

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

PUKÖ ÖRNEĞİ

TANIMLAMA	
Birim	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
Konu	Bölümün ders müfredatı içinde yer alan derslerin gözden geçirilmesi.
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	Bölüm Akademik Kurulu
İyileştirme Periyodu	28.09.2022– 27.11.2024 (2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı)
PLANLAMA	
Faaliyet	<p>28.09.2022 tarihinde gerçekleştirilen iç paydaş toplantısı değerlendirmeleri ile ilgili 11.01.2023 tarihinde yapılan Bölüm Akademik Kurulunda (EK – 1) aşağıdaki kararlar alınmıştır.</p> <ul style="list-style-type: none">Seçmeli Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Uygulamaları ders grubuna Polimer Malzemeler ve Tasarım dersinin eklenmesine ve bu dersin bölümümüz öğretim üyesi Doç. Dr. Hüseyin AVCI tarafından verilmesine karar verilmiştir.Bölümümüzün 5. yarıyıl (3. sınıf güz dönemi) dersi olan 151915334 kodlu Metalografi dersinin kapatılmasına, 151915330 kodlu Malzeme Karakterizasyonu dersinin ise Malzeme Karakterizasyonu I (5. yarıyıl) ve Malzeme Karakterizasyonu II (6. yarıyıl) şeklinde ikiye bölünmesine, kapatılması planlanan Metalografi dersinin ise Malzeme Karakterizasyonu I ya da Malzeme Karakterizasyonu II dersinde bir bölüm olarak anlatılmasına karar verilmiştir.
Sorumlu	Bölüm Başkanlığı ve Eğitim Öğretim Komisyonu
Nesnel Kanıt *	Bölüm Akademik Kurulu (EK 1).
Planlama Tarihi	11.01.2023
UYGULAMA	
Faaliyet	Alınan karar doğrultusunda Eğitim Planı 2024 – 2025 Eğitim Öğretim Yılından itibaren geçerli olmak üzere yenilenmiştir (EK-2).
Sorumlu	Bölüm Başkanlığı ve Eğitim Öğretim Komisyonu
Nesnel Kanıt *	EK-2
Uygulama Tarihi	13.02.2023 – 26.05.2023
KONTROL	
Faaliyet	<p>Yeni Eğitim Planı 2024 – 2025 Eğitim Öğretim yılı Güz Yarıyılında (EK-3) Uygulamaya konulmuştur.</p> <p>2024 – 2025 Eğitim Öğretim yılı Güz Yarıyılında dersi alan öğrencilere anket uygulanmasına karar verilmiştir.</p> <p>26.11.2024 tarihinde dersi alan öğrencilere memnuniyet anketi (EK-4) uygulanmıştır.</p>
Sorumlu	Bölüm Başkanlığı ve Eğitim Öğretim Komisyonu
Paydaş	Dersi alan öğrenciler
Nesnel Kanıt *	EK-3 ve EK-4
Kontrol Periyodu	09.09.2024 – 27.11.2024

ÖNLEM-İYİLEŞTİRME

Faaliyet	<p>Uygulanan anketler sonunda elde edilen veriler öğrencilerin yapılan değişikliklerden son derece memnun olduklarını göstermektedir. Seçmeli Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Uygulamaları ders grubuna Polimer Malzemeler ve Tasarım dersinin eklenmesiyle üzerinde uygulama yapılan ders çeşitliliği artmıştır. Metallografi ders içeriği Malzeme Karakterizasyonu I ders içeriği kapsamına alınarak optik mikroskop yanı sıra diğer gelişmiş karakterizasyon tekniklerinin de anlatılmasına olanak sağlanmıştır.</p> <p>2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı içinde elde edilen öğrenci başarı oranlarına göre yapılan değişikliklerin yansıması yeniden gözden geçirilecek ve gerekli ise anketler uygulanarak iyileştirme faaliyetlerine devam edilecektir.</p>
Sorumlu	Bölüm Başkanlığı ve Eğitim Öğretim Komisyonu
Nesnel Kanıt *	Anketler (EK-4)
Önem Periyodu	(2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı)

İÇ PAYDAŞ TOPLANTI TUTANAĞI

28.09.2022 tarihinde gerçekleştirilen iç paydaş toplantısı neticesinde alınan kararlar aşağıda listelenmiştir:

- 2022-2023 Öğretim yılı bahar dönemi itibarıyla, bölüm hocalarımızın mevcut ders yükü göz önüne alınarak, DR dersi önerisi konusunda yeni derslerin açılması ya da aktif olmayan mevcut derslerin tekrardan aktif hale getirilmesi konusu görüşülmüştür.
- Tasarım seçmeli ya da Teknik seçmeli ders grubuna Talaşlı İmalat dersinin eklenebilmesi hakkında görüşülmüş ve bölümümüz öğretim üyelerinden Doç. Dr. İbrahim ÇELİKÜREK hocamızın bu dersi verebileceği belirlenmiştir.
- Sosyal seçmeli ders grubuna yeni dersler eklenmesi amacıyla farklı bölümler ile görüşülerek Sosyal Psikoloji gibi derslerin programa eklenebileceği konusu görüşülmüştür.
- Bölümümüz öğretim üyelerinin Mühendislik Araştırmaları dersi kapsamında ders isimlerinde değişiklik yapabileceği hakkında görüşülmüştür.
- Bölümümüzde 2. yarıyıl (1. sınıf bahar) açılan Bilişim seçmeli ders grubuna en az 1 ders olmak üzere yeni ders veya derslerin eklenebilmesi konusunda öneriler görüşülmüştür.
- Seçmeli Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Uygulamaları ders grubuna Polimer Malzemeler ve Tasarım dersinin eklenebileceği ve bu dersin bölümümüz öğretim üyesi Doç. Dr. Hüseyin AVCI tarafından verilebileceği belirlenmiştir.
- Bölümümüzün 5. yarıyıl (3. sınıf güz dönemi) dersi olan 151915334 kodlu Metalografi dersinin kapatılması, 151915330 kodlu Malzeme Karakterizasyonu dersinin ise Malzeme Karakterizasyonu- I (5. yarıyıl) ve Malzeme Karakterizasyonu- II (6. yarıyıl) şeklinde ikiye bölünmesi konusunda görüşülmüş, kapatılması planlanan Metalografi dersinin ise Malzeme Karakterizasyonu I ya da Malzeme Karakterizasyonu II dersinde bir bölüm olarak anlatılması konusunda görüş bildirilmiştir.
- Ders programında güncellemeler yapılarak 5. yarıyıl ve 6. yarıyıldaki derslere laboratuvar derslerinin de eklenmesi ve her hafta mevcut laboratuvarlara öğrencilerin girebilmesi konusu görüşülmüştür.
- Bölümümüzün kullandığı laboratuvarların derslik olarak adlandırılabilmesi için dilekçe verilebileceği görüşülmüştür. Ayrıca bölümümüz tarafından kullanılan 4 laboratuvar da yalnızca 1 teknisyen bulunduğu ve teknisyenin mevcut iş yükü dikkate alınarak yeni teknisyen talebi uygun görülmüş ve bu konuyla ilgili dilekçe yazılabileceği belirlenmiştir.
- Bölümümüzün 6. yarıyıl dersi olan 151916326 kodlu Taşınım Olayları dersinin daha önceki dönemlere alınabileceği konusu da görüşülmüştür.

