

ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2026-27 Güz Dönemi Haftalık Ders Programı

GÜN	SAAT	1. SINIF		2. SINIF		3. SINIF		4. SINIF	
		DERS	DERSLİK	DERS	DERSLİK	DERS	DERSLİK	DERS	DERSLİK
PAZARTESİ	09.00	Genel Kimya A Grubu (B.Ö.) Genel Kimya B Grubu (M.A.Ç.) Genel Kimya C Grubu (T.Y.) Genel Kimya D Grubu (H.E.)	D205 D202 D204 D203	Olasılık ve İstatistik (Ş.E.)	D107	İş Sağlığı ve Güvenliği I B Grubu (İ.A.)	D104	Bütünleşik Üretim Sistemleri (O.Ç.)	D106
	10.00	Genel Kimya A Grubu (B.Ö.) Genel Kimya B Grubu (M.A.Ç.) Genel Kimya C Grubu (T.Y.) Genel Kimya D Grubu (H.E.)	D205 D202 D204 D203	Olasılık ve İstatistik (Ş.E.)	D107	İş Sağlığı ve Güvenliği I B Grubu (İ.A.)	D104	Bütünleşik Üretim Sistemleri (O.Ç.)	D106
	11.00	Genel Kimya A Grubu (B.Ö.) Genel Kimya B Grubu (M.A.Ç.) Genel Kimya C Grubu (T.Y.) Genel Kimya D Grubu (H.E.)	D205 D202 D204 D203	Sistem Analizi (Y.İ.T.)	D107	Bölüm Seçmeli Ders I Karar Teorisi (Ö.S.)	D106	Mühendislik Etiği A (E.M.)	D104
	12.00								
	13.00			Üniversite Seçmeli Ders I/A-K	Detaylar Açıklama Sayfasındadır.	Yöneylem Araştırması II (Ş.E.)	D207	Bölüm Seçmeli Ders V Yalın Üretim Yönetimi (N.Ç.Ö.)	D204
	14.00	Teknik Resim (A.ÇELİK)	BL4	Üniversite Seçmeli Ders I/A-K	Detaylar Açıklama Sayfasındadır.	Mühendislik Ekonomisi (Ö.S.)	D207	Bölüm Seçmeli Ders V Yalın Üretim Yönetimi (N.Ç.Ö.)	D204
	15.00	Teknik Resim (A.ÇELİK)	BL4			Mühendislik Ekonomisi (Ö.S.)	D207	İnsan Kaynakları Yönetimi (K.K.)	D206
	16.00	Teknik Resim (A.ÇELİK)	BL4			Üretim Planlama ve Stok Kontrolü (N.Ç.Ö.)	D206	Mühendislik Etiği B (E.M.)	D103
SALI	09.00	Matematik I A Grubu (T.K.) Matematik I D Grubu (S.B.) Matematik I E Grubu (N.C.A.) Fizik I A Grubu (S.D.) Fizik I E Grubu (M.YAZICI) Fizik I G Grubu (M.An)	D105 D107 D106 D202 D203 D204	Diferansiyel Denklemler A Grubu (M.Y.)	D201			Fakülte Seçmeli Ders I: K Grubu: Kalite Güvence Sistemleri (H.E.) D Grubu: Sanat Yapıları (M.G.B.) B Grubu: Akademik Yazma ve Okuma (M.G.Ö.) C Grubu: İnsansız Hava Araçları (E.Ö.) A Grubu: Teknik Metin Çeviri (F.B.)	YENİ DERSLİK D102 D205 D206 BL2
	10.00	Matematik I A Grubu (T.K.) Matematik I D Grubu (S.B.) Matematik I E Grubu (N.C.A.) Fizik I A Grubu (S.D.) Fizik I E Grubu (M.YAZICI) Fizik I G Grubu (M.An)	D105 D107 D106 D202 D203 D204	Diferansiyel Denklemler A Grubu (M.Y.)	D201			Fakülte Seçmeli Ders I: K Grubu: Kalite Güvence Sistemleri (H.E.) D Grubu: Sanat Yapıları (M.G.B.) B Grubu: Akademik Yazma ve Okuma (M.G.Ö.) C Grubu: İnsansız Hava Araçları (E.Ö.) A Grubu: Teknik Metin Çeviri (F.B.)	YENİ DERSLİK D102 D205 D206 BL2
	11.00	Fizik I A Grubu (S.D.) Fizik I E Grubu (M.YAZICI) Fizik I G Grubu (M.An)	D202 D203 D204	Diferansiyel Denklemler A Grubu (M.Y.)	D201	Bölüm Seçmeli Ders I Endüstri Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları (B.T.)	BL5	Fakülte Seçmeli Ders I: L Grubu: Proses Güvenliği ve Risk Yönetimi (H.E.) H Grubu: Antik Yunan ve Roma Kenti (K.Y.) G Grubu: Yenilenebilir Enerji Kaynakları (V.K.) F Grubu: Gerçek Zamanlı Kontrol Sistemleri (U.G.) E Grubu: Görüntü İşlemeye Giriş (Y.DEMİR)	YENİ DERSLİK D102 D205 D206 BL2
	12.00								
	13.00	Matematik I B Grubu (O.D.) Matematik I C Grubu (S.B.) Fizik I B Grubu (S.D.) Fizik I C Grubu (A.K.) Fizik I D Grubu (M.A.) Fizik I F Grubu (M.YAZICI)	D107 D106 D204 D203 D202 D205			İş Sağlığı ve Güvenliği I A Grubu (İ.A.)	BL4	İnsan Kaynakları Yönetimi (K.K.)	D104
	14.00	Matematik I B Grubu (O.D.) Matematik I C Grubu (S.B.) Fizik I B Grubu (S.D.) Fizik I C Grubu (A.K.) Fizik I D Grubu (M.A.) Fizik I F Grubu (M.YAZICI)	D107 D106 D204 D203 D202 D205			İş Sağlığı ve Güvenliği I A Grubu (İ.A.)	BL4	İnsan Kaynakları Yönetimi (K.K.)	D104
	15.00	Fizik I B Grubu (S.D.) Fizik I C Grubu (A.K.) Fizik I D Grubu (M.A.) Fizik I F Grubu (M.YAZICI)	D204 D203 D202 D205	Lineer Cebir (A.Ç.)	D201	Mesleki İngilizce I (K.K.)	D107	Tedarik Zinciri Yönetimi (B.T.)	D104
	16.00			Lineer Cebir (A.Ç.)	D201	Mesleki İngilizce I (K.K.)	D107	Tedarik Zinciri Yönetimi (B.T.)	D104
	18.00			Türk Dili I (U.U.)	Online				
	19.00			Türk Dili I (U.U.)	Online				

