

ETÜ - MİF (2020 ve Sonrası Kayıt Öncelikli İçin), Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğrencisi Olup, ENDÜSTRİ Mühendisliği Bölümünde ÇFT ANADOLU (CAP) Programına Kayıt Öğrenciler İçin Sayılan ve Alınacak Dersler Bazında CAP MÜFREDATI

Y1	İlk Dönem ENDÜSTRİ Müh.										İkinci Dönem ENDÜSTRİ Müh.										107					
	No Ders	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart	No Ders	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart	No Ders	Ders Adı	T	U		L	K	AKTS	Ön Şart	
1. Yarıyıl	1	MAT101	Matematik I	4	0	0	4,0	6		1	MAT101	Matematik I	4	0	0	4,0	6		1	MAT101	Matematik I	4	0	0	4,0	6
	2	FİZ101	Fizik I	3	0	2	4,0	6		2	FİZ101	Fizik I	3	0	2	4,0	6		2	FİZ101	Fizik I	3	0	2	4,0	6
	3	KMY101	Genel Kimya	3	0	2	4,0	5		3	KMY101	Genel Kimya	3	0	2	4,0	5		3	KMY101	Genel Kimya	3	0	2	4,0	5
	4	ENM101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2,0	2	14	4	ENM101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2,0	2	2	0	0	0	2,0	2			
	5	ENM102	Programlama Giriş	3	0	0	3,0	3	0	5	ENM102	Programlama Giriş	3	0	0	3,0	3	0	0	0	3,0	3				
	6	MMF101	Bilgi Teknolojileri Kültürü	1	2	0	2,0	2	0	6	MMF101	Bilgi Teknolojileri Kültürü	1	2	0	2,0	2	0	0	0	2,0	2				
	7	MMF102	Yabancı Dil I	2	1	0	2,0	4	0	7	MMF102	Yabancı Dil I	2	1	0	2,0	4	0	0	0	2,0	4				
	8	LOZ101	Yabancı Dil II	2	1	0	2,0	2	0	8	LOZ101	Yabancı Dil II	2	1	0	2,0	2	0	0	0	2,0	2				
	Yarıyıl Toplamı			19	5	4	23,0	30		Yarıyıl Toplamı			12	1	4	14,5	10		Yarıyıl Toplamı			7	4	0	9,0	11
	Birikimi Toplamı			19	5	4	23,0	30		Birikimi ve GENEL TOPLAM			12	1	4	14,5	10		Birikimi ve GENEL TOPLAM			7	4	0	9,0	11
2. Yarıyıl	1	MAT102	Matematik II	4	0	0	4,0	6		1	MAT102	Matematik II	4	0	0	4,0	6		1	MAT102	Matematik II	4	0	0	4,0	6
	2	FİZ102	Fizik II	3	0	2	4,0	6		2	FİZ102	Fizik II	3	0	2	4,0	6		2	FİZ102	Fizik II	3	0	2	4,0	6
	3	ENM103	Bilgisayar Programlama I	2	1	0	2,5	5		3	ENM103	Bilgisayar Programlama I	2	1	0	2,5	5		3	ENM103	Bilgisayar Programlama I	2	1	0	2,5	5
	4	ENM104	Çevresel Giriş	2	1	0	3,0	5		4	ENM104	Çevresel Giriş	2	1	0	3,0	5		4	ENM104	Çevresel Giriş	2	1	0	3,0	5
	5	MMF103	Sistem Analizi	3	0	0	3,0	4	0	15	MMF103	Sistem Analizi	3	0	0	3,0	4	0	0	0	3,0	4				
	6	LOZ102	Kariyer Planlama	1	0	0	1,0	2	0	6	LOZ102	Kariyer Planlama	1	0	0	1,0	2	0	0	0	1,0	2				
	7	LOZ103	Yabancı Dil II	2	1	0	2,5	2	0	7	LOZ103	Yabancı Dil II	2	1	0	2,5	2	0	0	0	2,5	2				
Yarıyıl Toplamı			18	2	2	20,0	30		Yarıyıl Toplamı			13	1	2	14,5	30		Yarıyıl Toplamı			5	1	0	5,5	10	
Birikimi Toplamı			37	7	6	43,0	60		Birikimi ve GENEL TOPLAM			25	2	6	29,0	30		Birikimi ve GENEL TOPLAM			12	5	0	14,5	21	
