

Fakülte/Yüksek Okul:	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Bölüm Adı:	Metallurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
Öğretim Yılı:	2025-2026

T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
2025-2026 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM (2023-2024 GÜZ DÖNEMİ VE SONRASI GİRİŞLİLER)- Öğretim Planı

1. SINIF 1. Yarıyıl (Güz)								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1219140	Matematik-I-	4	2	3.0	6		Yz	Doç. Dr. Ali GELİŞKEN (Müh. Temel Bilimler)
1219141	Fizik-I-	3	1	3.5	6		Yz	Dr.Öğr. Üyesi Yalçın GÜLER (Müh. Temel Bilimler)
1219142	Kimya	3	1	3.5	6		Yz	Doç. Dr. Sami DURSUN
1219143	Türk Dili-I-	2	0	2.0	2		Uz	Öğr. Gör. Ümit KARUL (Uzaktan Öğr)
1219144	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I-	2	0	2.0	2		Uz	Öğr.Gör. Tuba ÖZDİNÇ (Uzaktan Öğr)
1219145	Metalurji ve Malzeme Mühendisliğine Giriş	3	0	3.0	5		Yz	Doç. Dr. Özlem ALTINTAŞ YILDIRIM
1219146	Yabancı Dil-I-	3	0	3.0	3		Yz	Öğr. Gör. Naile Canlı Bekar (Yabancı Diller)
Toplam Kredi		20	4	20	30			

1. SINIF 2. Yarıyıl (Bahar)								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1219240	Matematik -II-	4	2	3.0	6		Yz	Doç. Dr. Ali GELİŞKEN (Müh. Temel Bilimler)
1219241	Fizik -II-	3	1	3.5	6		Yz	Dr.Öğr. Üyesi Yalçın GÜLER (Müh. Temel Bilimler)
1219242	Türk Dili-II-	2	0	2.0	2		Uz	Öğr. Gör. Ümit KARUL (Uzaktan Öğr)
1219243	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi-II-	2	0	2.0	2		Uz	Öğr.Gör. Tuba ÖZDİNÇ (Uzaktan Öğr)
1219244	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	3.0	5		Yz	Makine Mühendisliği Bölümü
1219245	Malzeme Bilimi -I-	4	0	4.0	6		Yz	Prof. Dr. Özlem ALTINTAŞ YILDIRIM
1219246	Yabancı Dil-II-	3	0	3.0	3		Yz	Öğr. Gör. Naile Canlı Bekar (Yabancı Diller)
Toplam Kredi		20	5	20.5	30			

T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
2025-2026 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM (2023-2024 GÜZ DÖNEMİ VE SONRASI GİRİŞLİLER)- Öğretim Planı

2. SINIF		3. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	KrediAKT				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	S			
1219340	Malzeme Bilimi -II-	4	0	4.0	6		Yz	Doç. Dr. Özlem ALTINTAŞ YILDIRIM
1219341	Metalurji Termodinamiği	4	0	4.0	4		Yz	Prof. Dr. Volkan KALEM
1219342	Diferansiyel Denklemler	4	0	4.0	5		Yz	Doç. Dr. Ö. Kıvanç KÜRKCÜ (Müh.Temel Bilimleri Böl.)
1219345	Malzemelerin Statik ve Mukavemeti	3	0	3.0	5		Yz	Doç. Dr. İsmail Cihan KAYA
1219346	İş Sağlığı ve Güvenliği -I-	2	0	2.0	2		Yz	Prof. Dr. Niyazi Bilim (Maden Müh.)
	Teknik Seçmeli Ders-1	3	0	3.0	4		Yz	İlgili Öğretim Üyesi
	Teknik Seçmeli Ders-2	3	0	3.0	4		Yz	İlgili Öğretim Üyesi
Toplam Kredi		23	0	23	30			

