

ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - MÜHENDİSLİK ve MİMARLIK FAKÜLTESİ - ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

LİSANS MÜFREDATI (2023 - 20...)

Genel Toplam > 155 12 8 165,0 240

1	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart	2	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart	
1. SINIF	1. Yarıyıl	1	MAT101	Matematik I	4	0	0	4	6		2. Yarıyıl	1	MAT102	Matematik II	4	0	0	4	6	
		2	FIZ101	Fizik I	3	0	2	4	6			2	FIZ102	Fizik II	3	0	2	4	6	
		3	KİM101	Genel Kimya	3	0	2	4	5			3	ENM102	Bilgisayar Programlama I	2	1	0	2,5	5	
		4	ENM101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	2			4	ENM104	Olasılığa Giriş	3	0	0	3	5	
		5	ENM103	Programlamaya Giriş	3	0	0	3	3			5	MMFSAY	Sayısal Yöntemler	3	0	0	3	4	
		6	MMF101	Bilgi Teknolojileri Kullanımı	1	2	0	2	2			6	UOZYD2	Yabancı Dil II	2	1	0	2,5	2	
		7	MMF103	Teknik Resim	1	2	0	2	4			7	UOD102	Kariyer Planlama	1	0	0	1	2	
		8	UOZYD1	Yabancı Dil I	2	1	0	2,5	2											
				Yarıyıl Toplam	19	5	4	23,5	30					Yarıyıl Toplam	18	2	2	20	30	
			Birikimli Toplam	19	5	4	23,5	30					Birikimli Toplam	37	7	6	43,5	60		
2. SINIF	3. Yarıyıl	3	MAT201	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3	4		4. Yarıyıl	1	ENM202	Ekonomi	3	0	0	3	4	
		2	ENM201	Lineer Cebir	3	0	0	3	5			2	ENM204	Mühendislik İstatistiği	3	0	0	3	5	ENM205
		3	ENM203	Bilgisayar Programlama II	2	1	0	2,5	5			3	ENM206	Simülasyon I	3	0	0	3	5	ENM205
		4	ENM205	Olasılık ve İstatistik	3	0	0	3	4			4	ENM208	Yöneylem Araştırması I	3	0	0	3	5	
		5	ENM207	Sistem Analizi	3	0	0	3	5			5	ENM210	Ergonomi	2	0	2	3	4	
		6	USD251	Üniversite Seçmeli Ders I	2	0	0	2	3			6	USD252	Üniversite Seçmeli Ders II	2	0	0	2	3	
		7	UOZTD1	Türk Dili I	2	0	0	2	2			7	UOZTD2	Türk Dili II	2	0	0	2	2	
		8	UOZTA1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2			8	UOZTA2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	
				Yarıyıl Toplam	20	1	0	20,5	30					Yarıyıl Toplam	20	0	2	21	30	
			Birikimli Toplam	57	8	6	64	90					Birikimli Toplam	77	8	8	85	120		
3. SINIF	5. Yarıyıl	5	ENM301	Mesleki İngilizce I	2	0	0	2	3		6. Yarıyıl	1	ENM302	Mesleki İngilizce II	2	0	0	2	3	
		2	ENM303	Yöneylem Araştırması II	3	0	0	3	5	ENM208		2	ENM304	Tesis Tasarımı ve Planlaması	3	0	0	3	5	
		3	ENM305	İş Etüdü	3	0	0	3	4			3	ENM306	Kalite Planlama ve Kontrol	3	0	0	3	4	
		4	ENM307	Üretim Planlama ve Stok Kontrolü	3	0	0	3	4			4	ENM308	Yöneylem Araştırması III	3	0	0	3	5	
		3	ENM309	Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3	4			5	ENS352	Bölüm Seçmeli Ders III	3	0	0	3	4	
		6	ENS351	Bölüm Seçmeli Ders I	3	0	0	3	4			6	ENS354	Bölüm Seçmeli Ders IV	3	0	0	3	4	
		7	ENS353	Bölüm Seçmeli Ders II	3	0	0	3	4			7	MMFIS2	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	
		8	MMFIS1	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2			8	MMFPRY	Proje Yönetimi	3	0	0	3	3	
				Yarıyıl Toplam	22	0	0	22	30					Yarıyıl Toplam	22	0	0	22	30	
			Birikimli Toplam	99	8	8	107	150					Birikimli Toplam	121	8	8	129	180		
4. SINIF	7. Yarıyıl	7	ENM401	Bütünleşik Üretim Sistemleri	3	0	0	3	4		8. Yarıyıl	1	ENM400	Staj*	0	0	0	0	6	
		2	ENM403	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	0	3	4			2	ENM402	Bitirme Projesi II	0	2	0	1	3	
		3	ENM405	Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0	0	3	4			3	ENM404	Mühendislik Tasarımı II	3	0	0	3	5	
		4	ENM407	Bitirme Projesi I	0	2	0	1	3			4	ENS452	Bölüm Seçmeli Ders VI	3	0	0	3	4	
		5	ENM409	Mühendislik Tasarımı I	3	0	0	3	5			5	ENS454	Bölüm Seçmeli Ders VII	3	0	0	3	4	
		6	ENS451	Bölüm Seçmeli Ders V	3	0	0	3	4			6	ENS456	Bölüm Seçmeli Ders VIII	3	0	0	3	4	
		7	MMFETK	Mühendislik Etiği	1	0	0	1	2			7	MMS452	Fakülte Seçmeli Ders II	3	0	0	3	4	
		8	MMS451	Fakülte Seçmeli Ders I	3	0	0	3	4											
				Yarıyıl Toplam	19	2	0	20	30					Yarıyıl Toplam	15	2	0	16	30	
			Birikimli Toplam	140	10	8	149	210					Birikimli ve GENEL TOPLAM	155	12	8	165	240		
OPSİYONEL																				
			ENMIME	İşletmede Mesleki Eğitim**	0	32	0	16	30											
Genel Toplam > 155 12 8 165,0 240																				

*Öğrenciler bölüm staj komisyonunun onayladığı yerlerde en az 40 iş günü staj yapmak zorundadırlar. Öğrenciler stajı altıncı yarıyıldan sonra yapabilirler.

**İşletmede Mesleki Eğitim opsiyonunu seçen öğrenciler sekinci yarıyıldaki derslerden ve stajdan muaf olurlar.