

T.C. KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK ve MİMARLIK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2018 LİSANS MÜFREDATI

BİRİNCİ YIL

1. Yarıyıl						2. Yarıyıl					
KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K AKTS
BMB101	Programlamaya Giriş	Z	3	2	4 5	BMB102	Nesneye Yönelik Programlama	Z	3	2	4 5
BMB103	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	Z	3	0	3 4	BMB104	Matematik II	Z	3	2	4 4
BMB105	Matematik I	Z	3	2	4 4	BMB106	Fizik II	Z	2	2	3 4
BMB107	Fizik I	Z	2	2	3 4	BMB108	Elektrik Devreleri	Z	2	2	3 4
BMB109	Lineer Cebir	Z	2	2	3 4	BMB110	Ayrık Matematik	Z	3	0	3 4
TDL103	Türk Dili I	Z	2	0	2 2	TDL104	Türk Dili II	Z	2	0	2 2
AİTL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	2 2	AİTL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	2 2
YDL105	Yabancı Dil I	Z	2	0	2 2	YDL106	Yabancı Dil II	Z	2	0	2 2
Sosyal Seçmeli-1 grubundan 3 AKTS ders alınacak (1 Ders)						Sosyal Seçmeli-2 grubundan 3 AKTS ders alınacak (1 Ders)					
Toplam						Toplam					
21 8 25 30						21 8 25 30					
Sosyal Seçmeli-1						Sosyal Seçmeli-2					
BSS101	Toplumsal Sorumluluk	S	2	0	2 3	BSS102	Rusça	S	2	0	2 3
BSS103	Halkla İlişkiler	S	2	0	2 3	BSS104	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	S	2	0	2 3

İKİNCİ YIL

3. Yarıyıl						4. Yarıyıl					
KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K AKTS
BMB201	Veri Yapıları	Z	3	2	4 5	BMB202	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Z	3	2	4 5
BMB203	Diferansiyel Denklemler	Z	3	0	3 5	BMB204	Programlama Dilleri	Z	4	2	5 5
BMB205	Bilgisayar Mühendisleri için Olasılık ve İstatistik	Z	2	2	3 5	BMB206	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi	Z	3	2	4 5
BMB207	Dijital Elektronik	Z	3	2	4 5	BMB208	Veri İletişimi ve Bilgisayar Ağları	Z	3	2	4 5
BMB209	Web Tasarımı ve Programlama	Z	2	2	3 5	Teknik Seçmeli-1 grubundan 10 AKTS ders alınacak (2 Ders)					
BMB211	Sayısal Tasarım	Z	3	2	4 5	Toplam					
Toplam						Toplam					
16 10 21 30						19 8 23 30					
Teknik Seçmeli-1						Teknik Seçmeli-1					
						BMB210	Görsel Programlama	S	3	0	3 5
						BMB212	Nesneye Yönelik Analiz ve Tasarım	S	3	0	3 5
						BMB214	Bulut Bilişim Teknolojisi	S	3	0	3 5

5. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K AKTS
BMB301	İşletim Sistemleri	Z	3	2	4 5
BMB303	Mikro İşlemciler	Z	3	2	4 5
BMB305	Algoritma Analizi	Z	3	0	3 5
BMB307	Mesleki Staj-I	Z	0	0	0 0
Teknik Seçmeli-2 grubundan 15 AKTS ders alınacak (3 Ders)					
Toplam					
18 4 20 35					
Teknik Seçmeli-2					
BMB309	Sayısal Yöntemler	S	3	0	3 5
BMB311	Görüntü İşleme	S	3	0	3 5
BMB313	İleri Java Programlama	S	3	0	3 5
BMB315	Veri Madenciliği	S	3	0	3 5

6. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K AKTS
BMB302	Bilgisayar Mimarisi	Z	3	0	3 5
BMB304	Sistem Programlama	Z	3	2	4 5
BMB306	Proje I	Z	0	2	1 5
BMB308	Girişimcilik	Z	2	2	3 5
Teknik Seçmeli-3 grubundan 10 AKTS ders alınacak (2 Ders)					
Toplam					
14 6 17 30					
Teknik Seçmeli-3					
BMB310	Gömülü Sistemler	S	3	0	3 5
BMB312	Bilgisayar Grafikleri	S	3	0	3 5
BMB314	Mobil Programlama	S	3	0	3 5
BMB316	Kriptoloji	S	3	0	3 5

DÖRDÜNCÜ YIL

7. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K AKTS
BMB401	Proje II	Z	0	2	1 5
BMB403	Yazılım Mühendisliği	Z	3	0	3 5
BMB405	Mesleki Staj-II	Z	0	0	0 0
Teknik Seçmeli-4 grubundan 20 AKTS ders alınacak (4 Ders)					
Toplam					
15 2 16 30					
Teknik Seçmeli-4					
BMB407	Ontoloji Mühendisliği	S	3	0	3 5
BMB409	Yapay Sinir Ağları	S	3	0	3 5
BMB411	Robotik Teknolojisi	S	3	0	3 5
BMB413	Ağ ve Bilgi Güvenliği	S	3	0	3 5
BMB415	Kablosuz Ağlar	S	3	0	3 5
BMB417	Yapay Zeka ve Uzman Sistemler	S	3	0	3 5
BMB419	Oyun Programlama	S	3	0	3 5

8. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z-S	T	U	K AKTS
BMB402	İşletmede Mesleki Eğitim	Z	5	20	15 30
Toplam					
5 20 15 30					

GENEL KREDİ TOPLAMI 162 **240 AKTS** **Z - S = Zorunlu - Seçmeli**
ZORUNLU DERS KREDİSİ 125 **179 AKTS** **K = Kredi**
SEÇMELİ DERS KREDİSİ 37 **61 AKTS** **T = Teorik U = Uygulama**

Öğrenci mezun olabilmek için 8. yarıyılın sonunda toplam 149 kredi ders almak (240 AKTS), IV. ve VI. Yarıyıldan sonra 20+20 iş günlük stajını yapmak zorundadır.