BÖLÜM İÇ PAYDAŞ TOPLANTISI

TOPLANTI KONUSU: 2022 Yılı Bölüm Kalite Raporunun Değerlendirilmesi

TOPLANTI TARİH: 11.01.2023

ADI / SOYADI	İMZA
Prof. Dr. Orhan Şerif KOMAÇ	
Prof. Dr. M. Celalettin BAYKUL	
Prof. Dr. Mustafa ANIK	
Prof. Dr. Hakan GAŞAN	
Doç. Dr. İbrahim ÇELİKYÜREK	
Doç. Dr. Hüseyin AVCI	
Doç. Dr. Bilge YAMAN ISLAK	
Doç. Dr. Bedri BAKSAN	
Dr. Öğr. Üyesi Belgin TANIŞAN	
Dr. Öğr. Üyesi Neşe ÖZTÜRK KÖRPE	
Dr. Öğr. Üyesi Sıdıka Mine TOKER	
Dr. Öğr. Üyesi Şahin COŞKUN	
Dr. Öğr. Üyesi Ersu LÖKÇÜ	
Araş. Gör. Dr. Alanur BİNAL AYBAR	
Araş. Gör. Dr. Kerem AYBAR	
Araş. Gör. Dr. Işın AKAY ERDOĞAN	
Araş. Gör. Dr. Reşat Can ÖZDEN	
Araş. Gör. Meltem ÇAYIRLI	

EK-2

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ 2024 - 2025 ÖĞRENİM YILINDAN İTİBAREN GEÇERLİ OLAN EĞİTİM PLANI

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Top	AKTS
1. YARIYIL	1. SINIF GÜZ	23	2	4	29	30
151911200	MATEMATİK I	4	0	0	4	5
151911188	KİMYA	3	0	0	3	3
151911189	KİMYA LAB.	0	0	2	2	2
151911186	FİZİK I	3	0	0	3	3
151911187	FİZİK I LAB.	0	0	2	2	2
151911XXX	TEKNİK RESİM	2	2	0	4	4
151911XXX	İNGİLİZCE I	3	0	0	3	2
151911181	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	2
151911XXX	METALURJİ MALZEME MÜH. GİRİŞ	2	0	0	2	2
151911XXX	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2	2
	SOSYAL SEÇMELİ 1	2	0	0	2	3

3. YARIYIL	2. SINIF GÜZ	22	0	0	22	30
151913555	MALZEME I	3	0	0	3	5
151913205	METALURJİ TERMODİNAMIĞI I	3	0	0	3	5
151913556	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	0	0	3	4
151913XXX	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	3	0	0	3	4
151913208	A.İ.İ.T I	2	0	0	2	2
151913574	RAPOR YAZMA TEKNİĞİ	3	0	0	3	4
	ALAN DIŞI SEÇMELİ	3	0	0	3	3
151913559	MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	0	2	3

5. YARIYIL	3. SINIF GÜZ	19	4	0	23	31
151915301	DEMİR ÇELİK ÜRETİMİ	3	0	0	3	4
151915309	SERAMİK MALZEMELER	3	0	0	3	4
151915342	FAZ DİYAGRAMLARI	3	0	0	3	4
151915331	DÖKÜM PRENSİPLERİ	3	0	0	3	4
151915335	MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ	2	2	0	4	5
151915XXX	MALZEME KARAKTERİZASYONU I	2	2	0	4	4
	ALAN DIŞI SEÇMELİ	3	0	0	3	3
151915XXX	ÜRETİM İMALAT STAJI					3

7. YARIYIL	4. SINIF GÜZ	17	6	0	23	30
151917XXX	PLASTİK ŞEKİL VERME	3	0	0	3	3
	TASARIM SEÇMELİ I	3	0	0	3	5
	TEKNİK SEÇMELİ I	3	0	0	3	5
	SEÇMELİ METALURJİ MALZ. MÜH. UYGULAMALARI	1	2	0	3	4
151917XXX	METALURJİ MALZ. MÜH. TASARIM	2	2	0	4	4
151917XXX	FİZİKSEL METALURJİ	3	0	0	3	3
151917XXX	METALURJİ MALZ. MÜH. PROJE HAZIRLAMA	2	2	0	4	4
151917XXX	İŞLETME ORGANİZASYON STAJI					2

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Top	AKTS
2. YARIYIL	1. SINIF BAHAR	22	2	2	26	30
151912XXX	FİZİKO-KİMYA	3	0	0	3	4
151912193	MATEMATİK II	4	0	0	4	5
151912183	FİZİK II	3	0	0	3	3
151912184	FİZİK II LAB.	0	0	2	2	2
151912112	EKONOMİ	3	0	0	3	4
151912XXX	İNGİLİZCE II	3	0	0	3	2
151912182	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	2
	SOSYAL SEÇMELİ 2	2	0	0	2	3
	BİLİŞİM SEÇMELİ	2	2	0	4	5

4. YARIYIL	2. SINIF BAHAR	20	0	0	20	30
151914XXX	TAŞINIM OLAYLARI	3	0	0	3	5
151914202	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	0	3	5
151914556	MALZEME II	3	0	0	3	5
151914206	METALURJİ TERMODİNAMIĞI II	3	0	0	3	5
151914209	A.İ.İ.T II	2	0	0	2	2
151914558	EKSRAKTİF METALURJİ	3	0	0	3	5
	ALAN DIŞI SEÇMELİ	3	0	0	3	3

