

TANIMLAMA	
Birim	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
Konu	Bölüm Öğrenci Toplantılarında Öğrencilerin Uygulama Ders Talepleri Doğrultusunda Eğitim Planında Değişiklik Yapılması
İyileştirme Periyodu	2016 ve Sonrası Yapılan Eğitim Planları
PLANLAMA - UYGULAMA	
Faaliyet	<p>2016 yılı ve öncesinde öğrencilerin yoğun uygulama ders talebi olmuştur. EK-1: Danışman Öğrenci Toplantı Tutanağı (İşaretili madde: Madde 5).</p> <p>2016 yılında talep doğrultusunda Eğitim Planı değiştirilmiş ve Eğitim Planına, <i>Seçmeli Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Uygulamaları</i> ders grubu eklenmiştir. EK-2: 2016 yılı Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Eğitim Planı</p> <p>Mevcut Eğitim Planımızda da bu ders grubunda 4 farklı malzeme alanına ait ders bulunmaktadır: Üretim Metalurjisi Uygulamaları Alaşım Sentez ve Performans Uygulamaları Seramik Malzeme Uygulamaları Polimer Malzeme uygulamaları EK-3: 2024 – 2025 Güz Yarıyılı Ders Programı</p>

EK-1

DANIŞMAN-ÖĞRENCİ TOPLANTI TUTANAĞI

Tarih: 23.11.2015 (I. TOPLANTI)

02.12.2015 (II.TOPLANTI)

Saat: 16.00-17.00 (I. TOPLANTI)

12.00-13.00 (II.TOPLANTI)

Yer: Metalurji ve Malzeme Müh.Böl. M101 ve M01 nolu derslik

Öğrencilerin Bölüm Giriş Yılı: 2011 ve öncesi öğrenciler

Öğretim Türü : (x) Normal () İkinci Öğretim

Danışman (Unvanı, Adı ve Soyadı)

İmza

Yrd.Doç.Dr.Bilge YAMAN

Yrd.Doç.Dr.Neşe ÖZTÜRK KÖRPE

Yardımcı (Unvanı, Adı ve Soyadı)

İmza

NOT : Toplantıya katılan öğrenciler listesini tutanağa ekleyiniz.

GÖRÜŞ , ÖNERİ VE İZLENİMLER

1. Danışmanlar tarafından bu toplantının amacının öncelikli olarak eğitim ve öğretimde kalite artışı sağlamak olduğu, kalite artışı temini için bu toplantıların her dönemde en az bir kere olacak şekilde düzenleneceği konusunda bilgiler verilmiştir.
2. Malzeme I ve II derslerinin çok yüzeysel anlatıldığı, sadece yazı yazdırıldığı, öğretim elemanın derse geç geldiği (saatler mertebesinde), malzeme konusunda yeterli öğrenim sağlanamadığından diğer derslerde de zorluk çekildiği şeklinde eleştiriler yapılmıştır.
3. Malzeme Karakterizasyonu dersi kapsamında sınıf mevcudiyeti çok kalabalık olduğu için arka sıralardaki öğrencilerin dersi anlamakta güçlük çektiği yönünde eleştiri yapılarak dersin şubelere bölünerek öğrenci sayısının düşürülmesi önerisi getirilmiştir.
4. Malzeme Karakterizasyonu, Metalurji Kinetiği, Korozyon, Metalurji Termodinamiği derslerinin öğrenci tarafından daha iyi takip edilebilmesi için ders notlarının önceden verilmesinin iyi olacağı önerisi getirilmiştir.
5. Uygulama ve laboratuvar derslerinde uygulamaların yetersizliği konusunda eleştiriler yapılarak deneysel uygulamaların artırılması talep edilmiştir. Örneğin; Malzeme Karakterizasyonu ve Döküm Prensipleri gibi derslerde daha fazla uygulamanın yapılması talep edilmektedir.
6. Derslerin genelinde kısa sınavların artırılması talep edilmektedir.
7. Sınavların değerlendirilmesinde sadece sonuca puanın verilmesi değil, çözüm yolunun da değerlendirilmesi istenmektedir.
8. Sınav sonuçlarının değerlendirilmesinden sonra cevap kağıtlarının bazı derslerde gösterilmediği eleştirisi yapılmıştır. Bazı öğretim elemanlarının öğrencinin cevap kağıtlarını görme isteğine karşılık ters cevap verdiği dile getirilmiştir.
9. Seçmeli derslerde kontenjanların artırılması, öğrencinin ilgi duyduğu dersi kontenjan sebebiyle alamadığı, ilgi duymadığı başka bir derse kayıt yaptırmak zorunda kaldığı, seçmeli dersler arasında zorluk derecesinin eşit olmadığı (Örneğin Met.Atıklar ve Çevre Kont. Dersinde çok zorlandıkları) eleştirileri bulunmaktadır.
10. 4.sınıf öğrencilerinin çoğunluğunda tek ders sınavı getirilmesi isteği bulunmaktadır.
11. Mühendislik Araştırmaları derslerinde kontenjanların artırılması, laboratuvar ve deneysel çalışmaların artırılması talep edilmiştir.
12. Uygun dersler kapsamında teknik gezilerin artırılması talep edilmiştir. Mezun durumunda öğrencilerin bile daha önce hiç teknik geziye katılmadıkları dile getirilmiştir. Hatta teknik gezi kapsamında ders açılması talep edilmiş, Kimya Mühendisliği'nde şu anda uygulaması olan ders örnek gösterilmiştir.