2. SINIF 3. Yarıyıl (Güz)-Teknik Seçmeli Dersler								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1219360	Mesleki Yabancı Dil-I-	3	0	3.0	4	TSD-1 [1]	Yz	Doç. Dr. İlyas ŞAVKLIYILDIZ
1219361	Nükleer Enerji Malzemeleri	3	0	3.0	4	TSD-1 [1]	Yz	Doç. Dr. Zeynep ÇETİNKAYA
1219362	Temel Bilgi Teknolojileri	1	2	3.0	4	TSD-2 [1]	Yz	Doç. Dr. Mehmet Şahin ATAŞ
1219363	Fizikokimya	3	0	3.0	4	TSD-2 [1]	Yz	Doç. Dr. Sami DURSUN

2. SINIF		4. Yarıyıl (Bahar)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKT S			
1219441	Seramik Malzemeler	3	0	3.0	4		Yz	Prof. Dr. Hasan AKYILDIZ
1219443	Faz Diyagramları	3	0	3.0	5		Yz	Prof. Dr. Volkan KALEM
1219444	Malzeme Laboratuvarı	3	0	3.0	3		Yz	Doç. Dr. Zeynep ÇETİNKAYA
1219445	Metalik Malzemeler	3	0	3.0	4		Yz	Prof. Dr. Mustafa Serdar KARAKAŞ
1219446	Kimyasal Metalurji	4	0	4.0	4		Yz	Doç. Dr. Mehmet YILDIRIM
1219447	İş Sağlığı ve Güvenliği -II-	2	0	2.0	2		Yz	Doç. Dr. Mustafa KOCABAŞ
	Teknik Seçmeli Ders-3	3	0	3.0	4		Yz	İlgili Öğretim Üyesi
	Teknik Seçmeli Ders-4	3	0	3.0	4		Yz	İlgili Öğretim Üyesi
Toplam Kredi		24	0	24	30			

2. SINIF 4. Yarıyıl (Bahar)-Teknik Seçmeli Dersler								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1219460	Mesleki Yabancı Dil-II-	3	0	3.0	4	TSD-3 [1]	Yz	Doç. Dr. İlyas ŞAVKLIYILDIZ
1219461	Biyomalzemeler	3	0	3.0	4	TSD-3 [1]	Yz	Doç. Dr. Zeynep ÇETİNKAYA
1219462	Nanoteknolojinin Temelleri	3	0	3.0	4	TSD-4 [1]	Yz	Doç. Dr. İlyas ŞAVKLIYILDIZ
1219463	Polimer Malzemeler	3	0	3.0	4	TSD-4 [1]	Yz	Doç. Dr. Sami DURSUN

T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
2025-2026 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM (2023-2024 GÜZ DÖNEMİ VE SONRASI GİRİŞLİLER)- Öğretim Planı

3. SINIF		5. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1219541	Demir Ekstraktif Metalurjisi	3	0	3.0	3		Yz	Doç. Dr. Mehmet YILDIRIM
1219542	Metalurji ve Malzeme Müh. Lab.-I-	1	2	2.0	4	[2]	Yz	Doç. Dr. Mehmet YILDIRIM
1219543	Fiziksel Metalurji	3	0	3.0	3		Yz	Prof. Dr. Hasan AKYILDIZ
1219544	Mekanik Metalurji	3	0	3.0	3		Yz	Doç. Dr. Mehmet YILDIRIM
1219599	Yaz Stajı -I- (Endüstri Stajı)				3		Yz	Doç. Dr. Mehmet YILDIRIM
	Teknik Seçmeli Ders-5	3	0	3.0	4		Yz	İlgili Öğretim Üyesi
	Teknik Seçmeli Ders-6	3	0	3.0	4		Yz	İlgili Öğretim Üyesi
	Teknik Seçmeli Ders-7	3	0	3.0	4		Yz	İlgili Öğretim Üyesi
	Ortak Seçmeli Ders-1	2	0	2.0	2	[3]	Yz	Ortak Dersler Bölümü
Toplam Kredi		21	2	22.0	30			