GÜN	SAAT	1. SINIF		2. SINIF		3. SINIF		4. SINIF	
		DERS	DERSLİK	DERS	DERSLİK	DERS	DERSLİK	DERS	DERSLİK
ÇARŞAMBA	09.00	Bilgi Teknolojileri Kullanımı A Grubu (G.K.) Bilgi Teknolojileri Kullanımı B Grubu (K.D.A.)	BL1 BL4	Bilgisayar Programlama II (M.T.)	BL3			Mühendislik Tasarımı I (F.Y.)(Ş.E.)	
	10.00	Bilgi Teknolojileri Kullanımı A Grubu (G.K.) Bilgi Teknolojileri Kullanımı B Grubu (K.D.A.)	BL1 BL4	Bilgisayar Programlama II (M.T.)	BL3			Mühendislik Tasarımı I (F.Y.)(Ş.E.)	
	11.00	Bilgi Teknolojileri Kullanımı A Grubu (G.K.) Bilgi Teknolojileri Kullanımı B Grubu (K.D.A.)	BL1 BL4	Bilgisayar Programlama II (M.T.)	BL3			Mühendislik Tasarımı I (F.Y.)(Ş.E.)	
	12.00								
	13.00	Yabancı Dil I A Grubu (M.İ.A.) Yabancı Dil I B Grubu (M.K.) Yabancı Dil I C Grubu (Z.K.) Yabancı Dil I D Grubu (Y.D.) Yabancı Dil I E Grubu (E.E.Y.)	D203 D205 D206 D202 D204			Bölüm Seçmeli Ders II Kuyruk Sistemleri Analizi (M.T.) Malzeme Bilgisi (H.Ç.)	YLD-103 YLD-101	Bütünleşik Üretim Sistemleri (O.Ç.)	BL4
	14.00	Yabancı Dil I A Grubu (M.İ.A.) Yabancı Dil I B Grubu (M.K.) Yabancı Dil I C Grubu (Z.K.) Yabancı Dil I D Grubu (Y.D.) Yabancı Dil I E Grubu (E.E.Y.)	D203 D205 D206 D202 D204					Bölüm Seçmeli Ders V Yalın Üretim Yönetimi (N.Ç.Ö.)	YLD-103
	15.00	Yabancı Dil I A Grubu (M.İ.A.) Yabancı Dil I B Grubu (M.K.) Yabancı Dil I C Grubu (Z.K.) Yabancı Dil I D Grubu (Y.D.) Yabancı Dil I E Grubu (E.E.Y.)	D203 D205 D206 D202 D204			Üretim Planlama ve Stok Kontrolü (N.Ç.Ö.)	D105		
	16.00			Lineer Cebir (A.Ç.)	BL4	Üretim Planlama ve Stok Kontrolü (N.Ç.Ö.)	D105	Tedarik Zinciri Yönetimi (B.T.)	D106
	18:00			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (H.D.)	Online				
	19:00			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (H.D.)	Online				
PERŞEMBE	09.00	Matematik I B Grubu (O.D.) Matematik I C Grubu (S.B.) Fizik I C Grubu (A.K.) Fizik I D Grubu (M.A.) Genel Kimya A Grubu (B.Ö.)	D106 D105 Fizik Lab Fizik Lab Kimya Lab	Diferansiyel Denklemler B Grubu (M.Y.)	D201	Bölüm Seçmeli Ders I Karar Teorisi (Ö.S.) Endüstri Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları (B.T.)	BL5 BL2	MTH: Güncel Yazılım Geliştirme Süreçleri ve DevOps (BM-EM Ortak)	Online
