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

LİSANS MÜFREDATI (2023 - 20...)

Genel Toplam >	**152**	**12**	**8**	**162,0**	**240**					

1.SINIF	1	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart
	1. Yarıyıl	1	MAT101	Matematik I	4	0	0	**4**	**6**	
		2	FIZ101	Fizik I	3	0	2	**4**	**6**	
		3	KIM101	Genel Kimya	3	0	2	**4**	**5**	
		4	ENM101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	0	0	**2**	**2**	
		5	ENM103	Programlamaya Giriş	3	0	0	**3**	**3**	
		6	MMF101	Bilgi Teknolojileri Kullanımı	1	2	0	**2**	**2**	
		7	MMF103	Teknik Resim	1	2	0	**2**	**4**	
		8	UOZYD1	Yabancı Dil I	2	1	0	**2,5**	**2**	
				Yarıyıl Toplam	**19**	**5**	**4**	**23,5**	**30**	
				Birikimli Toplam	**19**	**5**	**4**	**23,5**	**30**	

	2	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart
	2. Yarıyıl	1	MAT102	Matematik II	4	0	0	**4**	**6**	
		2	FIZ102	Fizik II	3	0	2	**4**	**6**	
		3	ENM102	Bilgisayar Programlama I	2	1	0	**2,5**	**5**	
		4	ENM104	Olasılığa Giriş	3	0	0	**3**	**5**	
		5	MMFSAY	Sayısal Yöntemler	3	0	0	**3**	**4**	
		6	UOZYD2	Yabancı Dil II	2	1	0	**2,5**	**2**	
		7	UOD102	Kariyer Planlama	1	0	0	**1**	**2**	
				Yarıyıl Toplam	**18**	**2**	**2**	**20**	**30**	
				Birikimli Toplam	**37**	**7**	**6**	**43,5**	**60**	

2.SINIF	3	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart
	3. Yarıyıl	1	MAT201	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	**3**	**4**	
		2	ENM201	Lineer Cebir	3	0	0	**3**	**5**	
		3	ENM203	Bilgisayar Programlama II	2	1	0	**2,5**	**5**	
		4	ENM205	Olasılık ve İstatistik	3	0	0	**3**	**4**	
		5	ENM207	Sistem Analizi	3	0	0	**3**	**5**	
		6	USD251	Üniversite Seçmeli Ders I	2	0	0	**2**	**3**	
		7	UOZTD1	Türk Dili I	2	0	0	**2**	**2**	
		8	UOZTA1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	**2**	**2**	
				Yarıyıl Toplam	**20**	**1**	**0**	**20,5**	**30**	
				Birikimli Toplam	**57**	**8**	**6**	**64**	**90**	

	4	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart
	4. Yarıyıl	1	ENM202	Ekonomi	3	0	0	**3**	**4**	
		2	ENM204	Mühendislik İstatistiği	3	0	0	**3**	**5**	ENM205
		3	ENM206	Simülasyon I	3	0	0	**3**	**5**	ENM205
		4	ENM208	Yöneylem Araştırması I	3	0	0	**3**	**5**	
		5	ENM210	Ergonomi	2	0	2	**3**	**4**	
		6	USD252	Üniversite Seçmeli Ders II	2	0	0	**2**	**3**	
		7	UOZTD2	Türk Dili II	2	0	0	**2**	**2**	
		8	UOZTA2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	**2**	**2**	
				Yarıyıl Toplam	**20**	**0**	**2**	**21**	**30**	
				Birikimli Toplam	**77**	**8**	**8**	**85**	**120**	

3.SINIF	5	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart
	5. Yarıyıl	1	ENM301	Simülasyon II	3	0	0	**3**	**5**	
		2	ENM303	Yöneylem Araştırması II	3	0	0	**3**	**5**	ENM208
		3	ENM305	İş Etüdü	3	0	0	**3**	**4**	
		4	ENM307	Üretim Planlama ve Stok Kontrolü	3	0	0	**3**	**4**	
		5	ENM309	Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	**3**	**4**	
		6	ENS351	Bölüm Seçmeli Ders I	3	0	0	**3**	**4**	
		7	ENS353	Bölüm Seçmeli Ders II	3	0	0	**3**	**4**	
				Yarıyıl Toplam	**21**	**0**	**0**	**21**	**30**	
				Birikimli Toplam	**98**	**8**	**8**	**106**	**150**	

	6	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart
	6. Yarıyıl	1	ENM302	Endüstri Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	3	0	0	**3**	**5**	
		2	ENM304	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	0	**3**	**4**	
		3	ENM306	Tesis Tasarımı ve Planlaması	3	0	0	**3**	**5**	
		4	ENM308	Kalite Planlama ve Kontrol	3	0	0	**3**	**4**	
		5	ENM310	Yöneylem Araştırması III	3	0	0	**3**	**5**	
		6	MMFPRY	Proje Yönetimi	3	0	0	**3**	**3**	
		7	ENS352	Bölüm Seçmeli Ders III	3	0	0	**3**	**4**	
				Yarıyıl Toplam	**21**	**0**	**0**	**21**	**30**	
				Birikimli Toplam	**119**	**8**	**8**	**127**	**180**	

4.SINIF	7	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	
	7. Yarıyıl	1	ENM401	İleri İmalat Sistemleri	3	0	0	**3**	**5**	
		2	ENM403	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	0	**3**	**4**	
		3	ENM405	Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0	0	**3**	**5**	
		4	ENM407	Bitirme Projesi I	0	2	0	**1**	**3**	
		5	ENM409	Mühendislik Tasarımı I	3	0	0	**3**	**5**	
		6	ENS451	Bölüm Seçmeli Ders IV	3	0	0	**3**	**4**	
		7	MMS451	Fakülte Seçmeli Ders I	3	0	0	**3**	**4**	
				Yarıyıl Toplam	**18**	**2**	**0**	**19**	**30**	
				Birikimli Toplam	**137**	**10**	**8**	**146**	**210**	

	8	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart
	8. Yarıyıl	1	ENM400	Staj*	0	0	0	**0**	**6**	
		2	ENM402	Bitirme Projesi II	0	2	0	**1**	**3**	
		3	ENM404	Mühendislik Tasarımı II	3	0	0	**3**	**5**	
		4	ENS452	Bölüm Seçmeli Ders V	3	0	0	**3**	**4**	
		5	ENS454	Bölüm Seçmeli Ders VI	3	0	0	**3**	**4**	
		6	ENS456	Bölüm Seçmeli Ders VII	3	0	0	**3**	**4**	
		7	MMS452	Fakülte Seçmeli Ders II	3	0	0	**3**	**4**	
				Yarıyıl Toplam	**15**	**2**	**0**	**16**	**30**	
				Birikimli ve GENEL TOPLAM	**152**	**12**	**8**	**162**	**240**	
				OPSİYONEL						
			ENMIME	İşletmede Mesleki Eğitim**	**0**	**32**	**0**	**16**	**30**	
				Genel Toplam >	**152**	**12**	**8**	**162,0**	**240**	

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

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