13. Yaz okulunda alabilecekleri ders kredi sayısının arttırılması ve daha çok ders açılması istenmektedir.
14. Dönem başına 22 olarak belirlenmiş kredi sayısının arttırılması talep edilmiş, örneğin not ortalama 2.5 üzerinde olan öğrenciler için 25 kredi alabilmesi gibi kademelendirilmesi önerisi getirilmiştir. 1.8 akademik yetersizlik barajının kaldırılması istenmiştir.
15. Sertifika veren derslerin veya programların açılması talep edilmiştir.
16. Staj değerlendirmesinde farklı kişiler tarafından yapılmasının sorun olduğu, kriterlerin hocalara göre değiştiği, imla hatası gibi küçük hatalardan stajın reddedilebildiği, keyfi sonuçlar verilebildiği, ikinci düzeltme şansının verilmediği şeklinde eleştiriler getirilmiştir. Buna ilave olarak; bölümün staj yeri göstermesinin iyi olacağı dile getirilmiştir.
17. Bazı araştırma görevlilerinin öğrenci ile doğru iletişim kurmadığı, sorulan sorulara ters cevap verdiği yönünde eleştiriler yapılmıştır. Sınav sırasında bazı gözetmenlerin öğrenci üzerinde psikolojik baskı yarattığı, potansiyel suçlu gibi davrandığı ve sınav esnasında sınavlarını bitirmeleri yönünde konuşarak konsantrasyonlarının bozulduğuna dair eleştiriler dile getirilmiştir.
18. M101 (Amfi) nolu derslikte bulunan sıraların ve masaların rahatsız olduğu dile getirilerek değ iştirilmesi istenmiştir. Sınıflarda bulunan vantilatörlerin çalışmasının rahatsız edici olduğu, yetersiz kaldığı söylenmiş, klima ile değ iştirilmesi talep edilmiştir.
19. Kantinin oldukça kalabalık olduğu, yiyeceklerin (poğaç a, simit vb) kaliteli olmadığı, az çeş it olduğu ve rahatsız edici bir müzik ç alındığı eleştirileri yapılmıştır. Kantin önünde bulunan bankların sayısının arttırılması istenmektedir.
20. Tuvaletlerde tuvalet kağıdının bulunması ve kalitesiz sabunların değ iştirilmesi istenmektedir.
21. Fotokopi bünyesinde çalışan kişi sayısının yetersiz olduğu dile getirildi.
22. Ring ücretinin yüksek olduğ u belirtilmiş, sabah saatlerinde ring sayısının yetersiz kaldığı dile getirilmiştir. Otobüs duraklarının eski hale getirilmesi istenmiştir.

**2013-2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ
DANIŞMAN -ÖĞRENCİ TOPLANTILARI
SORUNLAR / ÖNERİLER**

1. Eğitim-Öğretim

a. Ders Yürütümü

-
-

b. Sınavlar ve Değerlendirme

-
-

e. Ders Kayıtları

-
-

d. Seçmeli Dersler

-
-

e. Mühendislik Araştırmaları

-
-

f. Haftalık Ders Programı

-
-

g. Stajlar

-
-

h. Yaz okulu

-
-

2. Altyapı

a. Derslikler

-
-

b. Laboratuvarlar

-
-

c. Kantin

-
-

d. Yemekhane

-
-

e. Temizlik (WC dahil)

-
-

f. Fotokopi Bürosu

-
-

g. Diğer

-
-

3. Öğretim Elemanları

- a.
- b.

