

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2020- 2021 YAZ OKULU DERS PROGRAMI

	Saat	I. SINIF	II.SINIF	III. SINIF	IV. SINIF
P A Z A R T E S İ	8.00- 9.00		Faz Diyagramları	Döküm Prensipleri	Korozyon / Plastik Şekil Verme
	9.00-10.00		Faz Diyagramları	Döküm Prensipleri	Korozyon / Plastik Şekil Verme
	10.00-11.00		Faz Diyagramları	Döküm Prensipleri	Korozyon / Plastik Şekil Verme
	11.00-12.00		Eksraktif Metalurji	Döküm Teknolojisi	Fiziksel Metalurji /Savunma Sanayi Malzemeleri
	12.00-13.00		Eksraktif Metalurji	Döküm Teknolojisi	Fiziksel Metalurji /Savunma Sanayi Malzemeleri
	13.00-14.00		Eksraktif Metalurji	Döküm Teknolojisi	Fiziksel Metalurji /Savunma Sanayi Malzemeleri
	14.00-15.00			Döküm Teknolojisi /Demir Dışı Metal	Toz Metalurjisi
	15.00-16.00		Mesleki İngilizce I	Demir Dışı Metal Üretimi	İş Sağlığı ve Güvenliği / Toz Metalurjisi
	16.00-17.00		Mesleki İngilizce I	Demir Dışı Metal Üretimi	İş Sağlığı ve Güvenliği / Toz Metalurjisi
	17.00-18.00			Demir Çelik Üretimi	Kompozit Malzemeler / Hidrometalurji
18.00-19.00			Demir Çelik Üretimi	Kompozit Malzemeler / Hidrometalurji	
19.00-20.00			Demir Çelik Üretimi	Kompozit Malzemeler / Hidrometalurji	
S A L I	8.00- 9.00		Faz Diyagramları	Döküm Prensipleri	Korozyon / Plastik Şekil Verme
	9.00-10.00		Faz Diyagramları	Döküm Prensipleri	Korozyon / Plastik Şekil Verme
	10.00-11.00		Faz Diyagramları	Döküm Prensipleri	Korozyon / Plastik Şekil Verme
	11.00-12.00		Eksraktif Metalurji	Döküm Teknolojisi	Fiziksel Metalurji /Savunma Sanayi Malzemeleri
	12.00-13.00		Eksraktif Metalurji	Döküm Teknolojisi	Fiziksel Metalurji /Savunma Sanayi Malzemeleri
	13.00-14.00		Eksraktif Metalurji	Döküm Teknolojisi	Fiziksel Metalurji /Savunma Sanayi Malzemeleri
	14.00-15.00			Döküm Teknolojisi /Demir Dışı Metal	Toz Metalurjisi
	15.00-16.00		Mesleki İngilizce I	Demir Dışı Metal Üretimi	İş Sağlığı ve Güvenliği / Toz Metalurjisi
	16.00-17.00		Mesleki İngilizce I	Demir Dışı Metal Üretimi	İş Sağlığı ve Güvenliği / Toz Metalurjisi
	17.00-18.00			Demir Çelik Üretimi	Kompozit Malzemeler / Hidrometalurji
18.00-19.00			Demir Çelik Üretimi	Kompozit Malzemeler / Hidrometalurji	
19.00-20.00			Demir Çelik Üretimi	Kompozit Malzemeler / Hidrometalurji	
Ç A R Ş A M B A	8.00- 9.00		Faz Diyagramları	Döküm Prensipleri	Korozyon / Plastik Şekil Verme
	9.00-10.00		Faz Diyagramları	Döküm Prensipleri	Korozyon / Plastik Şekil Verme
	10.00-11.00		Faz Diyagramları	Döküm Prensipleri	Korozyon / Plastik Şekil Verme
