

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2019- 2020 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			Döküm Teknolojisi / Seramik Malz.	Kompozit Malzemeler /Ser.Malz.Üre.Süreçleri
	9.00-10.00			Döküm Teknolojisi / Seramik Malz.	Kompozit Malzemeler /Ser.Malz.Üre.Süreçleri
	10.00-11.00			Döküm Teknolojisi(U)/Seramik Mal	Kompozit Malzemeler /Ser.Malz.Üre.Süreçleri
	11.00-12.00			Döküm Teknolojisi (U)/ Alaşımlandırma Tasarımı	Hasar Analizi / Cam Teknolojisi
	12.00-13.00			Döküm Prensipleri/ Alaşımlandırma Tasarımı	Hasar Analizi / Cam Teknolojisi
	13.00-14.00			Döküm Prensipleri/ Alaşımlandırma Tasarımı	Hasar Analizi / Cam Teknolojisi
	14.00-15.00			Döküm Prensipleri/ Demir Dışı Met	Toz Metalurjisi/ Akıllı Malzemelerle Tasarım
	15.00-16.00			/Demir Dışı Metal Üretimi	Toz Metalurjisi/ Akıllı Malzemelerle Tasarım
	16.00-17.00			/Demir Dışı Metal Üretimi	Toz Metalurjisi/ Akıllı Malzemelerle Tasarım
	17.00-18.00		Mesleki İngilizce II		Kaynak Tekno. Met./Hidrometalurji /İş Sağlığı. Güven. II
18.00-19.00		Mesleki İngilizce II		Kaynak Tekno. Met./Hidrometalurji /İş Sağlığı. Güven. II	
19.00-20.00				Kaynak Tekno. Met./Hidrometalurji /İş Sağlığı. Güven. II	
S A L I	8.00- 9.00			Döküm Teknolojisi / Seramik Malz.	Kompozit Malzemeler / Ser.Malz.Üre.Süreçleri
	9.00-10.00			Döküm Teknolojisi / Seramik Malz.	Kompozit Malzemeler /Ser.Malz.Üre.Süreçleri
	10.00-11.00			Döküm Teknolojisi(U)/Seramik Mal	Kompozit Malzemeler /Ser.Malz.Üre.Süreçleri
	11.00-12.00			Döküm Teknolojisi (U)/Alaşımlandırma	Hasar Analizi / Cam Teknolojisi
	12.00-13.00			Döküm Prensipleri/ Alaşımlandırma	Hasar Analizi / Cam Teknolojisi
	13.00-14.00			Döküm Prensipleri/ Alaşımlandırma	Hasar Analizi / Cam Teknolojisi
	14.00-15.00			Döküm Prensipleri/ Demir Dışı Met	Toz Metalurjisi/ Akıllı Malzemelerle Tasarım
	15.00-16.00			/Demir Dışı Metal Üretimi	Toz Metalurjisi/ Akıllı Malzemelerle Tasarım
	16.00-17.00			/Demir Dışı Metal Üretimi	Toz Metalurjisi/ Akıllı Malzemelerle Tasarım
	17.00-18.00		Mesleki İngilizce II		Kaynak Tekno. Met./Hidrometalurji /İş Sağlığı. Güven. II
18.00-19.00		Mesleki İngilizce II		Kaynak Tekno. Met./Hidrometalurji /İş Sağlığı. Güven. II	
19.00-20.00				Kaynak Tekno. Met./Hidrometalurji /İş Sağlığı. Güven. II	
Ç A R Ş A M B A	8.00- 9.00			Döküm Teknolojisi / Seramik Malz.	Korozyon / Kompozit Malzemeler / Seramik Malzemeler Üretim Süreçleri
	9.00-10.00			Döküm Teknolojisi / Seramik Malz.	Korozyon / Kompozit Malzemeler / Seramik Malzemeler Üretim Süreçleri
	10.00-11.00			Döküm Teknolojisi(U)/Seramik Mal	Korozyon / Kompozit Malzemeler / Seramik Malzemeler Üretim Süreçleri
	11.00-12.00			Döküm Teknolojisi (U)/Alaşımlandırma	Fiziksel Metalurji/Hasar Analizi / Cam Teknolojisi
	12.00-13.00	Faz Diyagramları		Döküm Prensipleri/ Alaşımlandırma	Fiziksel Metalurji/Hasar Analizi / Cam Teknolojisi
	13.00-14.00	Faz Diyagramları		Döküm Prensipleri/ Alaşımlandırma	Fiziksel Metalurji/Hasar Analizi / Cam Teknolojisi
	14.00-15.00	Faz Diyagramları		Döküm Prensipleri/ Demir Dışı Met	Toz Metalurjisi/ Akıllı Malzemelerle Tasarım
	15.00-16.00	Mesleki İngilizce I		Demir Çelik Ürt /Demir Dışı Metal	Toz Metalurjisi/ Akıllı Malzemelerle Tasarım
	16.00-17.00	Mesleki İngilizce I		Demir Çelik Ürt /Demir Dışı Metal	Toz Metalurjisi/ Akıllı Malzemelerle Tasarım
	17.00-18.00	Mesleki İngilizce II		Demir Çelik Üretimi	Kaynak Teknoloji ve Metalurji /Hidrometalurji/ İş Sağlığı ve Güvenliği II/ Savunma Sanayi Malz.
18.00-19.00	Mesleki İngilizce II			Kaynak Teknoloji ve Metalurji /Hidrometalurji/ İş Sağlığı ve Güvenliği II/ Savunma Sanayi Malz.	
19.00-20.00				Kaynak Teknoloji ve Metalurji /Hidrometalurji/ Savunma Sanayi Malz.	
P E R Ş E M B E	8.00- 9.00				Korozyon
	9.00-10.00				Korozyon
	10.00-11.00				Korozyon
	11.00-12.00	Faz Diyagramları			Fiziksel Metalurji
	12.00-13.00	Faz Diyagramları			Fiziksel Metalurji
	13.00-14.00	Faz Diyagramları			Fiziksel Metalurji
	14.00-15.00	Mesleki İngilizce I		Demir Çelik Üretimi	
	15.00-16.00	Mesleki İngilizce I		Demir Çelik Üretimi	
	16.00-17.00			Demir Çelik Üretimi	
	17.00-18.00				Savunma Sanayi Malzemeleri
18.00-19.00				Savunma Sanayi Malzemeleri	
19.00-20.00				Savunma Sanayi Malzemeleri	
C U M A	8.00- 9.00				Korozyon
	9.00-10.00				Korozyon
	10.00-11.00				Korozyon
	11.00-12.00	Faz Diyagramları			Fiziksel Metalurji
	12.00-13.00	Faz Diyagramları			Fiziksel Metalurji
	13.00-14.00	Faz Diyagramları			Fiziksel Metalurji
	14.00-15.00	Mesleki İngilizce I		Demir Çelik Üretimi	
	15.00-16.00	Mesleki İngilizce I		Demir Çelik Üretimi	
	16.00-17.00			Demir Çelik Üretimi	
	17.00-18.00				Savunma Sanayi Malzemeleri
18.00-19.00				Savunma Sanayi Malzemeleri	
19.00-20.00				Savunma Sanayi Malzemeleri	

