

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 2023 Lisans Ders Müfredatı

GENEL TOPLAM >> 134 10 22 150 240

YY	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart	YY	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	K	AKTS	Ön Şart										
1.SINIF	1. Yarıyıl	1	MAT101	Matematik I	4	0	0	4,0	6		2. Yarıyıl	1	MAT102	Matematik II	4	0	0	4,0	6										
		2	FIZ101	Fizik I	3	0	2	4,0	6			2	FIZ102	Fizik II	3	0	2	4,0	6										
		3	UOZTD1	Türk Dili I	2	0	0	2,0	2			3	UOZTD2	Türk Dili II	2	0	0	2,0	2										
		4	UOZYD1	Yabancı Dil I	2	1	0	2,5	2			4	UOZYD2	Yabancı Dil II	2	1	0	2,5	2										
		5	KIM101	Genel Kimya	3	0	2	4,0	5			5	UOD102	Kariyer Planlama	1	0	0	1,0	2										
		6	BMU101	Bilgisayar Programlama I	3	0	2	4,0	6			6	MAT104	Lineer Cebir	3	0	0	3,0	4										
		7	BMU103	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2,0	5			7	BMU102	Bilgisayar Programlama II	3	0	2	4,0	6										
Toplam										19	1	6	22,5	32	Toplam										18	1	4	20,5	28
2.SINIF	3. Yarıyıl	1	UOZTA1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2,0	2		4. Yarıyıl	1	UOZTA2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2,0	2										
		2	MAT201	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3,0	4			2	MMF202	Olasılık ve İstatistik	3	0	0	3,0	4										
		3	BMU201	Elektronik Devreler	2	0	2	3,0	5			3	MMFSAY	Sayısal Yöntemler	3	0	0	3,0	4										
		4	BMU203	Veri Yapıları ve Algoritmalar	3	2	0	4,0	6	BMU102		4	BMU202	Ayrık Matematik	3	0	0	3,0	6										
		5	BMU205	Teknik İngilizce I	2	0	0	2,0	3			5	BMU204	Sayısal Mantık Tasarımı	3	0	2	4,0	6										
		6	BMS251	Bölüm Seçmeli Ders I	3	0	0	3,0	6			6	BMU206	Teknik İngilizce II	2	0	0	2,0	3										
		7	USD251	Üniversite Seçmeli Ders I	2	0	0	2,0	3			7	BMS252	Bölüm Seçmeli Ders II	3	0	0	3,0	6										
Toplam										17	2	2	19	29	Toplam										19	0	2	20	31
3.SINIF	5. Yarıyıl	1	MMFIS1	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2,0	2		6. Yarıyıl	1	MMFIS2	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2,0	2										
		2	BMU301	Staj I	0	0	0	0,0	3			2	MMFPRY	Proje Yönetimi	3	0	0	3,0	3										
		3	BMU303	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	3	0	2	4,0	6			3	BMU304	İşletim Sistemleri	3	0	0	3,0	5										
		4	BMU305	Bilgisayar Mimarisi	3	0	0	3,0	5	BMU204		4	BMU306	Mikroişlemciler ve Uygulamaları	3	0	2	4,0	5	BMU204									
		5	BMU307	Yapay Zeka	3	0	2	4,0	4			5	BMU308	Bilgisayar Ağları	3	0	2	4,0	5										
		6	BMU309	Otomata Teorisi	3	0	0	3,0	5			6	BMS352	Bölüm Seçmeli Ders IV	3	0	0	3,0	6										
		7	BMS351	Bölüm Seçmeli Ders III	3	0	0	3,0	6			7	USD352	Üniversite Seçmeli Ders II	2	0	0	2,0	3										
Toplam										17	0	4	19	31	Toplam										19	0	4	21	29
4.SINIF	7. Yarıyıl	1	MMFETK	Mühendislik Etiği	1	0	0	1,0	2		8. Yarıyıl	OPSİYON-1																	
		2	BMU401	Staj II	0	0	0	0,0	3			1	BMU402	Bitirme Projesi II	0	2	0	1,0	8										
		3	BMU403	Algoritma Analizi ve Tasarımı	3	0	0	3,0	4	BMU203		2	BMS452	Bölüm Seçmeli Ders VI	3	0	0	3,0	6										
		4	BMU405	Yazılım Mühendisliği	3	2	0	4,0	5	BMU102		3	BMS454	Bölüm Seçmeli Ders VII	3	0	0	3,0	6										
		5	BMU407	Bitirme Projesi I	0	2	0	1,0	8			4	MMS452	Fakülte Seçmeli Ders II	3	0	0	3,0	4										
		6	BMS451	Bölüm Seçmeli Ders V	3	0	0	3,0	6			5	MMS454	Fakülte Seçmeli Ders III	3	0	0	3,0	4										
		7	MMS451	Fakülte Seçmeli Ders I	3	0	0	3,0	4			OPSİYON-2																	
Toplam										13	4	0	15	32	Opsiyon-1 Toplam										12	2	0	13	28
										Opsiyon-2 Toplam										0	26	0	13	28					
										GENEL TOPLAM Opsiyon-1 >>										134	10	22	150	240					
										GENEL TOPLAM Opsiyon-2 >>										122	34	22	150	240					

*İşletme Mesleki Eğitim opsiyonunu seçen öğrenciler 8. yarıyıda diğer derslerden muaf olurlar.