

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2020-2021 GÜZ DÖNEMİ DERS PROGRAMI

SAATLER	I.SINIF	II.SINIF	III.SINIF	IV.SINIF	
P A Z A R E S İ	08.00-09.00	Kimya Lab.A-B			
	09.00-10.00	Kimya Lab.A-B		Döküm Prensipleri	
	10.00-11.00	Kimya A-B	İş Sağlığı ve Güvenliği I A	Döküm Prensipleri	Tas. Seçm. I - A* / Tas. Seçm. I - B*
	11.00-12.00	Kimya A-B	İş Sağlığı ve Güvenliği I A	Döküm Prensipleri	Tas. Seçm. I-A* / Tas. Seçm. I - B*
	12.00-13.00	Kimya A-B			Tas. Seçm. I - B*
	13.00-14.00				
	14.00-15.00	Rapor Yazma Tekniği	Diferansiyel Denklemler B		Fiziksel Metalurji
	15.00-16.00	Rapor Yazma Tekniği	Diferansiyel Denklemler A-B		Fiziksel Metalurji
	16.00-17.00		Diferansiyel Denklemler A-B		Fiziksel Metalurji
	17.00-18.00		Diferansiyel Denklemler A	Sosyal Seçmeli Ders II*B	
	18.00-19.00			Sosyal Seçmeli Ders II*B	
	19.00-20.00				
20.00-21.00					
21.00-22.00					
S A L I	08.00-09.00				
	09.00-10.00			Malzemelerin Mek.Özellik.	
	10.00-11.00	Matematik I A-B	Sosyal Seçmeli Ders I A	Malzemelerin Mek.Özellik.	Girişimcilik
	11.00-12.00	Matematik I A-B	Sosyal Seçmeli Ders I A	Malzemelerin Mek.Özellik.(U)	Girişimcilik
	12.00-13.00			Malzemelerin Mek.Özellik.(U)	
	13.00-14.00				
	14.00-15.00		Metalurji Termodinamiği I		Teknik Seçmeli Ders I A - B
	15.00-16.00	İngilizce I (Dekanlık)	Metalurji Termodinamiği I		Teknik Seçmeli Ders I A - B
	16.00-17.00	İngilizce I (Dekanlık)	Metalurji Termodinamiği I		Teknik Seçmeli Ders I A - B
	17.00-18.00	İngilizce I (Dekanlık)			İş Sağlığı ve Güvenliği I B
	18.00-19.00				İş Sağlığı ve Güvenliği I B
	19.00-20.00				
20.00-21.00					
21.00-22.00					
Ç A R Ş A M B A	08.00-09.00				
	09.00-10.00		Mesleki İngilizce I	Seramik Malzemeler	
	10.00-11.00		Mesleki İngilizce I	Seramik Malzemeler	Plastik Şekil verme
	11.00-12.00		A.İ.İ.T I (Dekanlık - E Grubu)	Seramik Malzemeler	Plastik Şekil verme
	12.00-13.00		A.İ.İ.T I (Dekanlık - E Grubu)		
	13.00-14.00	Teknik Resim A-B			
	14.00-15.00	Teknik Resim A-B	Mühendislik Mekaniği B	Sosyal Seçmeli Ders II*A	Seç.Met. ve Malz.Müh.Uyg.
	15.00-16.00	Teknik Resim (U) A-B	Mühendislik Mekaniği B	Sosyal Seçmeli Ders II*A	Seç.Met. ve Malz.Müh.Uyg. (U)
	16.00-17.00	Teknik Resim (U) A-B	Mühendislik Mekaniği B		Seç.Met. ve Malz.Müh.Uyg. (U)
	17.00-18.00				
	18.00-19.00				
	19.00-20.00				Müh. Araş.
20.00-21.00				Müh. Araş.(U)	
21.00-22.00				Müh. Araş.(U)	
P E R Ş E M B E	08.00-09.00	Fizik I Lab.			
	09.00-10.00	Fizik I Lab.		Met.ve Malz.Müh.Tas	
	10.00-11.00	Matematik I A-B	Sosyal Seçmeli Ders I B	Metalografi A-B	Met.ve Malz.Müh.Tas
	11.00-12.00	Matematik I A-B	Sosyal Seçmeli Ders I B	Metalografi A-B	Met.ve Malz.Müh.Tas (U)
	12.00-13.00				
	13.00-14.00	Met.ve Malz. Müh. Giriş A-B			
	14.00-15.00	Met.ve Malz. Müh. Giriş A-B		Malz.Karakterizasyonu	
	15.00-16.00	Türk Dili I		Malz.Karakterizasyonu	
	16.00-17.00	Türk Dili I		Malz. Karakterizasyonu (U)	
	17.00-18.00			Malz. Karakterizasyonu (U)	
	18.00-19.00				Müh. Araş.(U)
	19.00-20.00				Müh. Araş.(U)
20.00-21.00					
21.00-22.00					
C U M A	08.00-09.00				
	09.00-10.00	Fizik I A	Mühendislik Mekaniği A	Metalografi (U) - B	
	10.00-11.00	Fizik I A	Mühendislik Mekaniği A	Metalografi (U) - B	
	11.00-12.00	Fizik I A	Mühendislik Mekaniği A	Metalografi (U) - A	
	12.00-13.00	Seminer (Yab.Uyr.Öğrenciler)		Metalografi (U) - A	
	13.00-14.00	Seminer (Yab.Uyr.Öğrenciler)			
	14.00-15.00	Fizik I B	Malzeme I	Demir Çelik Üretimi	
	15.00-16.00	Fizik I B	Malzeme I	Demir Çelik Üretimi	
	16.00-17.00	Fizik I B	Malzeme I	Demir Çelik Üretimi	
	17.00-18.00				
	18.00-19.00				
	19.00-20.00				

SOSYAL SECMELİ DERS I A

İlk Yardım
Fotoğrafçılık
Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma

SOSYAL SECMELİ DERS I B

Astronomi

SOSYAL SECMELİ DERS II A

Yaratıcılık
İngilizce Rapor Yazma Teknikleri

SOSYAL SECMELİ DERS II B

Siber Güvenlik

Polimer Malzeme ve Tasarım
Demir Dışı Metal Döküm Tasarımı

Yarıiletken Teknolojisi ve Tasarım
Akıllı Malzemelerle Tasarım

Toz Metalurjisi
Mekanik Metalurji
Hidrometalurji

TEKNİK SECMELİ DERSLER I -B (Sadece 2014 ve sonrası - 4 AKTS)

Nanoteknoloji

Sec.Metalurji ve Malz.Müh.Uygulamaları :

Üretim Metalurjisi Uygulamaları
Alaşım Sentez ve Performans Uygulamaları
Seramik Malzeme Uygulamaları

TEKNİK SECMELİ MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI **

Yüksek Sıcaklık Malzemeleri Araştırmaları
Korozyon Araştırmaları
Soğuk Şekil Verme Araştırmaları
Kaynak Hataları ve Kontrolü Araştırmaları
Biyomalzemelerin Araştırmaları
Hidrometalurjik Araştırmalar
Seramik Malzemelerin Araştırmaları
İleri Teknoloji Malzemeleri Araştırmaları
Nanomalzeme Araştırmaları
Döküm Teknikleri Mühendislik Araştırmaları
Polimer Malzemeler Araştırmaları
Malzeme Karakterizasyon Araştırmaları
Mikro Nano Üretim Araştırmaları