK5245	Mühendislik Sist. Mod. Analizi ve Prog.	Doç. Dr. Gürsel Şefkat	S	3	0	0	6	D204				9:35-12:00		
MAK5275	Binalarda Isı Yalıtımı	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Serhan CANBOLAT	S	3	0	0	6	D204		14:35-17:00				
MAK5263	Mekanik Sistemler Dinamiği	Doç.Dr. Sevda Telli Çetin	S	3	0	0	6	D101			10:30-13:00			
DOKTORA														
MAK 6223	İleri Teknoloji Enerji Mekanizmaları	Prof.Dr. Ömer Kaynaklı	S	3	0	0	6	D106			13:00-15:20			
MAK6209	Parçacık Dinamiği	Prof.Dr.Atakan Avcı	S	3	0	0	6	DM213		13:45-16:15				
MAK6239	Termal Sistemlerde Ekserji Uygulamaları	Doç.Dr. Ayşe Fidan Altun	S	3	0	0	6	D203			09:35-12:00			
MAK6231	İleri Akışkanlar Mekaniği	Prof. Dr. Habib Umur	S	3	0	0	6	Ak. Lab		08:00-10:20				
MAK6219	Termodinamik Optimizasyon	Prof.Dr. Muhsin Kılıç	S	3	0	0	6	D212					09:35-12:00	
MAK6201	Malzemelerin Karakterizasyonu	Prof.Dr. Agah Uğuz	S	3	0	0	6	D104			10:30-13:00			
MAK6237	Modern Kontrol Sistemleri	Prof. Dr. Elif ERZAN TOPÇU, Doç. Dr. Gürsel ŞEFKAT	S	3	0	0	6	D204			10:30-13:00			
MAK6215	Enerji Metotları	Prof. Dr. Ali Durmuş	S	3	0	0	6	D204					13:50-16:15	
MAK6233	Teknolojik İnovasyon Yönetimi	Prof. Dr. Fatih Karpat	S	3	0	0	6	D212	13:00-15:20					
MAK6213	İleri Termodinamik	Prof. Dr. Erhan Pulat	S	3	0	0	6	D204	15:30-17:00				08:00-08:45	

Anabilim/Anasana Dalı Başkanı
(Unvan, Ad Soyad, Tarih, İmza)

Enstitü Müdürü
(Unvan, Ad Soyad, Tarih, İmza)