4. Sosyal İmkanlar

- a.
- b.

5. Diğer

- a.
- b.

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Top	Krd	ECTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Top	Krd	ECTS
1. YARIYIL	1. SINIF GÜZ	21	2	4	27	19	30	2. YARIYIL	1. SINIF BAHAH	20	2	2	24	17	30
151911200	MATEMATİK I	4	0	0	4	4	5	151912192	FİZİKO-KİMYA	3	0	0	3	3	6
151911188	KİMYA	3	0	0	3	3	3	151912193	MATEMATİK II	4	0	0	4	4	5
151911189	KİMYA LAB.	0	0	2	2	1	2	151912183	FİZİK II	3	0	0	3	3	3
151911186	FİZİK I	3	0	0	3	3	3	151912184	FİZİK II LAB.	0	0	2	2	1	2
151911187	FİZİK I LAB.	0	0	2	2	1	2	151912112	EKONOMİ	3	0	0	3	3	4
151911112	TEKNİK RESİM	2	2	0	4	3	4	151912186	İNGİLİZCE II	3	0	0	3	KDZ	3
151911191	İNGİLİZCE I	3	0	0	3	KDZ	3	151912182	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	KDZ	2
151911181	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	KDZ	2		BİLİŞİM SEÇMELİ	2	2	0	4	3	5
151911201	MTALURJİ VE MALZEME MÜH. GİRİŞ	2	0	0	2	2	3								
151911202	RAPOR YAZMA TEKNİĞİ	2	0	0	2	2	3								
3. YARIYIL	2. SINIF GÜZ	20	0	0	20	20	30	4. YARIYIL	2. SINIF BAHAH	19	0	0	19	19	30
151913555	MALZEME I	3	0	0	3	3	5	151914555	FAZ DİYAGRAMLARI	3	0	0	3	3	5
151913205	METALURJİ TERMODİNAMIĞI I	3	0	0	3	3	5	151914202	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	0	3	3	5
151913xxx	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	0	0	3	3	4	151914556	MALZEME II	3	0	0	3	3	5
151913xxx	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	3	0	0	3	3	5	151914206	METALURJİ TERMODİNAMIĞI II	3	0	0	3	3	5
151913551	A.İ.T I	2	0	0	2	2	2	151914552	A.İ.T II	2	0	0	2	2	2
151913XXX	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2	2	3	151914557	MESLEKİ İNGİLİZCE II	2	0	0	2	2	3
	SOSYAL SEÇMELİ I	2	0	0	2	2	3	151914558	EKSRAKTİF METALURJİ	3	0	0	3	3	5
151913559	MESLEKİ İNGİLİZCE I	2	0	0	2	2	3								
5. YARIYIL	3. SINIF GÜZ	17	6	0	23	20	30	6. YARIYIL	3. SINIF BAHAH	18	4	0	22	20	30
151915301	DEMİR ÇELİK ÜRETİMİ	3	0	0	3	3	4	151916325	DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ	3	0	0	3	3	4
151915309	SERAMİK MALZEMELER	3	0	0	3	3	4	151916306	ALAŞIMLANDIRMA TASARIMI	3	0	0	3	3	5
151915330	MALZEME KARAKTERİZASYONU	2	2	0	4	3	5	151916326	TAŞINIM OLAYLARI	3	0	0	3	3	4
151915331	DÖKÜM PRENSİPLERİ	3	0	0	3	3	4	151916335	DÖKÜM TEKNOLOJİSİ	2	2	0	4	3	5
	SOSYAL SEÇMELİ II	2	0	0	2	2	3	151916328	POLİMER MALZEMELER	3	0	0	3	3	4
151915334	METALOGRAFİ	2	2	0	4	3	5	151916336	METALLERİN ISIL İŞLEMİ	2	2	0	4	3	5
151915335	MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ	2	2	0	4	3	5		SOSYAL SEÇMELİ III	2	0	0	2	2	3
7. YARIYIL	4. SINIF GÜZ	17	4	0	21	19	29	8. YARIYIL	4. SINIF BAHAH	18	4	0	22	20	31
151917401	PLASTİK ŞEKİL VERME	3	0	0	3	3	5	151918402	KOMPOZİT MALZEMELER	3	0	0	3	3	5
	TASARIM SEÇMELİ I	3	0	0	3	3	4		TASARIM SEÇMELİ II	3	0	0	3	3	4
	TEKNİK SEÇMELİ I	3	0	0	3	3	4		TEKNİK SEÇMELİ II	3	0	0	3	3	4
	SEÇMELİ METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ	1	2	0	3	2	3		MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI	1	4	0	5	3	6
151917617	MTALURJİ MALZEME MÜHENDİSLİĞİ	2	2	0	4	3	5	151918553	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2	2	3