**2019 – 2020 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
Fizik I		151911186	3(9+0)	Dr. Öğr. Üyesi Şadiye ÇAKMAK / Prof. Dr. M. Celalettin BAYKUL
Fizik II		151912183	3(9+0)	Dr. Öğr. Üyesi Şadiye ÇAKMAK / Prof. Dr. M. Celalettin BAYKUL
Döküm Prensipleri		151915331	3(9+0)	Doç.Dr.Hakan GAŞAN
Döküm Teknolojisi		151916335	4(6+6)	Doç.Dr.Hakan GAŞAN
İş Sağlığı ve Güvenliği II		151918553	2(6+0)	Doç.Dr.Hakan GAŞAN
Kompozit Malzemeler		151918402	3(9+0)	Doç.Dr. İbrahim ÇELİKÜREK
Toz Metalurjisi		151917411	3(9+0)	Doç.Dr. İbrahim ÇELİKÜREK
Alaşımlandırma Tasarımı		151916306	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
Seramik Malzemelerin Üretim Süreç		151918550	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

Tasarım Seçmeli I :
Akıllı Malzemelerle Tasarım

Tasarım Seçmeli II :
Seramik Malzemelerin Üretim Süreçleri
Savunma Sanayii Malzemeleri

Teknik Seçmeli I :
Toz Metalurjisi
Hidrometalurji

Teknik Seçmeli II :
Cam Teknolojisi
Hasar Analizi

Teknik Seçmeli III :
Kaynak Teknolojisi ve Met.