3. SINIF 5. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKT			
1219560	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3.0	4	TSD-5 [1]	Yz	Doç. Dr. Ahmet Sarucan (Endüstri Müh.)
1219561	Kristalografi	3	0	3.0	4	TSD-5 [1]	Yz	Doç. Dr. İlyas ŞAVKLIYILDIZ
1219562	İstatistiksel Hesaplamalar ve Veri Analizi	3	0	3.0	4	TSD-6 [1]	Yz	Dr. Öğr. Üyesi Ece YAĞMUR (Endüstri Müh.)
1219563	Metalografi	3	0	3.0	4	TSD-6 [1]	Yz	Doç. Dr. Mehmet Şahin ATAŞ
1219564	Elektronik Malzemeler	3	0	3.0	4	TSD-7 [1]	Yz	Prof. Dr. Volkan KALEM
1219565	Metalurji Kinetiği	3	0	3.0	4	TSD-7 [1]	Yz	Doç. Dr. Özlem ALTINTAŞ YILDIRIM
1219566	Toplam Kalite Yönetimi	3	0	3.0	4	TSD-7 [1]	Yz	Doç. Dr. Sami DURSUN

3. SINIF		6. Yarıyıl (Bahar)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1219640	Isıl İşlem	3	0	3.0	4		Yz	Prof. Dr. Mustafa Serdar KARAKAŞ
1219641	Döküm Prensipleri ve Tekniği	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. Mehmet YILDIRIM
1219642	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Uygulamaları	3	3	4.5	4	[2]	Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
1219644	Metalurji ve Malzeme Müh. Lab.-II-	1	2	2.0	4	[2]	Yz	Doç. Dr. Mehmet YILDIRIM
	Teknik Seçmeli Ders-8	3	0	3.0	4		Yz	İlgili Öğretim Üyesi
	Teknik Seçmeli Ders-9	3	0	3.0	4		Yz	İlgili Öğretim Üyesi
	Teknik Seçmeli Ders-10	3	0	3.0	4		Yz	İlgili Öğretim Üyesi
	Ortak Seçmeli Ders-2	2	0	2.0	2	[3]	Yz	Ortak Dersler Bölümü
Toplam Kredi		21	5	23.5	30			

3. SINIF 6. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKT S			
1219660	Cam Bilimi ve Teknolojisi	3	0	3.0	4	TSD-8 [1]	Yz	Prof. Dr. Hasan AKYILDIZ
1219661	Savunma Teknolojileri İçin Malzemeler	3	0	3.0	4	TSD-8 [1]	Yz	Doç. Dr. Mustafa KOCABAŞ
1219662	Metalurjik Atıklar ve Yeniden Kazanım	3	0	3.0	4	TSD-9 [1]	Yz	Doç. Dr. Zeynep ÇETİNKAYA
1219663	Malzeme Karakterizasyonu	3	0	3.0	4	TSD-9 [1]	Yz	Doç. Dr. İsmail Cihan KAYA
1219664	Yüzey İşlemleri	3	0	3.0	4	TSD-9 [1]	Yz	Doç. Dr. Mustafa KOCABAŞ
1219665	Plastik Şekil Verme	3	0	3.0	4	TSD-10 [1]	Yz	Doç. Dr. Mehmet Şahin ATAŞ
1219666	Özel Çelikler	3	0	3.0	4	TSD-10 [1]	Yz	Doç. Dr. Mehmet Şahin ATAŞ

T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
2025-2026 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM (2023-2024 GÜZ DÖNEMİ VE SONRASI GİRİŞLİLER)- Öğretim Planı

4. SINIF		7. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1219741	Korozyon ve Korozyondan Korunma	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. Mustafa KOCABAŞ
1219742	Toz Metalurjisi	2	0	2.0	3		Yz	Prof. Dr. Mustafa Serdar KARAKAŞ
1219743	Araştırma ve Yazma Teknikleri	2	0	2.0	4		Yz	Doç. Dr. İlyas ŞAVKLIYILDIZ
1219799	Yaz Stajı -II- (İşletme Stajı)				3		Yz	Doç. Dr. Mehmet YILDIRIM
	Teknik Seçmeli Ders 11	3	0	3.0	4		Yz	İlgili Öğretim Üyesi
	Teknik Seçmeli Ders 12	3	0	3.0	4		Yz	İlgili Öğretim Üyesi
	Teknik Seçmeli Ders 13	3	0	3.0	4		Yz	İlgili Öğretim Üyesi
	Teknik Seçmeli Ders 14	3	0	3.0	4		Yz	İlgili Öğretim Üyesi
1219751	İşletmede Mesleki Eğitim	0	5		30	[2, 4, 5]	Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
Toplam Kredi		19	-	19	30			