6. YARIYIL	3. SINIF BAHAR	18	6	0	24	29
151916325	DEMİR DIŞI METAL ÜRETİMİ	3	0	0	3	4
151916345	ALAŞIMLANDIRMA TASARIMI	3	0	0	3	4
151916XXX	MALZEME KARAKTERİZASYONU II	2	2	0	4	4
151916335	DÖKÜM TEKNOLOJİSİ	2	2	0	4	5
151916328	POLİMER MALZEMELER	3	0	0	3	4
151916336	METALLERİN ISIL İŞLEMİ	2	2	0	4	5
	ALAN DIŞI SEÇMELİ	3	0	0	3	3

8. YARIYIL	4. SINIF BAHAR	20	4	0	24	30
151918XXX	KOMPOZİT MALZEMELER	3	0	0	3	3
	TASARIM SEÇMELİ II	3	0	0	3	5
	TEKNİK SEÇMELİ II	3	0	0	3	5
	TEKNİK SEÇMELİ III	3	0	0	3	5
151918XXX	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2	2
151918XXX	KOROZYON	3	0	0	3	3
151918561	METALURJİ MALZ. MÜH. PROJE UYGULAMA	1	4	0	5	5
151918XXX	GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	2

Toplam

161 24 6 191 240

	BİLİŞİM SEÇMELİ	T	U	L	Top	AKTS
151912195	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	2	0	4	5
151912196	MESLEKİ YAZILIMLAR	2	2	0	4	5

	TASARIM SEÇMELİ I	T	U	L	Top	AKTS
151917XXX	METALURJİK ATIKLARIN GERİ DÖNÜŞÜMÜNDE TASA	3	0	0	3	5
151917XXX	AKILLI MALZEMELERLE TASARIM	3	0	0	3	5
151917XXX	POLİMERİK MALZEMELER VE TASARIM	3	0	0	3	5

	TEKNİK SEÇMELİ I	T	U	L	Top	AKTS
151917XXX	MEKANİK METALURJİ	3	0	0	3	5
151917XXX	TOZ METALURJİSİ	3	0	0	3	5
151917XXX	NANOTEKNOLOJİ	3	0	0	3	5
151917XXX	HİDROMETALURJİ	3	0	0	3	5
151917XXX	YARI İLETKEN TEKNOLOJİSİ VE TASARIM	3	0	0	3	5

	SEÇMELİ METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ U	T	U	L	Top	AKTS
151917XXX	ÜRETİM METALURJİSİ UYGULAMALARI	1	2	0	3	4
151917XXX	ALAŞIM SENTEZ VE PERFORMANS UYGULAMALARI	1	2	0	3	4
151917XXX	SERAMİK MALZEME UYGULAMALARI	1	2	0	3	4
151917XXX	POLİMER MALZEME UYGULAMALARI	1	2	0	3	4

	TASARIM SEÇMELİ II	T	U	L	Top	AKTS
151918XXX	SERAMİK MALZEMELERİN ÜRETİM SÜREÇLERİ	3	0	0	3	5
151918404	SAVUNMA SANAYİ MALZEMELERİ	3	0	0	3	5
151918XXX	TEMİZ ENERJİ VE TASARIM	3	0	0	3	5

	TEKNİK SEÇMELİ II	T	U	L	Top	AKTS
151918XXX	METALLERİN YÜZEY İŞLEMLERİ	3	0	0	3	5
151918XXX	HASAR ANALİZİ	3	0	0	3	5
151918XXX	CAM TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3	5
151918XXX	HASARSIZ MALZEME MUAYENESİ	3	0	0	3	5

	TEKNİK SEÇMELİ III	T	U	L	Top	AKTS
151918XXX	KAYNAK TEKNOLOJİSİ VE METALURJİSİ	3	0	0	3	5
151918XXX	BİYOMALZEMELER	3	0	0	3	5
151918XXX	NANOMALZEMELER	3	0	0	3	5
151918XXX	MALZEMELERİN ELEKTRONİK, MANYETİK VE Ç	3	0	0	3	5

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

Değerli Öğrencimiz

Malzeme Karakterizasyonu I dersiyle ilgili görüşlerinizi öğrenmek, ders içeriğini ve uygulamalarını geliştirebilmemiz için büyük önem taşımaktadır. Lütfen aşağıdaki soruları samimi bir şekilde yanıtlayınız. Yanıtlarınız anonim olarak değerlendirilecek ve yalnızca dersin kalitesini artırmak amacıyla kullanılacaktır.

1. Çok memnunum 2. Memnunum 3. Kararsızım 4. Memnun değilim 5. Hiç memnun değilim

	1	2	3	4	5
Ders içeriği (teorik bilgiler, laboratuvar uygulamaları vb.) beklentilerinizi karşıladı mı?	X				
Ders sırasında kullanılan kaynaklar (ders notları, kitaplar, videolar vb.) yeterli ve anlaşılır mıydı?	X				
Laboratuvar uygulamaları dersin teorik kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış mıydı?		X			
Laboratuvar uygulamaları sırasında grup çalışması ve iletişim becerilerinizi geliştirdiğinizi düşünüyor musunuz?	X				
Bu ders, malzeme karakterizasyonu konusunda bilgi ve becerilerinizi geliştirdi mi?		X			
Öğretim üyesinin ders sırasında kullandığı materyaller (sunumlar, deney kılavuzları vb.) anlaşılır mıydı?		X			
Öğretim üyesinin derse yaklaşımı, açıklamalar ve soruları yanıtlama şekli hakkında ne düşünüyorsunuz?			X		

Bu dersle ilgili geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz noktalar nelerdir?

Dersin daha kapsamlı ve öğretici olduğunu düşünüyorum. Laboratuvar incelemelerinde daha kaliteli kurlara değinildi. Ayrıca tüm malzemeler için karakterizasyon bilgilerini edinebildik. Laboratuvar incelemeleriyle de mikroyapılarını inceledik.

Değerli Öğrencimiz

Malzeme Karakterizasyonu I dersiyle ilgili görüşlerinizi öğrenmek, ders içeriğini ve uygulamalarını geliştirebilmemiz için büyük önem taşımaktadır. Lütfen aşağıdaki soruları samimi bir şekilde yanıtlayınız. Yanıtlarınız anonim olarak değerlendirilecek ve yalnızca dersin kalitesini artırmak amacıyla kullanılacaktır.