151917624	FİZİKSEL METALURJİ	3	0	0	3	3	5	151918552	KOROZYON	3	0	0	3	3	5
151917XXX	GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	2	3		TEKNİK SEÇMELİ III	3	0	0	3	3	4
									Toplam	150	22	6	178	154	240
	BİLİŞİM SEÇMELİ	T	U	L	Top	Krd	ECTS	SSI	SOSYAL SEÇMELİ I	T	U	L	Top	Krd	ECTS
151912194	TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	2	2	0	4	3	5	151913560	FOTOĞRAFÇILIK	2	0	0	2	2	3
151912195	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	2	0	4	3	5	151913562	GÖRSEL İLETİŞİM	2	0	0	2	2	3
151912196	MESLEKİ YAZILIMLAR	2	2	0	4	3	5	151913561	İLK YARDIM	2	0	0	2	2	3
								151913563	GRAFİK TASARIM TEMELLERİ	2	0	0	2	2	3
								151913564	ALMANCA GİRİŞ	2	0	0	2	2	3
SSII	SOSYAL SEÇMELİ II	T	U	L	Top	Krd	ECTS	SSIII	SOSYAL SEÇMELİ III	T	U	L	Top	Krd	ECTS
151915332	İŞ BİLİM	2	0	0	2	2	3	151916337	ÜRETİM YÖNETİMİ	2	0	0	2	2	3
151915333	YARATICILIK	2	0	0	2	2	3	151916338	FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI	2	0	0	2	2	3
151915xxx	İŞ HUKUKU	2	0	0	2	2	3	151916XXX	FOTOĞRAFİK BAKIŞ	2	0	0	2	2	3
	TASARIM SEÇMELİ I	T	U	L	Top	Krd	ECTS		TASARIM SEÇMELİ II	T	U	L	Top	Krd	ECTS
151917629	DEMİR DIŞI METAL DÖKÜM TASARIM	3	0	0	3	3	5	151918548	MALZEME MEKANİK ÖZEL GELİŞT.	3	0	0	3	3	5
151917630	AKILLI MALZEMELERLE TASARIM	3	0	0	3	3	5	151918549	ÖZEL ALAŞIMLI ÇELİK ÜRETİM TASARIM	3	0	0	3	3	5
151917631	POLİMERİK MALZEMELER VE TASARIM	3	0	0	3	3	5	151918550	SERAMİK MALZEMELERİN ÜRETİM SÜREÇLERİ	3	0	0	3	3	5
								151918551	TEMİZ ENERJİ VE TASARIM	3	0	0	3	3	5
	TEKNİK SEÇMELİ I	T	U	L	Top	Krd	ECTS		TEKNİK SEÇMELİ II	T	U	L	Top	Krd	ECTS
151917620	MEKANİK METALURJİ	3	0	0	3	3	4	151918540	METALLERİN YÜZEY İŞLEMLERİ	3	0	0	3	3	4
151917621	TOZ METALURJİSİ	3	0	0	3	3	4	151918541	HAŞAR ANALİZİ	3	0	0	3	3	4
151917622	METALURJİK ATIKLAR VE ÇEVRE KONTROLÜ	3	0	0	3	3	4	151918542	CAM TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3	3	4
151917623	HİDROMETALURJİ	3	0	0	3	3	4	151918543	HAŞAR ANALİZİ	3	0	0	3	3	4
	SEÇMELİ METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ	T	U	L	Top	Krd	ECTS		MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI	T	U	L	Top	Krd	ECTS
151917XXX	ÜRETİM METALURJİSİ UYGULAMALARI	1	2	0	3	2	3	151918520	METALLER ARASI BİLEŞİKLER	1	4	0	5	3	6
151917XXX	ALAŞIM SENTEZ VE PERFORMANS UYGULAMALARI	1	2	0	3	2	3	151918521	KOROZYON	1	4	0	5	3	6
151917XXX	SERAMİK MALZEME UYGULAMALARI	1	2	0	3	2	3	151918526	SOĞUK ŞEKİL VERME	1	4	0	5	3	6
	TEKNİK SEÇMELİ III	T	U	L	Top	Krd	ECTS	151918524	KAYNAK HATALARI VE KONTROLÜ	1	4	0	5	3	6
151918545	KAYNAK TEKNOLOJİSİ VE METALURJİSİ	3	0	0	3	3	4	151918523	METALLERİN MEKANİK DAVRANIŞI	1	4	0	5	3	6
151918546	BİYOMALZEMELER	3	0	0	3	3	4	151918531	ÇELİK MALZEMELER	1	4	0	5	3	6
151918547	NANOMALZEMELER	3	0	0	3	3	4	151918522	YÜKSEK SICAKLIK MALZEMELERİ	1	4	0	5	3	6
								151918525	HİDROMETALURJİK ARAŞ.	1	4	0	5	3	6
								151918539	POLİMER MALZEMELER	1	4	0	5	3	6
								151918529	BİYOMALZEMELERİN ARAŞ.	1	4	0	5	3	6
								151918530	İLERİ TEKNOLOJİ MALZEMELER	1	4	0	5	3	6
								151918532	SERAMİK MALZEMELER	1	4	0	5	3	6
								151918533	DÖKÜM TEKNİKLERİ	1	4	0	5	3	6
								151918XXX	MALZEME KARAKTERİZASYON ARAŞ.	1	4	0	5	3	6

