

1.Yarıyl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
ATA-101.2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-1	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2	
BMB101	Fizik I	Zorunlu	Türkçe	3	1	0	4	6	
BMB103	Algoritma ve Programlama-I	Zorunlu	Türkçe	3	2	0	4	10	
BMB105	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	Türkçe	1	0	0	1	2	
BMB107	Matematik I	Zorunlu	Türkçe	4	0	0	4	6	
TRKÇ-101.2	Türk Dili-1	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2	
YAB-101.2	Yabancı Dil-1	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2	
				Toplam :	17	3	0	19	30

2.Yarıyl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
ATA-102.2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-2	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2	
BMB102	Algoritma ve Programlama-II	Zorunlu	Türkçe	3	2	0	4	10	
BMB104	Matematik II	Zorunlu	Türkçe	4	0	0	4	6	
BMB106	Fizik II	Zorunlu	Türkçe	3	1	0	4	4	
BMB108	Lineer Cebir	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
TRKÇ-102.2	Türk Dili-2	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2	
YAB-102.2	Yabancı Dil-2	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	2	2	
				Toplam :	19	3	0	21	30

3.Yarıyl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
BMB201	Diferansiyel Denklemler	Zorunlu	Türkçe	4	0	0	4	4	
BMB203	Ayrık Hesaplama Yapıları	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
BMB205	Sayısal Sistemler	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
BMB207	Veri Yapıları ve Algoritmalar	Zorunlu	Türkçe	4	0	0	4	5	
BMB209	Elektronığe Giriş	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
BMB211	Nesneye Yönelik Programlama	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
BMBSEC213	Seçimlik Dersler-I	Bölüm Seçmeli					3	5	
OSD001	Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I *						0	5	
				Toplam :	20	0	0	23	35

4.Yarıyl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
BMB202	Staj I	Zorunlu	Türkçe	0	0	0	0	6	
BMB204	Mikroişlemci Sistemleri	Zorunlu	Türkçe	3	0	2	5	6	
BMB206	Olasılık ve İstatistik	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	5	
BMB208	Sayısal Sistemler Lab.	Zorunlu	Türkçe	0	0	2	1	3	
BMB210	Biçimsel Diller ve Soyut Makineler	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	5	
BMB212	Web Programlama	Zorunlu	Türkçe	3	2	0	4	5	
				Toplam :	12	2	4	16	30

5.Yarıyl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
BMB301	Devre Teorisi ve Elektronik Devreler	Zorunlu	Türkçe	3	0	2	4	6	
BMB303	Veri Tabanı Sistemleri	Zorunlu	Türkçe	3	0	2	4	6	
BMB305	Sayısal Analiz	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	3	
BMB307	Mesleki İngilizce -I	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	3	
BMTÇ311	Teknik Seçimlik Dersler-ı	Bölüm Seçmeli					6	12	
OSD001	Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I *						6	10	
				Toplam :	12	0	4	26	40

6.Yarıyl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
BMB302	Staj II	Zorunlu	Türkçe	0	0	0	0	6	
BMB304	Yazılım Mühendisliği	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
BMB306	Sistem Analiz ve Tasarımı	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
BMB308	İş Sağlığı ve Güvenliği	Zorunlu	Türkçe	4	0	0	4	4	
OSD001	Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I *						6	10	
BMTÇ311	Teknik Seçimlik Dersler-ı	Bölüm Seçmeli					6	12	
				Toplam :	10	0	0	22	40

7.Yarıyl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
BMB401	Mesleki İngilizce -II	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	4	
BMB403	Sinyaller ve Sistemler	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	6	
BMB405	Seminer ve Meslek Etiği	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	5	
OSD001	Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I *						9	15	
BMTÇ311	Teknik Seçimlik Dersler-ı	Bölüm Seçmeli					6	12	
BMSOSSEÇ312	Sosyal seçmeli dersler-I	Bölüm Seçmeli					3	3	
				Toplam :	9	0	0	27	45

8.Yarıyl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
BMB402	Bitirme Çalışması	Zorunlu	Türkçe	0	8	0	4	8	
BMB404	Algoritma Analizi	Zorunlu	Türkçe	2	0	0	3	4	
OSD001	Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I *						12	20	
BMTÇ311	Teknik Seçimlik Dersler-ı	Bölüm Seçmeli					6	12	
BMSOSSEÇ312	Sosyal seçmeli dersler-I	Bölüm Seçmeli					6	6	
				Toplam :	2	8	0	31	50

SEÇMELİ DERSLER



Seçimlik Dersler-I - BMBSEC213 Bölüm Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
BMBSEC215	Psikolojiye Giriş	3	0	0	3	5
BMBSEC217	Fotoğraf	3	0	0	3	5
BMBSEC219	Ekonomi	3	0	0	3	5

Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I * - OSD001

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
FED2022.1	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	3	4
FED2022.1	Eğitime Giriş	3	0	0	3	4
FED2022.1	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	0	3	4
FED2022.1	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	2	3
PYİ100	Profesyonel Yaşamda İtibar Yönetimi	2	0	0	2	2
TRÖ100	Temel Resim Öğretimi	1	2	0	2	3
BMF100	Bağımlılıkla Mücadele ve Farkındalık	2	0	0	2	2

Teknik Seçimlik Dersler-ı - BMTÇ311 Bölüm Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
BMTSEÇ220	Veri Saklama	3	0	0	3	6
BMTSEÇ221	Veri Madenciliğine Giriş	3	0	0	3	6
BMTSEÇ222	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	3	0	0	3	6
BMTSEÇ223	Bilgisayarla Görü	3	0	0	3	6
BMTSEÇ224	Yönetim Bilişim Sistemleri	3	0	0	3	6
BMTSEÇ225	Makine Öğrenmesi	3	0	0	3	6
BMTSEÇ226	Robot Teknolojisine Giriş	3	0	0	3	6
BMTSEÇ227	Mobil Programlamaya Giriş	3	0	0	3	6
BMTSEÇ228	Oyun Geliştirmeye Giriş	3	0	0	3	6
BMTSEÇ229	3D Modelleme	3	0	0	3	6
BMTSEÇ230	Bilgisayar Mimarisi	3	0	0	3	6
BMTSEÇ231	Sistem Programlama	3	0	0	3	6
BMTSEÇ232	Grafik Tasarım	3	0	0	3	6
BMTSEÇ233	Siber Güvenliğe Giriş	3	0	0	3	6
BMTSEÇ351	İçerik Yönetim Sistemleri	3	0	0	3	6
BMTSEÇ353	Bilgisayar Organizasyonu ve Tasarımı	3	0	0	3	6
BMTSEÇ362	İşletim Sistemleri	3	0	0	3	6
BMTSEÇ364	Bilgisayar Ağları	2	0	2	3	6
BMTSEÇ366	Yazılım Geliştirme Teknikleri	3	0	0	3	6
BMTSEÇ471	Yapay Zeka	3	0	0	3	6
BMTSEÇ473	MATLAB	3	0	0	3	6
BMTSEÇ482	Tasarım Örüntüleri	3	0	0	3	6
BMTSEÇ484	C++	3	0	0	3	6

Sosyal seçmeli dersler-I - BMSOSSEÇ312 Bölüm Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
-----------	----------	--------	----------	-------------	-------------	------

ENTEGRE DERSLER