	10.00	Matematik I B Grubu (O.D.) Matematik I C Grubu (S.B.) Fizik I C Grubu (A.K.) Fizik I D Grubu (M.A.) Genel Kimya A Grubu (B.Ö.)	D106 D105 Fizik Lab Fizik Lab Kimya Lab	Diferansiyel Denklemler B Grubu (M.Y.)	D201	Bölüm Seçmeli Ders I Karar Teorisi (Ö.S.) Endüstri Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları (B.T.)	BL5 BL2	MTH: Güncel Yazılım Geliştirme Süreçleri ve DevOps (BM-EM Ortak)	Online
	11.00			Diferansiyel Denklemler B Grubu (M.Y.)	D201	Mühendislik Ekonomisi (Ö.S.)	D202	MTH: Güncel Yazılım Geliştirme Süreçleri ve DevOps (BM-EM Ortak)	Online
	12.00								
	13.00	Matematik I A Grubu (T.K.) Matematik I D Grubu (S.B.) Matematik I E Grubu (N.C.A.) Fizik I A Grubu (S.D.) Fizik I E Grubu (M.YAZICI) Genel Kimya C Grubu (T.Y.)	D105 D107 D106 Fizik Lab Fizik Lab Kimya Lab					Fakülte Seçmeli Ders I : L Grubu: Proses Güvenliği ve Risk Yönetimi (H.E.) H Grubu: Antik Yunan ve Roma Kenti (K.Y.) G Grubu: Yenilenebilir Enerji Kaynakları (V.K.) F Grubu: Gerçek Zamanlı Kontrol Sistemleri (U.G.) E Grubu: Görüntü İşlemeye Giriş (Y.DEMİR)	YENİ DERSLİK D104 D201 BL3 BL5
	14.00	Matematik I A Grubu (T.K.) Matematik I D Grubu (S.B.) Matematik I E Grubu (N.C.A.) Fizik I A Grubu (S.D.) Fizik I E Grubu (M.YAZICI) Genel Kimya C Grubu (T.Y.)	D105 D107 D106 Fizik Lab Fizik Lab Kimya Lab			İş Etüdü (F.Y.)	D204	Fakülte Seçmeli Ders I : L Grubu: Proses Güvenliği ve Risk Yönetimi (H.E.) H Grubu: Antik Yunan ve Roma Kenti (K.Y.) G Grubu: Yenilenebilir Enerji Kaynakları (V.K.) F Grubu: Gerçek Zamanlı Kontrol Sistemleri (U.G.) E Grubu: Görüntü İşlemeye Giriş (Y.DEMİR)	YENİ DERSLİK D104 D201 BL3 BL5
	15.00	Endüstri Mühendisliğine Giriş (M.T.)	D203					Fakülte Seçmeli Ders I : K Grubu: Kalite Güvence Sistemleri (H.E.) D Grubu: Sanat Yapıları (M.G.B.) B Grubu: Akademik Yazma ve Okuma (M.G.Ö.) C Grubu: İnsansız Hava Araçları (E.Ö.) A Grubu: Teknik Metin Çeviri (F.B.)	YENİ DERSLİK D104 D201 D202 BL5
16.00	Endüstri Mühendisliğine Giriş (M.T.)	D203							