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2024-2025 GÜZ DÖNEMİ DERS PROGRAMI

EK-3

	SAATLER	I.SINIF	II.SINIF	III.SINIF	IV.SINIF
P A Z A R T E S İ	08.30-09.30	08.00-09.00 Kimya Lab.A-B	Diferansiyel Denklemler B	Döküm Prensipleri	Tas. Seçm. I-A* / Tas. Seçm. I - B*
	09.30-10.30	09.00-10.00 Kimya Lab.A-B	Diferansiyel Denklemler B	Döküm Prensipleri	Tas. Seçm. I-A* / Tas. Seçm. I - B*
	10.30-11.30	10.00-11.00 Kimya A-B	Diferansiyel Denklemler B	Döküm Prensipleri	Tas. Seçm. I-A* / Tas. Seçm. I - B*
	11.30-12.30	11.00-12.00 Kimya A-B			Müh. Araş.(U)
	12.30-13.30	12.00-13.00 Kimya A-B			Müh. Araş.(U)
	14.00-15.00	Fizik I A	Metalurji Termo I A / Dif. Denklemler A		Fiziksel Metalurji
	15.00-16.00	Fizik I A	Metalurji Termo I A / Dif. Denklemler A		Fiziksel Metalurji
	16.00-17.00	Fizik I A	Metalurji Termo I A / Dif. Denklemler A	Sosyal Seçmeli Ders II*B	Fiziksel Metalurji
	17.00-18.00	A.İ.İ.T I (Dekanlık - C Grubu)		Sosyal Seçmeli Ders II*B	
18.00-19.00	A.İ.İ.T I (Dekanlık - C Grubu)				
S A L I	08.30-09.30			Malzemelerin Mek.Özellik. A-B	
	09.30-10.30	10.00-11.00 Matematik I A-B	Sosyal Seçmeli Ders I A	Malzemelerin Mek.Özellik. A-B	
	10.30-11.30	11.00-12.00 Matematik I A-B	Sosyal Seçmeli Ders I A	Malzemelerin Mek.Özellik.(U) A-B	
	11.30-12.30	Met.ve Malz. Müh. Giriş A- B		Malzemelerin Mek.Özellik.(U) A-B	Girişimcilik
	12.30-13.30	Met.ve Malz. Müh. Giriş A - B			Girişimcilik
	14.00-15.00		Metalurji Termodinamiği I B	Faz Diyagramları	Teknik Seçmeli Ders I B
	15.00-16.00	İngilizce I (Dekanlık)	Metalurji Termodinamiği I B	Faz Diyagramları	Teknik Seçmeli Ders I B
	16.00-17.00	İngilizce I (Dekanlık)	Metalurji Termodinamiği I B	Faz Diyagramları	Teknik Seçmeli Ders I B
17.00-18.00	İngilizce I (Dekanlık)				
Ç A R Ş A M B A	08.30-09.30	Teknik Resim A	Rapor Yazma Tekniği		
	09.30-10.30	Teknik Resim A	Rapor Yazma Tekniği	Seramik Malzemeler	Plastik Şekil verme
	10.30-11.30	Teknik Resim (U) A	Rapor Yazma Tekniği	Seramik Malzemeler	Plastik Şekil verme
	11.30-12.30	Teknik Resim (U) A	Mesleki İngilizce I	Seramik Malzemeler	Plastik Şekil verme
	12.30-13.30		Mesleki İngilizce I		
	14.00-15.00	Seminer (Yab.Uyr.Öğrenciler)	Mühendislik Mekaniği B	Sosyal Seçmeli Ders II*A	Seç.Met. ve Malz.Müh.Uyg.
	15.00-16.00	Seminer (Yab.Uyr.Öğrenciler)	Mühendislik Mekaniği B	Sosyal Seçmeli Ders II*A	Seç.Met. ve Malz.Müh.Uyg. (U)
	16.00-17.00	İş Sağlığı ve Güvenliği I A	Mühendislik Mekaniği B		Seç.Met. ve Malz.Müh.Uyg. (U)
17.00-18.00	İş Sağlığı ve Güvenliği I A				
P E R Ş E M B E	08.30-09.30	09.00-10.00 Fizik I Lab.			Müh. Araş.
	09.30-10.30	10.00-11.00 Fizik I Lab.		Malz.Karakterizasyonu I A	Met.ve Malz.Müh.Tas
	10.30-11.30	11.00-12.00 Matematik I A-B	Sosyal Seçmeli Ders I B	Malz.Karakterizasyonu I A	Met.ve Malz.Müh.Tas
	11.30-12.30	12.00-13.00 Matematik I A-B	Sosyal Seçmeli Ders I B	Malz. Karakterizasyonu I (U) A	Met.ve Malz.Müh.Tas (U)
	12.30-13.30			Malz. Karakterizasyonu I (U) A	Met.ve Malz.Müh.Tas (U)
	14.00-15.00			Taşınım Olayları	
	15.00-16.00	Türk Dili I		Taşınım Olayları	
	16.00-17.00	Türk Dili I		Taşınım Olayları	
	17.00-18.00				
	18.00-19.00				
19.00-20.00					