	11.00-12.00		Eksraktif Metalurji	Döküm Teknolojisi	Fiziksel Metalurji /Savunma Sanayi Malzemeleri
	12.00-13.00		Eksraktif Metalurji	Döküm Teknolojisi	Fiziksel Metalurji /Savunma Sanayi Malzemeleri
	13.00-14.00		Eksraktif Metalurji	Döküm Teknolojisi	Fiziksel Metalurji /Savunma Sanayi Malzemeleri
	14.00-15.00			Döküm Teknolojisi /Demir Dışı Metal	Toz Metalurjisi
	15.00-16.00		Mesleki İngilizce I	Demir Dışı Metal Üretimi	İş Sağlığı ve Güvenliği / Toz Metalurjisi
	16.00-17.00		Mesleki İngilizce I	Demir Dışı Metal Üretimi	İş Sağlığı ve Güvenliği / Toz Metalurjisi
	17.00-18.00			Demir Çelik Üretimi	Kompozit Malzemeler / Hidrometalurji
18.00-19.00			Demir Çelik Üretimi	Kompozit Malzemeler / Hidrometalurji	
19.00-20.00			Demir Çelik Üretimi	Kompozit Malzemeler / Hidrometalurji	
P E R Ş E M B E	8.00- 9.00			Seramik Malzemeler	Akıllı Malzemelerle Tasarım / Nanoteknoloji
	9.00-10.00			Seramik Malzemeler	Akıllı Malzemelerle Tasarım / Nanoteknoloji
	10.00-11.00			Seramik Malzemeler	Akıllı Malzemelerle Tasarım / Nanoteknoloji
	11.00-12.00		Metalurji Termodinamiği II	Metalografi	Cam Teknolojisi
	12.00-13.00		Metalurji Termodinamiği II	Metalografi	Cam Teknolojisi
	13.00-14.00		Metalurji Termodinamiği II	Metalografi	Cam Teknolojisi
	14.00-15.00			Metalografi	Kaynak Teknolojisi ve Metalurjisi
	15.00-16.00		Mühendislik Mekaniği		Kaynak Teknolojisi ve Metalurjisi
	16.00-17.00		Mühendislik Mekaniği		Kaynak Teknolojisi ve Metalurjisi
	17.00-18.00		Mühendislik Mekaniği		Hasar Analizi
18.00-19.00		Mesleki İngilizce II		Hasar Analizi	
19.00-20.00		Mesleki İngilizce II		Hasar Analizi	
C U M A	8.00- 9.00			Seramik Malzemeler	Akıllı Malzemelerle Tasarım / Nanoteknoloji
	9.00-10.00			Seramik Malzemeler	Akıllı Malzemelerle Tasarım / Nanoteknoloji
	10.00-11.00			Seramik Malzemeler	Akıllı Malzemelerle Tasarım / Nanoteknoloji
	11.00-12.00		Metalurji Termodinamiği II	Metalografi	Cam Teknolojisi
	12.00-13.00		Metalurji Termodinamiği II	Metalografi	Cam Teknolojisi
	13.00-14.00		Metalurji Termodinamiği II	Metalografi	Cam Teknolojisi
	14.00-15.00			Metalografi	Kaynak Teknolojisi ve Metalurjisi
	15.00-16.00		Mühendislik Mekaniği		Kaynak Teknolojisi ve Metalurjisi
	16.00-17.00		Mühendislik Mekaniği		Kaynak Teknolojisi ve Metalurjisi
	17.00-18.00		Mühendislik Mekaniği		Hasar Analizi
18.00-19.00		Mesleki İngilizce II		Hasar Analizi	
19.00-20.00		Mesleki İngilizce II		Hasar Analizi	