1. Çok memnunum 2. Memnunum 3. Kararsızım 4. Memnun değilim 5. Hiç memnun değilim

	1	2	3	4	5
Ders içeriği (teorik bilgiler, laboratuvar uygulamaları vb.) beklentilerinizi karşıladı mı?			X		
Ders sırasında kullanılan kaynaklar (ders notları, kitaplar, videolar vb.) yeterli ve anlaşılır mıydı?		X			
Laboratuvar uygulamaları dersin teorik kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış mıydı?		X			
Laboratuvar uygulamaları sırasında grup çalışması ve iletişim becerilerinizi geliştirdiğinizi düşünüyor musunuz?			X		
Bu ders, malzeme karakterizasyonu konusunda bilgi ve becerilerinizi geliştirdi mi?	X				
Öğretim üyesinin ders sırasında kullandığı materyaller (sunumlar, deney kılavuzları vb.) anlaşılır mıydı?		X			
Öğretim üyesinin derse yaklaşımı, açıklamalar ve soruları yanıtlama şekli hakkında ne düşünüyorsunuz?	X				

Bu dersle ilgili geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz noktalar nelerdir?

Yeni ders müfredatında dersin 2 kısma ayrılması sebebiyle içerik daha anlaşılır ve kapsamlı olmuştur. Ancak derste sözel kısmın az olması sebebiyle ders saati azaltılmalı uygulama kısmı artırılmalıdır. Laboratuvar aktiviteleri artırılmalı ve kullanılan malzemeler yenilenmelidir.

Değerli Öğrencimiz

Malzeme Karakterizasyonu I dersiyle ilgili görüşlerinizi öğrenmek, ders içeriğini ve uygulamalarını geliştirebilmemiz için büyük önem taşımaktadır. Lütfen aşağıdaki soruları samimi bir şekilde yanıtlayınız. Yanıtlarınız anonim olarak değerlendirilecek ve yalnızca dersin kalitesini artırmak amacıyla kullanılacaktır.

1. Çok memnunum 2. Memnunum 3. Kararsızım 4. Memnun değilim 5. Hiç memnun değilim

	1	2	3	4	5
Ders içeriği (teorik bilgiler, laboratuvar uygulamaları vb.) beklentilerinizi karşıladı mı?		X			
Ders sırasında kullanılan kaynaklar (ders notları, kitaplar, videolar vb.) yeterli ve anlaşılır mıydı?		X			
Laboratuvar uygulamaları dersin teorik kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış mıydı?		X			
Laboratuvar uygulamaları sırasında grup çalışması ve iletişim becerilerinizi geliştirdiğinizi düşünüyor musunuz?			X		
Bu ders, malzeme karakterizasyonu konusunda bilgi ve becerilerinizi geliştirdi mi?	X				
Öğretim üyesinin ders sırasında kullandığı materyaller (sunumlar, deney kılavuzları vb.) anlaşılır mıydı?		X			
Öğretim üyesinin derse yaklaşımı, açıklamalar ve soruları yanıtlama şekli hakkında ne düşünüyorsunuz?	X				

Bu dersle ilgili geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz noktalar nelerdir?

Denejler daha fazla karakterizasyon yöntemi içerebilir.

Değerli Öğrencimiz

Malzeme Karakterizasyonu I dersiyle ilgili görüşlerinizi öğrenmek, ders içeriğini ve uygulamalarını geliştirebilmemiz için büyük önem taşımaktadır. Lütfen aşağıdaki soruları samimi bir şekilde yanıtlayınız. Yanıtlarınız anonim olarak değerlendirilecek ve yalnızca dersin kalitesini artırmak amacıyla kullanılacaktır.

1. Çok memnunum 2. Memnunum 3. Kararsızım 4. Memnun değilim 5. Hiç memnun değilim

	1	2	3	4	5
Ders içeriği (teorik bilgiler, laboratuvar uygulamaları vb.) beklentilerinizi karşıladı mı?	✓				
Ders sırasında kullanılan kaynaklar (ders notları, kitaplar, videolar vb.) yeterli ve anlaşılır mıydı?	✓				
Laboratuvar uygulamaları dersin teorik kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış mıydı?	✓				
Laboratuvar uygulamaları sırasında grup çalışması ve iletişim becerilerinizi geliştirdiğinizi düşünüyor musunuz?	✓				
Bu ders, malzeme karakterizasyonu konusunda bilgi ve becerilerinizi geliştirdi mi?		✓			
Öğretim üyesinin ders sırasında kullandığı materyaller (sunumlar, deney kılavuzları vb.) anlaşılır mıydı?		✓			
Öğretim üyesinin derse yaklaşımı, açıklamalar ve soruları yanıtlama şekli hakkında ne düşünüyorsunuz?			✓		

Bu dersle ilgili geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz noktalar nelerdir?

Bazı konuların diğer derslerde öğrenildiği varsayılar üzerinde yeterince durulmuyor.

Yeni malzemedatta daha çeşitli karakterizasyon yöntemlerine ulaşabiliyoruz. laboratuvar uygulamaları da daha kalıcı şekilde öğrenmemize yardımcı oluyor. Yeterli olduğunu düşünüyorum.

Değerli Öğrencimiz

Malzeme Karakterizasyonu I dersiyle ilgili görüşlerinizi öğrenmek, ders içeriğini ve uygulamalarını geliştirebilmemiz için büyük önem taşımaktadır. Lütfen aşağıdaki soruları samimi bir şekilde yanıtlayınız. Yanıtlarınız anonim olarak değerlendirilecek ve yalnızca dersin kalitesini artırmak amacıyla kullanılacaktır.

1. Çok memnunum 2. Memnunum 3. Kararsızım 4. Memnun değilim 5. Hiç memnun değilim

	1	2	3	4	5
Ders içeriği (teorik bilgiler, laboratuvar uygulamaları vb.) beklentilerinizi karşıladı mı?		X			
Ders sırasında kullanılan kaynaklar (ders notları, kitaplar, videolar vb.) yeterli ve anlaşılır mıydı?		X			
Laboratuvar uygulamaları dersin teorik kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış mıydı?	X				
Laboratuvar uygulamaları sırasında grup çalışması ve iletişim becerilerinizi geliştirdiğinizi düşünüyor musunuz?				X	
Bu ders, malzeme karakterizasyonu konusunda bilgi ve becerilerinizi geliştirdi mi?		X			
Öğretim üyesinin ders sırasında kullandığı materyaller (sunumlar, deney kılavuzları vb.) anlaşılır mıydı?		X			
Öğretim üyesinin derse yaklaşımı, açıklamalar ve soruları yanıtlama şekli hakkında ne düşünüyorsunuz?		X			

Bu dersle ilgili geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz noktalar nelerdir?

Uygulama ve laboratuvar kısmı daha çeşitli ve geniş bir kapsam yönünde geliştirilebilir.