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1219760	Malzemelerde Hasar	3	0	3.0	4	TSD-11 [1]	Yz	Prof. Dr. Mustafa Serdar KARAKAŞ
1219761	İleri Katılaşma Tekniği	3	0	3.0	4	TSD-11 [1]	Yz	Doç. Dr. Mehmet YILDIRIM
1219762	İnce Film Kaplamalar	3	0	3.0	4	TSD-12 [1]	Yz	Prof. Dr. Hasan AKYILDIZ
1219763	Demirdışı Metaller Metalurjisi	3	0	3.0	4	TSD-12 [1]	Yz	Doç. Dr. Mehmet YILDIRIM
1219764	Kaynak Tekniği	3	0	3.0	4	TSD-13 [1]	Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak KIVRAK
1219765	Kompozit Malzemeler	3	0	3.0	4	TSD-13 [1]	Yz	Doç. Dr. Mehmet Şahin ATAŞ
1219766	Malzeme Seçimi ve Tasarımı	3	0	3.0	4	TSD-14 [1]	Yz	Prof. Dr. Özlem ALTINTAŞ YILDIRIM
1219767	Tahribatsız Muayene Yöntemleri	3	0	3.0	4	TSD-14 [1]	Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak KIVRAK

4. SINIF		8. Yarıyıl (Bahar)					Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi							
		T	U	Yerel	AKTS				
1219852	İşletmede Mesleki Eğitim	0	5		30	[2, 4]	Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri	
Toplam Kredi		0	5	0	30				



T.C. Konya Teknik Üniversitesi

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü,
MESLEKİ EĞİTİM (2023-2024 GÜZ VE SONRASI GİRİŞLİ ÖĞRENCİLER)

2026 Öğretim Planı

İŞLETMEDE

2025-

DİPNOTLAR, ÖNŞARTLAR, AÇIKLAMALAR

No

2023-2024 eğitim-öğretim yılı ve sonrası girişli öğrencilerin uyması gereken İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM Öğretim Planıdır.
2022-2023 ve öncesi girişli öğrenciler 2025-2026 İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM (2022-2023 ÖNCESİ GİRİŞLİLER)- Öğretim Planına göre ders seçimi yapmaları gerekmektedir.

[1] Bir seçmeli ders grubundan aldığı dersi başarılı bir şekilde tamamlayamayan öğrenciler sonraki senelerde aynı seçmeli ders grubundan farklı bir ders de

[2] Bu ders uygulamalı bir derstir. Dersten başarısız olan bir öğrenci dersin devamını yeniden almak zorundadır.

[3] Üniversitemiz Ortak Seçmeli Dersler (OSD) bölümünün açmış olduğu ortak ders havuzundan ders seçilmelidir.

[4] Bu ders İşletmede Mesleki Eğitimin yapılacağı işletmenin toplam İşletmede Mesleki Eğitim gün sayısı tamamlamasına imkan tanıyacak şekilde mesai saatlerinin olması durumunda toplamda 8 ve daha düşük AKTS'de devam zorunluluğu olan ve İşletmede Mesleki Eğitim programı ile çakışmayan derslerle

Bu ders, aşağıdaki koşulları sağlayan öğrencilerin alabilmesi için her yarıyıl açılır.

[5] 7. Dönemden ilk defa ders alacak olan öğrenciler Güz döneminde açılacak olan 1219751 kodlu İşletmede Mesleki Eğitim dersini alamazlar.