GÜN	SAAT	1. SINIF		2. SINIF		3. SINIF		4. SINIF	
		DERS	DERSLİK	DERS	DERSLİK	DERS	DERSLİK	DERS	DERSLİK
CUMA	09.00	Programlamaya Giriş (F.Y.)	BL3			Yöneylem Araştırması II (Ş.E.)	D105	Mühendislik Tasarımı I (Y.I.T.)(M.T.)(N.Ç.Ö.) (K.K.)(B.T.)(Ö.S.)	
	10.00	Programlamaya Giriş (F.Y.)	BL3			Yöneylem Araştırması II (Ş.E.)	D105	Mühendislik Tasarımı I (Y.I.T.)(M.T.)(N.Ç.Ö.) (K.K.)(B.T.)(Ö.S.)	
	11.00	Programlamaya Giriş (F.Y.)	BL3	Olasılık ve İstatistik (Ş.E.)	D105			Mühendislik Tasarımı I (Y.I.T.)(M.T.)(N.Ç.Ö.) (K.K.)(B.T.)(Ö.S.)	
	12.00								
	13.00	Fizik I B Grubu (S.D.) Fizik I F Grubu (M.YAZICI) Genel Kimya B Grubu (M.A.Ç.)	Fizik Lab Fizik Lab Kimya Lab	Sistem Analizi (Y.I.T.)	BL4	İş Etüdü (F.Y.)	D105	Bitirme Projesi I (M.T.)(N.Ç.Ö.)(K.K.) (Ş.E.)(Ö.S.)(B.T.)	
	14.00	Fizik I B Grubu (S.D.) Fizik I F Grubu (M.YAZICI) Genel Kimya B Grubu (M.A.Ç.)	Fizik Lab Fizik Lab Kimya Lab	Sistem Analizi (Y.I.T.)	BL4	İş Etüdü (F.Y.)	D105	Bitirme Projesi I (M.T.)(N.Ç.Ö.)(K.K.) (Ş.E.)(Ö.S.)(B.T.)	
	15.00	Fizik I G Grubu (M.An) Genel Kimya D Grubu (H.E.)	Fizik Lab Kimya Lab			Bölüm Seçmeli Ders II Kuyruk Sistemleri Analizi (M.T.) Malzeme Bilgisi (H.Ç.)	D107 D204	Bitirme Projesi I (Y.I.T.)(F.Y.)	
	16.00	Fizik I G Grubu (M.An) Genel Kimya D Grubu (H.E.)	Fizik Lab Kimya Lab			Bölüm Seçmeli Ders II Kuyruk Sistemleri Analizi (M.T.) Malzeme Bilgisi (H.Ç.)	D107 D204	Bitirme Projesi I (Y.I.T.)(F.Y.)	

ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

SEÇMELİ DERS AÇIKLAMALARI

Bölüm Seçmeli Ders I (3. Sınıf)		Fakülte Seçmeli Ders I (4. Sınıf)	
A-	Karar Teorisi	A-	Teknik Metin Çeviri
B-	Endüstri Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	B-	Akademik Yazma ve Okuma
		C-	İnsansız Hava Araçları
		D-	Sanat Yapıları
		E-	Görüntü İşlemeye Giriş
		F-	Gerçek Zamanlı Kontrol Sistemleri
		G-	Yenilenebilir Enerji Kaynakları
		H-	Antik Yunan ve Roma Kenti
		K-	Kalite Güvence Sistemleri
		L-	Proses Güvenliği ve Risk Yönetimi
Bölüm Seçmeli Ders II (3. Sınıf)			
A-	Kuyruk Sistemleri Analizi		
B-	Malzeme Bilgisi		
Bölüm Seçmeli Ders V (4. Sınıf)			
A-	Yalın Üretim Yönetimi		

ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS AÇIKLAMALARI (2. Sınıf)

Kod	Dersin Adı	Yürütücü	Derslik	Fakülte / Bölüm	Gün ve Saat
A-	Metabolizma, Beslenme ve Toplum Sağlığı	Dr. Fatma ŞANLI	Fen Fakültesi D7	Fen Fakültesi / MBG	Pazartesi 13-15
B-	Moleküler Düşünce ve Modern Biyoloji	Dr. Özel ÇAPIK	Fen Fakültesi D6	Fen Fakültesi / MBG	Pazartesi 13-15
C-	Kalite Güvence Sistemleri	Öğr. Gör. Tuğçe YILDIRIM BAŞKAN	İİBF C-3	İİBF / İşletme	Pazartesi 13-15
D-	Kat'ı Sanatı (2. Grup)	Gönül URVASIZOĞLU	İİBF S1	İİBF / İşletme	Pazartesi 13-15
E-	Beden Dili ve Bakış Açısı	Prof. Dr. Tuba YETİM	D104	MMF / Makine Müh.	Pazartesi 13-15
F-	Girişimcilik	Doç. Dr. Hayrettin EROĞLU	D105	MMF / Makine Müh.	Pazartesi 13-15
G-	İHA Teknolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Enes ÖZEN	D107	MMF / Havacılık ve Uzay Müh.	Pazartesi 13-15
H-	İnsan Felsefesi Problemleri	Doç. Dr. Bahtınur MÖNGÜ	Edebiyat Fakültesi D4	Edebiyat Fakültesi / Felsefe	Pazartesi 13-15
I-	Antik Roma Sosyal Tarihi	Dr. Öğr. Üyesi Nusret Burak ÖZSOY	Edebiyat Fakültesi A4	Edebiyat Fakültesi / Tarih	Pazartesi 13-15
J-	Etik ve Değerler Eğitimi	Dr. Mustafa Çağrı ENGİN	Edebiyat Fakültesi Lab 1	Edebiyat Fakültesi / Tarih	Pazartesi 13-15
K-	İnsan, Anlam ve Modern Dünya	Dr. Zehra VAHAPOĞLU BİNDESEN	Edebiyat Fakültesi B4	Edebiyat Fakültesi / Tarih	Pazartesi 13-15