Değerli Öğrencimiz

Malzeme Karakterizasyonu I dersiyle ilgili görüşlerinizi öğrenmek, ders içeriğini ve uygulamalarını geliştirebilmemiz için büyük önem taşımaktadır. Lütfen aşağıdaki soruları samimi bir şekilde yanıtlayınız. Yanıtlarınız anonim olarak değerlendirilecek ve yalnızca dersin kalitesini artırmak amacıyla kullanılacaktır.

1. Çok memnunum 2. Memnunum 3. Kararsızım 4. Memnun değilim 5. Hiç memnun değilim

	1	2	3	4	5
Ders içeriği (teorik bilgiler, laboratuvar uygulamaları vb.) beklentilerinizi karşıladı mı?		X			
Ders sırasında kullanılan kaynaklar (ders notları, kitaplar, videolar vb.) yeterli ve anlaşılır mıydı?	X				
Laboratuvar uygulamaları dersin teorik kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış mıydı?		X			
Laboratuvar uygulamaları sırasında grup çalışması ve iletişim becerilerinizi geliştirdiğinizi düşünüyor musunuz?	X				
Bu ders, malzeme karakterizasyonu konusunda bilgi ve becerilerinizi geliştirdi mi?	X				
Öğretim üyesinin ders sırasında kullandığı materyaller (sunumlar, deney kılavuzları vb.) anlaşılır mıydı?	X				
Öğretim üyesinin derse yaklaşımı, açıklamalar ve soruları yanıtlama şekli hakkında ne düşünüyorsunuz?	X				

Bu dersle ilgili geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz noktalar nelerdir?

Ders içerik olarak daha kapsamlı şekilde düzenlenmiş.
Daha çeşitli karakterizasyon yöntemleri eklenmiş.
Öğretim üyesi dersin işleyişini çok düzenli yürütüyor.

Değerli Öğrencimiz

Malzeme Karakterizasyonu I dersiyle ilgili görüşlerinizi öğrenmek, ders içeriğini ve uygulamalarını geliştirebilmemiz için büyük önem taşımaktadır. Lütfen aşağıdaki soruları samimi bir şekilde yanıtlayınız. Yanıtlarınız anonim olarak değerlendirilecek ve yalnızca dersin kalitesini artırmak amacıyla kullanılacaktır.

1. Çok memnunum 2. Memnunum 3. Kararsızım 4. Memnun değilim 5. Hiç memnun değilim

	1	2	3	4	5
Ders içeriği (teorik bilgiler, laboratuvar uygulamaları vb.) beklentilerinizi karşıladı mı?		✓			
Ders sırasında kullanılan kaynaklar (ders notları, kitaplar, videolar vb.) yeterli ve anlaşılır mıydı?		✓			
Laboratuvar uygulamaları dersin teorik kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış mıydı?	✓				
Laboratuvar uygulamaları sırasında grup çalışması ve iletişim becerilerinizi geliştirdiğinizi düşünüyor musunuz?	✓				
Bu ders, malzeme karakterizasyonu konusunda bilgi ve becerilerinizi geliştirdi mi?	✓				
Öğretim üyesinin ders sırasında kullandığı materyaller (sunumlar, deney kılavuzları vb.) anlaşılır mıydı?		✓			
Öğretim üyesinin derse yaklaşımı, açıklamalar ve soruları yanıtlama şekli hakkında ne düşünüyorsunuz?	✓				

Bu dersle ilgili geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz noktalar nelerdir?

Yeni müfredat daha kapsayıcı şekilde tasarlanmış ama laboratuvar uygulamaları artırılmalı. Laboratuvar uygulamaları biraz daha az sayıda insanla işlemeli.

Değerli Öğrencimiz

Malzeme Karakterizasyonu I dersiyle ilgili görüşlerinizi öğrenmek, ders içeriğini ve uygulamalarını geliştirebilmemiz için büyük önem taşımaktadır. Lütfen aşağıdaki soruları samimi bir şekilde yanıtlayınız. Yanıtlarınız anonim olarak değerlendirilecek ve yalnızca dersin kalitesini artırmak amacıyla kullanılacaktır.

1. Çok memnunum 2. Memnunum 3. Kararsızım 4. Memnun değilim 5. Hiç memnun değilim

	1	2	3	4	5
Ders içeriği (teorik bilgiler, laboratuvar uygulamaları vb.) beklentilerinizi karşıladı mı?		X			
Ders sırasında kullanılan kaynaklar (ders notları, kitaplar, videolar vb.) yeterli ve anlaşılır mıydı?		X			
Laboratuvar uygulamaları dersin teorik kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış mıydı?		X			
Laboratuvar uygulamaları sırasında grup çalışması ve iletişim becerilerinizi geliştirdiğinizi düşünüyor musunuz?			X		
Bu ders, malzeme karakterizasyonu konusunda bilgi ve becerilerinizi geliştirdi mi?		X			
Öğretim üyesinin ders sırasında kullandığı materyaller (sunumlar, deney kılavuzları vb.) anlaşılır mıydı?	X				
Öğretim üyesinin derse yaklaşımı, açıklamalar ve soruları yanıtlama şekli hakkında ne düşünüyorsunuz?	X				

Bu dersle ilgili geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz noktalar nelerdir?

Değerli Öğrencimiz

Malzeme Karakterizasyonu I dersiyle ilgili görüşlerinizi öğrenmek, ders içeriğini ve uygulamalarını geliştirebilmemiz için büyük önem taşımaktadır. Lütfen aşağıdaki soruları samimi bir şekilde yanıtlayınız. Yanıtlarınız anonim olarak değerlendirilecek ve yalnızca dersin kalitesini artırmak amacıyla kullanılacaktır.

1. Çok memnunum 2. Memnunum 3. Kararsızım 4. Memnun değilim 5. Hiç memnun değilim

	1	2	3	4	5
Ders içeriği (teorik bilgiler, laboratuvar uygulamaları vb.) beklentilerinizi karşıladı mı?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ders sırasında kullanılan kaynaklar (ders notları, kitaplar, videolar vb.) yeterli ve anlaşılır mıydı?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Laboratuvar uygulamaları dersin teorik kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış mıydı?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Laboratuvar uygulamaları sırasında grup çalışması ve iletişim becerilerinizi geliştirdiğinizi düşünüyor musunuz?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bu ders, malzeme karakterizasyonu konusunda bilgi ve becerilerinizi geliştirdi mi?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öğretim üyesinin ders sırasında kullandığı materyaller (sunumlar, deney kılavuzları vb.) anlaşılır mıydı?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öğretim üyesinin derse yaklaşımı, açıklamalar ve soruları yanıtlama şekli hakkında ne düşünüyorsunuz?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bu dersle ilgili geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz noktalar nelerdir?

