

**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2018 - 2019 GÜZ DÖNEMİ EĞİTİM - ÖĞRETİM PROGRAMI**

**I.SINIF****I. YARIYIL**

KODU	DERSİN ADI	AKTS	T+U+L	ÖĞRETİM ELEMANI	SİCİL NO
1219101	Matematik -I-	6	4+2+0		
1219102	Fizik -I-	6	3+1+0		
1219103	Kimya	6	3+1+0		
1219104	Türk Dili-I-	2	2+0+0		
1219105	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi-I-	2	2+0+0		
1219106	Metalurji ve Malzeme Mühendisliğine Giriş	5	2+0+0		
1219121	Yabancı Dil -I-	3	3+0+0		
<b>TOPLAM</b>		<b>30</b>			

**2.SINIF****III.YARIYIL**

KODU	DERSİN ADI	AKTS	T+U+L	ÖĞRETİM ELEMANI	SİCİL NO
1219301	Malzeme Bilimi -I-	5	4+0+0		
1219301	Malzeme Bilimi -I-	5	4+0+0		
1219302	Metalurji Termodinamiği	4	3+0+0		
1219304	Diferansiyel Denklemler	5	4+0+0		
1219307	Bilgisayar Programlama	4	2+2+0		
1219313	Bilim Tarihi	(4)	2+0+0		
1219321	Bilim Tarihi	2	2+0+0		
1219310	Fizikokimya	4	3+0+0		
1219320	Metalurji Kinetiği	4	3+0+0		
1219322	İş Sağlığı ve Güvenliği -I-	2	2+0+0		
<b>TOPLAM</b>		<b>30</b>			

**3.SINIF****V.YARIYIL**

KODU	DERSİN ADI	AKTS	T+U+L	ÖĞRETİM ELEMANI	SİCİL NO
1219503	Malzeme Karakterizasyonu	4	4+0+0		
1219508	Demir Ekstraktif Metalurjisi	(4)	3+0+0		
1219532	Demir Ekstraktif Metalurjisi	3	3+0+0		
1219510	Metalurji ve Malzeme Müh. Lab.-I-	4	1+0+2		
1219514	Fiziksel Metalurji	(4)	3+0+0		
1219533	Fiziksel Metalurji	3	3+0+0		
1219520	Mekanik Metalurji	(4)	3+0+0		
1219534	Mekanik Metalurji	3	3+0+0		
1219525	Teknik Olmayan Seçmeli Ders-I-	2	2+0+0		
1219599	Yaz Stajı -I- (Endüstri Stajı)	3			
	Seçmeli Ders -I-*	4	3+0+0		
	Seçmeli Ders -2-*	4	3+0+0		
<b>TOPLAM</b>		<b>30</b>			

\*Öğrenciler ilgili seçmeli ders grubundan bir ders seçmek zorundadır

**Seçmeli Ders-1**

KODU	DERSİN ADI	AKTS	T+U+L	ÖĞRETİM ELEMANI	SİCİL NO
1219515	Mühendislik Ekonomisi	4	3+0+0		
1219516	İstatistiksel Hesaplamalar ve Veri Analiz	4	3+0+0		
<b>Seçmeli Ders-2</b>					
1219531	Elektronik Malzemeler	4	3+0+0		
1219530	Mesleki Yabancı Dil-I-	4	3+0+0		

**4.SINIF****VII.YARIYIL**

KODU	DERSİN ADI	AKTS	T+U+L	ÖĞRETİM ELEMANI	SİCİL NO
1219701	Metalurji ve Malzeme Müh.Uygulamaları -I-	6	1+2+0		
1219704	Korozyon ve Korozyondan Korunma	(4)	3+0+0		
1219723	Korozyon ve Korozyondan Korunma	3	3+0+0		
1219713	Toz Metalurjisi	(4)	2+0+0		
1219724	Toz Metalurjisi	3	2+0+0		
1219717	Geneneksel Seramikler	4	3+0+0		
1219718	Polimer Malzemeler	(4)	3+0+0		
1219725	Polimer Malzemeler	3	3+0+0		
1219799	Yaz Stajı -II- (İşletme Stajı)	3			
	Seçmeli Ders-5-*	4	3+0+0		
	Seçmeli Ders -6-*	4	3+0+0		
<b>TOPLAM</b>		<b>30</b>			

\*Öğrenciler ilgili seçmeli ders grubundan bir ders seçmek zorundadır

**Seçmeli Ders-5**

KODU	DERSİN ADI	AKTS	T+U+L	ÖĞRETİM ELEMANI	SİCİL NO
1219714	Tahribatsız Muayene Yöntemleri	4	3+0+0		
1219726	Malzemelerde Hasar	4	3+0+0		
1219722	Isı Transferi	4	3+0+0		

**Seçmeli Ders-6**

KODU	DERSİN ADI	AKTS	T+U+L	ÖĞRETİM ELEMANI	SİCİL NO
1219716	Biyomalzemeler	4	3+0+0		
1219721	Kaynak Tekniği	4	3+0+0		