



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

FR 1.1.4_03

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM/ANASANAT DALI YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMI
2022-2023 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							
MAK6201	Malzemelerin Karakterizasyonu	Prof. Dr. Agah Uğuz	S	3	0	0	6	D104			10:30-12:00			
MAK6203	Katılaştırma Prensipleri	Prof.Dr. Ali Bayram	S	3	0	0	6	D212			10:30-12:00	16:15-17:00		
MAK6215	Enerji Metotları	Prof. Dr. Ali Durmuş	S	3	0	0	6	D204				13:50-16:15		
MAK6209	Parçacık Dinamiği	Prof.Dr. Atakan Avcı	S	3	0	0	6	D106	13:00-15:30					
MAK6231	İleri Akışkanlar Mekaniği	Prof. Dr. Habib Umur	S	3	0	0	6	Ak. Lab	08:00-10:20					
MAK6223	İleri Teknoloji Enerji Mekanizmaları	Prof.Dr. Ömer Kaynaklı	S	3	0	0	6	D106			13:00-15:20			
MAK6227	İleri Bağlama Teknikleri	Prof.Dr. Kadir Çavdar	S	3	0	0	6	D206	08:50-11:15					
MAK5235	Isıl Sistemlerin Tasarımı	Prof.Dr. Akın B. Etemoğlu	S	3	0	0	6	D204	13:00-15:20					
MAK5215	Özel Çelikler	Prof.Dr. Ali Bayram	S	3	0	0	6	D212			10:30-13:00			
MAK5237	Isı Pompası Teorisi ve Uygulamaları	Prof.Dr.Ömer Kaynaklı, Prof.Dr. Nurettin Yamankaradeniz	S	3	0	0	6	D104	13:00-15:20					
MAK5239	Isıtma Havalandırma Klima	Prof.Dr.Ömer Kaynaklı, Prof.Dr. Nurettin Yamankaradeniz	S	3	0	0	6	D201	13:00-15:20					
MAK5243	Akışkan Güç Sistemleri ve Kontrolü	Doç. Dr. Elif Erzan Topçu	S	3	0	0	6	D206			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		
MAK5247	Kısmi Diferansiyel Denklemler ve Mühendislik Uygulamaları	Prof. Dr. Yaşar Pala	S	3	0	0	6	D206	13:50-16:15					
MAK5233	Taşınmla Isı Geçişi	Prof. Dr. Abdulvahap Yiğit	S	3	0	0	6	D101	13:00-14:30			08:00-08:45		
MAK5001	İleri Mühendislik Matematiği	Doç.Dr.Murat REİS	Z	3	0	0	6	D103	08:50-11:15					
MAK5245	Mühendislik Sistemlerinin Modellemesi Analizi ve Programlanması	Dr. Öğr. Üyesi Gürsel ŞEFKAT	S	3	0	0	6	D204				09:35-12:00		
MAK6219	Termodinamik Optimizasyon	Prof. Dr. Muhsin KILIÇ	S	3	0	0	6	D212				09:35-12:00		
MAK5223	İletimle Isı Transferi	Prof. Dr. Muhsin KILIÇ	S	3	0	0	6	D212			13:00-15:20			
MAK5231	Güneş Enerjisi Uygulamaları	Doç. Dr. Nurullah Arslanoğlu	S	3	0	0	6	D204				13:50-16:15		
MAK5227	Sınır Tabaka Akışları	Prof. Dr. Habib UMUR	S	3	0	0	6	Ak. Lab	10:30-13:00					
MAK 6235	Makine Tasarımında Ömür Hesapları	Prof. Dr. Ali Rıza YILDIZ	S	3	0	0	6	D104				14:35-17:00		
MAK 5265	Yapısal Tasarım ve Optimizasyon	Prof. Dr. Ali Rıza YILDIZ	S	3	0	0	6	D104				14:35-17:00		
MAK5205	İleri İmal Usulleri	Prof. Dr. Nurettin Yavuz	S	3	0	0	6	D202	13:00-15:20					
MAK5211	Hafif Metaller	Prof. Dr. Hakan Aydın	S	3	0	0	6	D106				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		
MAK6233	Teknolojik İnovasyon Yönetimi	Prof. Dr. Fatih Karpaz	S	3	0	0	6	D212	13:00-15:20					
MAK6237	Modern Kontrol Sistemleri	Doç. Dr. Elif Erzan Topçu Dr. Öğr. Üyesi Gürsel Şekkat	S	3	0	0	6	D206			09:35-12:00			
MAK5255	Akışkanlar Mekaniği ve Isı Transferinde Deneysel Yöntemler	Doç. Dr. Onur Yemenici	S	3	0	0	6	D206				09:35-12:00		
MAK5263	Mekanik Sistemler Dinamiği	Dr.Öğr. Üyesi Sevdâ Telli Çetin	S	3	0	0	6	D206				13:50-16:15		
MAK6221	Titreşim Teorisinde Analitik Yöntemler	Prof. Dr. Osman Kopmaz	S	3	0	0	6	D104			13:00-15:20			

Anabilim/Anasanat Dalı Başkanı
Prof.Dr. Fatih KARPAT

Enstitü Müdürü
Prof.Dr. Hüseyin Aksel EREN