Bence ders bastan sona kadar direkt laboratuvarında işlenmeli. Daha fazla grup çalışmaları yapılmalı. Yeni ders içeriğinde daha fazla inceleme yöntemlerine yer verilmeli.

Değerli Öğrencimiz

Malzeme Karakterizasyonu I dersiyle ilgili görüşlerinizi öğrenmek, ders içeriğini ve uygulamalarını geliştirebilmemiz için büyük önem taşımaktadır. Lütfen aşağıdaki soruları samimi bir şekilde yanıtlayınız. Yanıtlarınız anonim olarak değerlendirilecek ve yalnızca dersin kalitesini artırmak amacıyla kullanılacaktır.

1. Çok memnunum 2. Memnunum 3. Kararsızım 4. Memnun değilim 5. Hiç memnun değilim

	1	2	3	4	5
Ders içeriği (teorik bilgiler, laboratuvar uygulamaları vb.) beklentilerinizi karşıladı mı?	X				
Ders sırasında kullanılan kaynaklar (ders notları, kitaplar, videolar vb.) yeterli ve anlaşılır mıydı?		X			
Laboratuvar uygulamaları dersin teorik kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış mıydı?		X			
Laboratuvar uygulamaları sırasında grup çalışması ve iletişim becerilerinizi geliştirdiğinizi düşünüyor musunuz?			X		
Bu ders, malzeme karakterizasyonu konusunda bilgi ve becerilerinizi geliştirdi mi?	X				
Öğretim üyesinin ders sırasında kullandığı materyaller (sunumlar, deney kılavuzları vb.) anlaşılır mıydı?		X			
Öğretim üyesinin derse yaklaşımı, açıklamalar ve soruları yanıtlama şekli hakkında ne düşünüyorsunuz?	X				

Bu dersle ilgili geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz noktalar nelerdir?

Laboratuvar derslerinin daha kapsayıcı ve uygulama bilirlisin artırılması. Daha fazla karakterizasyon tekniklerine yer verilmesi.

Değerli Öğrencimiz

Malzeme Karakterizasyonu I dersiyle ilgili görüşlerinizi öğrenmek, ders içeriğini ve uygulamalarını geliştirebilmemiz için büyük önem taşımaktadır. Lütfen aşağıdaki soruları samimi bir şekilde yanıtlayınız. Yanıtlarınız anonim olarak değerlendirilecek ve yalnızca dersin kalitesini artırmak amacıyla kullanılacaktır.

1. Çok memnunum 2. Memnunum 3. Kararsızım 4. Memnun değilim 5. Hiç memnun değilim

	1	2	3	4	5
Ders içeriği (teorik bilgiler, laboratuvar uygulamaları vb.) beklentilerinizi karşıladı mı?	X				
Ders sırasında kullanılan kaynaklar (ders notları, kitaplar, videolar vb.) yeterli ve anlaşılır mıydı?	X				
Laboratuvar uygulamaları dersin teorik kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış mıydı?	X				
Laboratuvar uygulamaları sırasında grup çalışması ve iletişim becerilerinizi geliştirdiğinizi düşünüyor musunuz?			X		
Bu ders, malzeme karakterizasyonu konusunda bilgi ve becerilerinizi geliştirdi mi?		X			
Öğretim üyesinin ders sırasında kullandığı materyaller (sunumlar, deney kılavuzları vb.) anlaşılır mıydı?	X				
Öğretim üyesinin derse yaklaşımı, açıklamalar ve soruları yanıtlama şekli hakkında ne düşünüyorsunuz?	X				

Bu dersle ilgili geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz noktalar nelerdir?

Uygulama alanı daha fazla olmalı beraber laboratuvar saatleri arttırılabilir.

Değerli Öğrencimiz

Malzeme Karakterizasyonu I dersiyle ilgili görüşlerinizi öğrenmek, ders içeriğini ve uygulamalarını geliştirebilmemiz için büyük önem taşımaktadır. Lütfen aşağıdaki soruları samimi bir şekilde yanıtlayınız. Yanıtlarınız anonim olarak değerlendirilecek ve yalnızca dersin kalitesini artırmak amacıyla kullanılacaktır.

1. Çok memnunum 2. Memnunum 3. Kararsızım 4. Memnun değilim 5. Hiç memnun değilim

	1	2	3	4	5
Ders içeriği (teorik bilgiler, laboratuvar uygulamaları vb.) beklentilerinizi karşıladı mı?		✓			
Ders sırasında kullanılan kaynaklar (ders notları, kitaplar, videolar vb.) yeterli ve anlaşılır mıydı?	✓				
Laboratuvar uygulamaları dersin teorik kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış mıydı?		✓			
Laboratuvar uygulamaları sırasında grup çalışması ve iletişim becerilerinizi geliştirdiğinizi düşünüyor musunuz?		✓			
Bu ders, malzeme karakterizasyonu konusunda bilgi ve becerilerinizi geliştirdi mi?	✓				
Öğretim üyesinin ders sırasında kullandığı materyaller (sunumlar, deney kılavuzları vb.) anlaşılır mıydı?	✓				
Öğretim üyesinin derse yaklaşımı, açıklamalar ve soruları yanıtlama şekli hakkında ne düşünüyorsunuz?	✓				

Bu dersle ilgili geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz noktalar nelerdir?

Yeni müfredat ekisine göre pratikler daha çok kimet
edilsin. Farklı karakterizasyon yöntemleri yer versin.
Laboratuvar uygulamalarının artırılması dilerim.

Değerli Öğrencimiz

Malzeme Karakterizasyonu I dersiyle ilgili görüşlerinizi öğrenmek, ders içeriğini ve uygulamalarını geliştirebilmemiz için büyük önem taşımaktadır. Lütfen aşağıdaki soruları samimi bir şekilde yanıtlayınız. Yanıtlarınız anonim olarak değerlendirilecek ve yalnızca dersin kalitesini artırmak amacıyla kullanılacaktır.