3. Yarıyıl	1	MAT201	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3,0	4		1	MAT201	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3,0	4		1	MAT201	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3,0	4
	2	ENM201	Linear Cebir	3	0	0	3,0	5		2	MAT104	Linear Cebir	3	0	0	3,0	4		2	MAT104	Linear Cebir	3	0	0	3,0	4
	3	ENM203	Bilgisayar Programlama II	2	1	0	2,5	5		3	ENM203	Bilgisayar Programlama II	2	1	0	2,5	5		3	ENM203	Bilgisayar Programlama II	2	1	0	2,5	5
	4	ENM205	Çizgi ve İstatistik	3	0	0	3,0	4		4	MMF202	Çizgi ve İstatistik	3	0	0	3,0	4		4	ENM205	Çizgi ve İstatistik	3	0	0	3,0	4
	5	ENM207	Sistem Analizi	3	0	0	3,0	5		5	ENM207	Sistem Analizi	3	0	0	3,0	5		5	ENM207	Sistem Analizi	3	0	0	3,0	5
	6	LOZ201	Üniversite Sevgisi Dersi I	2	0	0	2,0	3	0	6	LOZ201	Üniversite Sevgisi Dersi I	2	0	0	2,0	3	0	0	0	2,0	3				
	7	LOZ201	Fark Dil I	2	0	0	2,0	2	0	7	LOZ201	Fark Dil I	2	0	0	2,0	2	0	0	0	2,0	2				
	8	LOZ201	Atatürk İnanç ve İhtisap Tarihi I	2	0	0	2,0	2	0	8	LOZ201	Atatürk İnanç ve İhtisap Tarihi I	2	0	0	2,0	2	0	0	0	2,0	2				
Yarıyıl Toplamı			20	1	0	20,0	30		Yarıyıl Toplamı			15	0	0	15,0	19		Yarıyıl Toplamı			5	1	0	5,0	10	
Birikimi Toplamı			57	8	6	63,0	90		Birikimi ve GENEL TOPLAM			40	2	6	44,0	50		Birikimi ve GENEL TOPLAM			17	6	0	17,5	31	
4. Yarıyıl	1	ENM206	Çevresel	3	0	0	3,0	4		1	ENM206	Çevresel	3	0	0	3,0	4		1	ENM206	Çevresel	3	0	0	3,0	4
	2	ENM204	Mühendislik İstatistik	3	0	0	3,0	5	ENM206	2	ENM204	Mühendislik İstatistik	3	0	0	3,0	5		2	ENM204	Mühendislik İstatistik	3	0	0	3,0	5
	3	ENM206	Çevresel	3	0	0	3,0	5	ENM205	3	ENM206	Çevresel	3	0	0	3,0	5		3	ENM206	Çevresel	3	0	0	3,0	5
	4	ENM208	Yörünge Analizi	3	0	0	3,0	5	4	4	ENM208	Yörünge Analizi	3	0	0	3,0	5		4	ENM208	Yörünge Analizi	3	0	0	3,0	5
	5	ENM209	Ergonomi	2	0	0	2,0	4	0	5	ENM209	Ergonomi	2	0	0	2,0	4	0	0	0	2,0	4				
	6	ENM202	Üniversite Sevgisi Dersi II	2	0	0	2,0	3	0	6	ENM202	Üniversite Sevgisi Dersi II	2	0	0	2,0	3	0	0	0	2,0	3				
	7	LOZ202	Fark Dil II	2	0	0	2,0	2	0	7	LOZ202	Fark Dil II	2	0	0	2,0	2	0	0	0	2,0	2				
8	LOZ202	Atatürk İnanç ve İhtisap Tarihi II	2	0	0	2,0	2	0	8	LOZ202	Atatürk İnanç ve İhtisap Tarihi II	2	0	0	2,0	2	0	0	0	2,0	2					
Yarıyıl Toplamı			20	0	0	20,0	30		Yarıyıl Toplamı			5	0	0	5,0	7		Yarıyıl Toplamı			4	0	0	4,0	7	
Birikimi Toplamı			77	8	6	83,0	120		Birikimi ve GENEL TOPLAM			46	2	6	50,0	60		Birikimi ve GENEL TOPLAM			21	6	0	22,5	38	
5. Yarıyıl	1	ENM301	Medeni İngilizce I	2	0	0	2,0	3	0	1	ENM301	Medeni İngilizce I	2	0	0	2,0	3		1	ENM301	Medeni İngilizce I	2	0	0	2,0	3