C U M A R T E S İ	8.00- 9.00			Seramik Malzemeler	Akıllı Malzemelerle Tasarım / Nanoteknoloji
	9.00-10.00			Seramik Malzemeler	Akıllı Malzemelerle Tasarım / Nanoteknoloji
	10.00-11.00			Seramik Malzemeler	Akıllı Malzemelerle Tasarım / Nanoteknoloji
	11.00-12.00		Metalurji Termodinamiği II	Metalografi	Cam Teknolojisi
	12.00-13.00		Metalurji Termodinamiği II	Metalografi	Cam Teknolojisi
	13.00-14.00		Metalurji Termodinamiği II	Metalografi	Cam Teknolojisi
	14.00-15.00			Metalografi	Kaynak Teknolojisi ve Metalurjisi
	15.00-16.00		Mühendislik Mekaniği		Kaynak Teknolojisi ve Metalurjisi
	16.00-17.00		Mühendislik Mekaniği		Kaynak Teknolojisi ve Metalurjisi
	17.00-18.00		Mühendislik Mekaniği		Hasar Analizi
18.00-19.00		Mesleki İngilizce II		Hasar Analizi	
19.00-20.00		Mesleki İngilizce II		Hasar Analizi	

**2020 – 2021 ÖĞRETİM YILI YAZ OKULUNDA METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜNDE AÇILMASI ÖNERİLEN DERSLER**

Ders Adı	Şb	Kodu	Kredi (Saat)	Öğretim Üyesi
Demir Çelik Üretimi		151915301	3(9+0)	Prof. Dr. Mustafa ANIK
Korozyon		151918552	3(9+0)	Prof. Dr. Mustafa ANIK
Fiziksel Metalurji		151917624	3(9+0)	Prof. Dr. Mustafa ANIK
Döküm Prensipleri		151915331	3(9+0)	Prof. Dr. Hakan GAŞAN
Döküm Teknolojisi		151916335	4(6+6)	Prof. Dr. Hakan GAŞAN
İş Sağlığı ve Güvenliği II		151918553	2(6+0)	Prof. Dr. Hakan GAŞAN
Kompozit Malzemeler		151918402	3(9+0)	Doç.Dr. İbrahim ÇELİKÜREK
Toz Metalurjisi		151917411	3(9+0)	Doç.Dr. İbrahim ÇELİKÜREK
Plastik Şekil Verme		151917401	3(9+0)	Doç.Dr. İbrahim ÇELİKÜREK
Kaynak Teknolojisi ve Met.		151918545	3(9+0)	Dr.Öğr.Üyesi Bedri BAKSAN
Akıllı Malzemelerle Tasarım		151917618	3(9+0)	Dr.Öğr.Üyesi Bedri BAKSAN
Hasar Analizi		151918543	3(9+0)	Dr.Öğr.Üyesi Bedri BAKSAN
Demir Dışı Metal Üretimi		151916325	3(9+0)	Dr.Öğr.Üyesi Belgin TANIŞAN
Hidrometalurji		151917415	3(9+0)	Dr.Öğr.Üyesi Belgin TANIŞAN
Ekstraktif Metalurji		151914558	3(9+0)	Dr.Öğr.Üyesi Belgin TANIŞAN
Seramik Malzemeler		151915309	3(9+0)	Dr.Öğr.Üyesi Bilge YAMAN ISLAK
Mesleki İngilizce II		151914557	2(6+0)	Dr.Öğr.Üyesi Bilge YAMAN ISLAK
Cam Teknolojisi		151918542	3(9+0)	Dr.Öğr.Üyesi Bilge YAMAN ISLAK
Faz Diyagramları		151914555	3(9+0)	Dr.Öğr.Üyesi Neşe ÖZTÜRK KÖRPE
Savunma Sanayii Malzemeleri		151918404	3(9+0)	Dr.Öğr.Üyesi Neşe ÖZTÜRK KÖRPE
Mesleki İngilizce I		151913559	2(6+0)	Dr.Öğr.Üyesi Neşe ÖZTÜRK KÖRPE
Mühendislik Mekaniği		151913557	3(9+0)	Araş.Gör. Dr. Ersu LÖKÇÜ
Metalografi		151915334	4(6+6)	Araş.Gör. Dr. Ersu LÖKÇÜ
Nanoteknoloji		151917637	3(9+0)	Araş.Gör. Dr. Ersu LÖKÇÜ
Metalurji Termodinamiği II		151914206	3(9+0)	Araş.Gör. Dr. R. Can ÖZDEN

Tasarım Seçmeli I :

Akıllı Malzemelerle Tasarım

Tasarım Seçmeli II :

Savunma Sanayi Malzemeleri

Teknik Seçmeli II :

Hasar Analizi
Cam Teknolojisi

Teknik Seçmeli I :

Toz Metalurjisi
Hidrometalurji
Nanoteknoloji

Teknik Seçmeli III :

Kaynak Teknolojisi ve Metalurjisi