1. Çok memnunum 2. Memnunum 3. Kararsızım 4. Memnun değilim 5. Hiç memnun değilim

	1	2	3	4	5
Ders içeriği (teorik bilgiler, laboratuvar uygulamaları vb.) beklentilerinizi karşıladı mı?		X			
Ders sırasında kullanılan kaynaklar (ders notları, kitaplar, videolar vb.) yeterli ve anlaşılır mıydı?		X			
Laboratuvar uygulamaları dersin teorik kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış mıydı?	X				
Laboratuvar uygulamaları sırasında grup çalışması ve iletişim becerilerinizi geliştirdiğinizi düşünüyor musunuz?	X				
Bu ders, malzeme karakterizasyonu konusunda bilgi ve becerilerinizi geliştirdi mi?	X				
Öğretim üyesinin ders sırasında kullandığı materyaller (sunumlar, deney kılavuzları vb.) anlaşılır mıydı?	X				
Öğretim üyesinin derse yaklaşımı, açıklamalar ve soruları yanıtlama şekli hakkında ne düşünüyorsunuz?	X				

Bu dersle ilgili geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz noktalar nelerdir?

Laboratuvar uygulamaları daha az kişili gruplarla yapılabilir. Yeni ders içeriğinde daha genç ve öğretici konulara değiniliyor.

Değerli Öğrencimiz

Malzeme Karakterizasyonu I dersiyle ilgili görüşlerinizi öğrenmek, ders içeriğini ve uygulamalarını geliştirebilmemiz için büyük önem taşımaktadır. Lütfen aşağıdaki soruları samimi bir şekilde yanıtlayınız. Yanıtlarınız anonim olarak değerlendirilecek ve yalnızca dersin kalitesini artırmak amacıyla kullanılacaktır.

1. Çok memnunum 2. Memnunum 3. Kararsızım 4. Memnun değilim 5. Hiç memnun değilim

	1	2	3	4	5
Ders içeriği (teorik bilgiler, laboratuvar uygulamaları vb.) beklentilerinizi karşıladı mı?		X			
Ders sırasında kullanılan kaynaklar (ders notları, kitaplar, videolar vb.) yeterli ve anlaşılır mıydı?		X			
Laboratuvar uygulamaları dersin teorik kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış mıydı?	X				
Laboratuvar uygulamaları sırasında grup çalışması ve iletişim becerilerinizi geliştirdiğinizi düşünüyor musunuz?			X		
Bu ders, malzeme karakterizasyonu konusunda bilgi ve becerilerinizi geliştirdi mi?		X			
Öğretim üyesinin ders sırasında kullandığı materyaller (sunumlar, deney kılavuzları vb.) anlaşılır mıydı?	X				
Öğretim üyesinin derse yaklaşımı, açıklamalar ve soruları yanıtlama şekli hakkında ne düşünüyorsunuz?			X		

Bu dersle ilgili geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz noktalar nelerdir?

Laboratuvarda daha fazla gözetim yapmak için uzun süreli uygulamalar yapılmasını isterim. Yeni ders içeriğinde daha öğretici konular değişiyor.
Derslerde daha fazla soru-cevap olabilir.

Değerli Öğrencimiz

Malzeme Karakterizasyonu I dersiyle ilgili görüşlerinizi öğrenmek, ders içeriğini ve uygulamalarını geliştirebilmemiz için büyük önem taşımaktadır. Lütfen aşağıdaki soruları samimi bir şekilde yanıtlayınız. Yanıtlarınız anonim olarak değerlendirilecek ve yalnızca dersin kalitesini artırmak amacıyla kullanılacaktır.

1. Çok memnunum 2. Memnunum 3. Kararsızım 4. Memnun değilim 5. Hiç memnun değilim

	1	2	3	4	5
Ders içeriği (teorik bilgiler, laboratuvar uygulamaları vb.) beklentilerinizi karşıladı mı?			X		
Ders sırasında kullanılan kaynaklar (ders notları, kitaplar, videolar vb.) yeterli ve anlaşılır mıydı?	X				
Laboratuvar uygulamaları dersin teorik kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış mıydı?		X			
Laboratuvar uygulamaları sırasında grup çalışması ve iletişim becerilerinizi geliştirdiğinizi düşünüyor musunuz?					X
Bu ders, malzeme karakterizasyonu konusunda bilgi ve becerilerinizi geliştirdi mi?	X				
Öğretim üyesinin ders sırasında kullandığı materyaller (sunumlar, deney kılavuzları vb.) anlaşılır mıydı?	X				
Öğretim üyesinin derse yaklaşımı, açıklamalar ve soruları yanıtlama şekli hakkında ne düşünüyorsunuz?		X			

Bu dersle ilgili geliştirilmesi gerektiğini düşündüğünüz noktalar nelerdir?

Uygulamalar daha uygun ve daha bireysel olması dersi daha anlaşılır ve daha ilgi çekici bir hal alır.
Yeni ders içeriği daha kapsamlı ve ders

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

POLİMER MALZEME UYGULAMALARI GERİBİLDİRİM FORMU

Değerli katılımcılar,

Bölümümüzde Polimer Malzeme Uygulamaları dersinden faydalanan öğrencilerin yaşadıkları deneyim ve aldıkları hizmetten memnuniyet düzeyleri büyük önem taşımaktadır. Size ve gelecekte bu dersten yararlanacak öğrencilerimize daha iyi hizmet verebilmemiz amacıyla anketimize katılarınızı rica ediyoruz

Ankette kişisel bilgileriniz istenmemektedir.

Katılıminız için teşekkür ederiz.

SORULAR*

Aşağıdaki değerlendirmeleri yaparken lütfen her cümleye ne kadar katıldığınızı (1 en düşük, 5 en yüksek puan olmak üzere) seçenek işaretleyerek belirtiniz.		Pek Çok (5)	Çok (4)	Orta (3)	Az (2)	Hiç (1)
1	Dersin genel memnuniyet düzeyinizi nasıl değerlendirirsiniz?	X				
2	Dersin işleyiş şekli öğrenmenizi ne ölçüde destekledi?	X				
3	Laboratuvar dersinde kullanılan ekipmanların yeterliliğini nasıl değerlendiriyorsunuz?	X				
4	Laboratuvar dersinde edindiğiniz bilgi ve becerilerin, gelecekteki mesleki kariyerinize katkı sağlayacağını düşünüyor musunuz?	X				
5	Laboratuvar uygulamalarının teorik anlatım ile bağlantısını yeterli buluyor musunuz?	X				
6	Ekleme istediklerinizi bu alanda belirtebilirsiniz.					