	2	ENM303	Yörünge Analizi II	3	0	0	3,0	5	ENM206	2	ENM303	Yörünge Analizi II	3	0	0	3,0	5		2	ENM303	Yörünge Analizi II	3	0	0	3,0	5
	3	ENM305	İSTATİSTİK	3	0	0	3,0	5	4	3	ENM305	İSTATİSTİK	3	0	0	3,0	5		3	ENM305	İSTATİSTİK	3	0	0	3,0	5
	4	ENM307	Üstün Planlama ve Stok Kontrolü	3	0	0	3,0	4	0	4	ENM307	Üstün Planlama ve Stok Kontrolü	3	0	0	3,0	4		4	ENM307	Üstün Planlama ve Stok Kontrolü	3	0	0	3,0	4
	5	ENM308	Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3,0	4	0	5	ENM308	Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3,0	4		5	ENM308	Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3,0	4
	6	ENM301	Bilim Sevgisi Dersi I	2	0	0	2,0	4	0	6	ENM301	Bilim Sevgisi Dersi I	2	0	0	2,0	4		6	ENM301	Bilim Sevgisi Dersi I	2	0	0	2,0	4
	7	ENM303	Bilim Sevgisi Dersi II	2	0	0	2,0	4	0	7	ENM303	Bilim Sevgisi Dersi II	2	0	0	2,0	4		7	ENM303	Bilim Sevgisi Dersi II	2	0	0	2,0	4
	8	MMF301	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2,0	2	0	8	MMF301	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2,0	2	0	0	0	2,0	2				
	9	MMF302	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2,0	2	0	9	MMF302	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2,0	2	0	0	0	2,0	2				
Yarıyıl Toplamı			22	0	0	22,0	30		Yarıyıl Toplamı			2	0	0	2,0	2		Yarıyıl Toplamı			20	0	0	20,0	28	
Birikimi Toplamı			99	8	6	105,0	150		Birikimi ve GENEL TOPLAM			48	2	6	52,0	62		Birikimi ve GENEL TOPLAM			21	6	0	24,5	46	
6. Yarıyıl	1	ENM302	Medeni İngilizce II	2	0	0	2,0	3	0	1	ENM302	Medeni İngilizce II	2	0	0	2,0	3		1	ENM302	Medeni İngilizce II	2	0	0	2,0	3
	2	ENM304	Tesis Tasarım ve Planlama	3	0	0	3,0	5	0	2	ENM304	Tesis Tasarım ve Planlama	3	0	0	3,0	5		2	ENM304	Tesis Tasarım ve Planlama	3	0	0	3,0	5
	3	ENM306	Yörünge Analizi ve Kontrol	3	0	0	3,0	4	0	3	ENM306	Yörünge Analizi ve Kontrol	3	0	0	3,0	4		3	ENM306	Yörünge Analizi ve Kontrol	3	0	0	3,0	4
	4	ENM308	Yörünge Analizi II	3	0	0	3,0	5	0	4	ENM308	Yörünge Analizi II	3	0	0	3,0	5		4	ENM308	Yörünge Analizi II	3	0	0	3,0	5
	5	ENM302	Bilim Sevgisi Dersi II	2	0	0	2,0	4	0	5	ENM302	Bilim Sevgisi Dersi II	2	0	0	2,0	4		5	ENM302	Bilim Sevgisi Dersi II	2	0	0	2,0	4
	6	ENM304	Bilim Sevgisi Dersi IV	3	0	0	3,0	4	0	6	ENM304	Bilim Sevgisi Dersi IV	3	0	0	3,0	4		6	ENM304	Bilim Sevgisi Dersi IV	3	0	0	3,0	4
	7	MMF302	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2,0	2	0	7	MMF302	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2,0	2	0	0	0	2,0	2				
	8	MMF302	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0																					