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2024-2025 GÜZ DÖNEMİ DERS PROGRAMI

EK-3

C U M A	08.30-09.30	Teknik Resim B		Malz.Karakterizasyonu I B	
	09.30-10.30	Teknik Resim B	Mühendislik Mekaniği A	Malz.Karakterizasyonu I B	Teknik Seçmeli Ders I A
	10.30-11.30	Teknik Resim (U) B	Mühendislik Mekaniği A	Malz. Karakterizasyonu I (U) B	Teknik Seçmeli Ders I A
	11.30-12.30	Teknik Resim (U) B	Mühendislik Mekaniği A	Malz. Karakterizasyonu I (U) B	Teknik Seçmeli Ders I A
	12.30-13.30	Fizik I B			Müh. Araş.(U)
	13.30-14.30	Fizik I B			Müh. Araş.(U)
	14.30-15.30	Fizik I B	Malzeme I	Demir Çelik Üretimi	
	15.30-16.30	Sosyal Seçmeli Ders I (Rektörlük)*	Malzeme I	Demir Çelik Üretimi	
	16.30-17.30	Sosyal Seçmeli Ders I (Rektörlük)*	Malzeme I	Demir Çelik Üretimi	
	17.30-18.30				

*: 2024 - 2025 ve sonraki girişli öğrenciler için

SOSYAL SEÇMELİ DERS I A

İlk Yardım

Fotoğrafçılık

Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma

SOSYAL SEÇMELİ DERS I B

Astronomi

SOSYAL SEÇMELİ DERS II A

İngilizce Rapor Yazma Teknikleri

SOSYAL SEÇMELİ DERS II B

Siber Güvenlik

TASARIM SEÇMELİ DERSLER I - A

Polimer Malzeme ve Tasarım

Demir Dışı Metal Döküm Tasarımı

Seçmeli Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Uygulamaları

Üretim Metalurjisi Uygulamaları

Alaşım Sentez ve Performans Uygulamaları

Seramik Malzeme Uygulamaları

Polimer Malzeme uygulamaları

TASARIM SEÇMELİ DERSLER I - B

Akıllı Malzemelerle Tasarım

TEKNİK SEÇMELİ DERSLER I - A

Toz Metalurjisi

Hidrometalurji

TEKNİK SEÇMELİ DERSLER I - B

Nanoteknoloji

Mekanik Metalurji

TEKNİK SEÇMELİ MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI

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

Mikro Nano Üretim Araştırmaları

Polimer Malzemeler Araştırmaları

Malzeme Karakterizasyon Araştırmaları

Metallerin Mekanik Davranışı Araştırmaları

Malzeme Üretim Araştırmaları