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

POLİMER MALZEME UYGULAMALARI GERİBİLDİRİM FORMU

Değerli katılımcılar,

Bölümümüzde Polimer Malzeme Uygulamaları dersinden faydalanan öğrencilerin yaşadıkları deneyim ve aldıkları hizmetten memnuniyet düzeyleri büyük önem taşımaktadır. Size ve gelecekte bu dersten yararlanacak öğrencilerimize daha iyi hizmet verebilmemiz amacıyla anketimize katılarınızı rica ediyoruz

Ankette kişisel bilgileriniz istenmemektedir.

Katılımınız için teşekkür ederiz.

SORULAR*

Aşağıdaki değerlendirmeleri yaparken lütfen her cümleye ne kadar katıldığınızı (1 en düşük, 5 en yüksek puan olmak üzere) seçenek işaretleyerek belirtiniz.		Pek Çok (5)	Çok (4)	Orta (3)	Az (2)	Hiç (1)
1	Dersin genel memnuniyet düzeyinizi nasıl değerlendirirsiniz?		X			
2	Dersin işleyiş şekli öğrenmenizi ne ölçüde destekledi?		X			
3	Laboratuvar dersinde kullanılan ekipmanların yeterliliğini nasıl değerlendiriyorsunuz?	X				
4	Laboratuvar dersinde edindiğiniz bilgi ve becerilerin, gelecekteki mesleki kariyerinize katkı sağlayacağını düşünüyor musunuz?	X				
5	Laboratuvar uygulamalarının teorik anlatım ile bağlantısını yeterli buluyor musunuz?		X			
6	Eklemek istediklerinizi bu alanda belirtebilirsiniz.					

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

POLİMER MALZEME UYGULAMALARI GERİBİLDİRİM FORMU

Değerli katılımcılar,

Bölümümüzde Polimer Malzeme Uygulamaları dersinden faydalanan öğrencilerin yaşadıkları deneyim ve aldıkları hizmetten memnuniyet düzeyleri büyük önem taşımaktadır. Size ve gelecekte bu dersten yararlanacak öğrencilerimize daha iyi hizmet verebilmemiz amacıyla anketimize katılarınızı rica ediyoruz

Ankette kişisel bilgileriniz istenmemektedir.

Katılımınız için teşekkür ederiz.

SORULAR*

Aşağıdaki değerlendirmeleri yaparken lütfen her cümleye ne kadar katıldığınızı (1 en düşük, 5 en yüksek puan olmak üzere) seçenek işaretleyerek belirtiniz.		Pek Çok (5)	Çok (4)	Orta (3)	Az (2)	Hiç (1)
1	Dersin genel memnuniyet düzeyinizi nasıl değerlendirirsiniz?	X				
2	Dersin işleyiş şekli öğrenmenizi ne ölçüde destekledi?	X				
3	Laboratuvar dersinde kullanılan ekipmanların yeterliliğini nasıl değerlendiriyorsunuz?		X			
4	Laboratuvar dersinde edindiğiniz bilgi ve becerilerin, gelecekteki mesleki kariyerinize katkı sağlayacağını düşünüyor musunuz?			X		
5	Laboratuvar uygulamalarının teorik anlatım ile bağlantısını yeterli buluyor musunuz?	X				
6	Ekleme istediklerinizi bu alanda belirtebilirsiniz.					

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
POLİMER MALZEME UYGULAMALARI GERİBİLDİRİM FORMU

Değerli katılımcılar,

Bölümümüzde Polimer Malzeme Uygulamaları dersinden faydalanan öğrencilerin yaşadıkları deneyim ve aldıkları hizmetten memnuniyet düzeyleri büyük önem taşımaktadır. Size ve gelecekte bu dersten yararlanacak öğrencilerimize daha iyi hizmet verebilmemiz amacıyla anketimize katkılarınızı rica ediyoruz

Ankette kişisel bilgileriniz istenmemektedir.

Katılımınız için teşekkür ederiz.

SORULAR*

Aşağıdaki değerlendirmeleri yaparken lütfen her cümleye ne kadar katıldığınızı (1 en düşük, 5 en yüksek puan olmak üzere) seçenek işaretleyerek belirtiniz.		Pek Çok (5)	Çok (4)	Orta (3)	Az (2)	Hiç (1)
1	Dersin genel memnuniyet düzeyinizi nasıl değerlendirirsiniz?	✓				
2	Dersin işleyiş şekli öğrenmenizi ne ölçüde destekledi?	✓				
3	Laboratuvar dersinde kullanılan ekipmanların yeterliliğini nasıl değerlendiriyorsunuz?		✓			
4	Laboratuvar dersinde edindiğiniz bilgi ve becerilerin, gelecekteki mesleki kariyerinize katkı sağlayacağını düşünüyor musunuz?	✓				
5	Laboratuvar uygulamalarının teorik anlatım ile bağlantısını yeterli buluyor musunuz?	✓				
6	Ekleme istediklerinizi bu alanda belirtebilirsiniz.					

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

POLİMER MALZEME UYGULAMALARI GERİBİLDİRİM FORMU

Değerli katılımcılar,

Bölümümüzde Polimer Malzeme Uygulamaları dersinden faydalanan öğrencilerin yaşadıkları deneyim ve aldıkları hizmetten memnuniyet düzeyleri büyük önem taşımaktadır. Size ve gelecekte bu dersten yararlanacak öğrencilerimize daha iyi hizmet verebilmemiz amacıyla anketimize katılarınızı rica ediyoruz

Ankette kişisel bilgileriniz istenmemektedir.

Katılımınız için teşekkür ederiz.

SORULAR*

Aşağıdaki değerlendirmeleri yaparken lütfen her cümleye ne kadar katıldığınızı (1 en düşük, 5 en yüksek puan olmak üzere) seçenek işaretleyerek belirtiniz.		Pek Çok (5)	Çok (4)	Orta (3)	Az (2)	Hiç (1)
1	Dersin genel memnuniyet düzeyinizi nasıl değerlendirirsiniz?	✓				
2	Dersin işleyiş şekli öğrenmenizi ne ölçüde destekledi?	✓				
3	Laboratuvar dersinde kullanılan ekipmanların yeterliliğini nasıl değerlendiriyorsunuz?	✓				
4	Laboratuvar dersinde edindiğiniz bilgi ve becerilerin, gelecekteki mesleki kariyerinize katkı sağlayacağını düşünüyor musunuz?	✓				
5	Laboratuvar uygulamalarının teorik anlatım ile bağlantısını yeterli buluyor musunuz?	✓				
6	Eklemek istediklerinizi bu alanda belirtebilirsiniz.					