DERS YÜRÜTÜCÜ AÇIKLAMALARI

Kısa	Adı Soyadı	Bölüm	Kısa	Adı Soyadı	Bölüm
M.T.	Doç. Dr. Mahmut TUTAM	Endüstri Müh.	O.Ç.	Doç. Dr. Onur ÇOMAKLI	Makine Müh.
N.Ç.Ö.	Dr. Öğr. Üyesi Nadide Çağlayan ÖZAYDIN	Endüstri Müh.	A.Ç.	Doç. Dr. Abdullah ÇAĞMAN	Matematik (Fen Fak.)
Ş.E.	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma EMEÇ	Endüstri Müh.	M.Y.	Doç. Dr. Muhammed YİĞİDER	Matematik (Fen Fak.)
Ö.S.	Dr. Öğr. Üyesi Özlem SÖKMEN	Endüstri Müh.	N.C.A.	Dr. Öğr. Üyesi Necati Can AÇIKGÖZ	Matematik (Fen Fak.)
B.T.	Dr. Öğr. Üyesi Belkız TORĞUL	Endüstri Müh.	O.D.	Dr. Öğr. Üyesi Olgun DURMAZ	Matematik (Fen Fak.)
F.Y.	Dr. Öğr. Üyesi Ferhat YUNA	Endüstri Müh.	S.B.	Dr. Öğr. Üyesi Sadullah BULUT	Matematik (Fen Fak.)
Y.İ.T.	Öğr. Gör. Dr. Yusuf İhsan TÖKEL	Endüstri Müh.	T.K.	Dr. Öğr. Üyesi Tuba KATIRCI	Matematik (Fen Fak.)
K.K.	Dr. Öğr. Üyesi Kübra KIZILOĞLU	Endüstri Müh.	K.Y.	Arş. Gör. Kübra YAŞAR	Mimarlık
U.G.	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk GÜNER	Elektrik-Elektronik Müh.	H.D.	Dr. Öğr. Üyesi Hasan DAŞDEMİR	Tarih
V.K.	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KIZILOĞLU	Elektrik-Elektronik Müh.	A.K.	Prof. Dr. Abdulkirim KARABULUT	Temel Bilimler (Fen Fak.)
Y.DEMİR	Dr. Öğr. Üyesi Yasin DEMİR	Elektrik-Elektronik Müh.	B.Ö.	Doç. Dr. Bünyamin ÖZGERİŞ	Temel Bilimler (Fen Fak.)
E.Ö.	Dr. Öğr. Üyesi Enes ÖZEN	Havacılık ve Uzay Müh.	M.A.Ç.	Dr. Öğr. Üyesi Mehtap AYGÜN ÇAĞLAR	Temel Bilimler (Fen Fak.)
K.D.A.	Doç. Dr. Kadir Diler ALEMDAR	İnşaat Müh.	M.An	Dr. Öğr. Üyesi Murat AN	Temel Bilimler (Fen Fak.)
M.G.B.	Dr. Öğr. Üyesi Merve Gülfer BOZDEMİR	İnşaat Müh.	M.A.	Doç. Dr. Murat AYDEMİR	Temel Bilimler (Fen Fak.)
İ.A.	Öğr. Gör. Dr. İclal AKPINAR	İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü	M.YAZICI	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAZICI	Temel Bilimler (Fen Fak.)
H.E.	Doç. Dr. Hayrettin EROĞLU	Kimya Müh.	S.D.	Prof. Dr. Songül DUMAN	Temel Bilimler (Fen Fak.)
T.Y.	Prof. Dr. Tuba YETİM	Kimya Müh.	U.U.	Prof. Dr. Uğur UZUNKAYA	Türk Dili ve Edebiyatı
A.ÇELİK	Doç. Dr. Ali ÇELİK	Makine Müh.	E.E.Y.	Öğr. Gör. Elif Esra Büşra YAŞAR	Yabancı Diller Yüksekokulu
E.M.	Doç. Dr. Emre MANDEV	Makine Müh.	M.İ.A.	Öğr. Gör. Merve İrem ALTUNTAŞ	Yabancı Diller Yüksekokulu
F.B.	Prof. Dr. Ferhat BÜLBÜL	Makine Müh.	M.K.	Öğr. Gör. Merve KASIMOĞULLARI	Yabancı Diller Yüksekokulu
G.K.	Dr. Öğr. Üyesi Gürkan KAYA	Makine Müh.	Y.D.	Öğr. Gör. Dr. Yavuz DAŞDEMİR	Yabancı Diller Yüksekokulu
H.Ç.	Prof. Dr. Hikmet ÇİÇEK	Makine Müh.	Z.K.	Öğr. Gör. Zeliha KARGA	Yabancı Diller Yüksekokulu
M.G.Ö.	Dr. Öğr. Üyesi Merve Gizem ÖZDEN	Makine Müh.			

DİĞER AÇIKLAMALAR

- 1) Online okutulacak dersler de dâhil olmak üzere tüm derslerin sınavları yüz yüze yapılacaktır.
2) Kontenjanı belirtilmeyen üniversite seçmeli derslerinin kontenjanları, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından 20 olarak verilerek takip edilecektir.

Arş.Gör. Mutlu Mustafa KUŞPINAR	İlan Tarihi	Doç.Dr.Mahmut TUTAM
Endüstri Müh. Böl. Program Koordinatörü	18.09.2026	Endüstri Müh. Böl. Başkanı