

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM GÜZ YARIYILINDA AÇILMASI PLANLANAN LİSANSÜSTÜ DERS LİSTESİ

<u>Ders Kodu</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>P</u>	<u>K</u>	<u>AKTS</u>	<u>Dersi Yürütecek Öğretim Elemanı</u>
MET 5040	Kaynağın Fiziksel Metalürjisi	3	0	3	3	Prof. Dr. Niyazi ÖZDEMİR
MET 5090	Çok Bileşenli Denge Diyagramı	3	0	3	3	Prof. Dr. Tülay YILDIZ
MET 5100	Alaşım Tekniği	3	0	3	3	Prof. Dr. Ali Kaya GÜR
MET 5110	Korozyon ve Korozyondan Korunma Tek.	3	0	3	3	Prof. Dr. Mehmet H. KORKUT
MET 5140	Metalik Malzemeler	3	0	3	3	Prof. Dr. Ali Kaya GÜR
MET 5220	Kaynak Yönt. Yüzey Kaplama Tek.	3	0	3	3	Doç. Dr. Ayhan ORHAN
MET 5250	Difüzyon ve Kütle Transferi	3	0	3	3	Doç. Dr. Nida KATI
MET 5260	Nanoteknoloji ve Nanomalzemeler	3	0	3	3	Doç. Dr. Nida KATI
MET 5390	Malzemelerin Yorulma Dayanımı	3	0	3	3	Doç. Dr. Ayhan ORHAN
MET 5420	Metallerin Mekanik Davranışları	3	0	3	3	Prof. Dr. Tülay YILDIZ
MET 5430	X-Işınları Difraksiyonu	3	0	3	3	Prof. Dr. Mehmet H. KORKUT
MET 5450	Plastik Malzemeler	3	0	3	3	Doç. Dr. Betül ÇİÇEK ÖZKAN
MET 5460	Kompozit Malzemeler ve Üretim Tek.	3	0	0	3	Prof. Dr. Niyazi ÖZDEMİR
MET 5480	Biyomalzemeler	3	0	3	3	Doç. Dr. Oktay YİĞİT
MET 5490	İleri Termal Destekli Yüzey Mühendisliği	3	0	3	3	Prof. Dr. Soner BUYTOZ
MET 5500	Kaplama Karakterizasyonu	3	0	3	3	Prof. Dr. Soner BUYTOZ
MET 5510	Nanokaplamalar	3	0	3	3	Doç. Dr. Oktay YİĞİT
MET 5520	Birleştirme Teknikleri	3	0	3	3	Prof. Dr. Uğur ÇALIGÜLÜ
MET 5550	Yüksek Teknolojik Malzemeler	3	0	3	3	Doç. Dr. Betül ÇİÇEK ÖZKAN
MET 5580	İleri Kaynak Metalürjisi	3	0	3	3	Prof. Dr. Uğur ÇALIGÜLÜ
MET5010	Yüksek Lisans Semineri	0	2	0	6	Öğretim Üyeleri
MET5020	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	6	Öğretim Üyeleri
MET7010	Doktora Semineri	0	2	0	6	Öğretim Üyeleri
MET7020	Doktora Tezi	0	1	0	6	Öğretim Üyeleri
MET7030	Doktora Yeterlilik	0	0	0	6	Öğretim Üyeleri
MET5001	Uzmanlık Alan Dersi (Y. Lisans)	6	0	6	24	Öğretim Üyeleri
MET7001	Uzmanlık Alan Dersi (Doktora)	8	0	8	24	Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Uğur ÇALIGÜLÜ
Program Koordinatör