

2015-2016 Eğitim-Öğretim Yılı Programı							2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı Programı						
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L
MAT1011	Matematik I	5	4	4	0	0	MAT1011	Matematik I	5	4	4	0	0
YDI 1001	English -I	3	3	3	0	0	YDI 1001	English -I	3	3	3	0	0
BIL1005	Elektrik Devreleri	6	3	3	0	0	BIL1010	Elektrik Devreleri	4	3	3	0	0
BIL1003	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3	2	2	0	0	BIL1009	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	2	2	0	0
BIL1007	Bilgisayarın Temelleri	6	3	3	0	0	COM1001	Computer Fundamentals	5	3	3	0	0
FIZ1009	Temel Fizik	5	3.5	3	0	1	FIZ1001	Fizik - I	5	4	3	0	1
TDB 1001	Türk Dili -I	2	2	2	0	0	TDB 1005	Türk Dili -I	2	0	2	0	0
YDI 1002	English -II	3	3	3	0	0	YDI 1002	English -II	3	3	3	0	0
COM1000	Introduction To Computer Programming	6	3.5	3	1	0	COM1002	Programming - II	4	3	3	0	0
BIL 1004	Olasılık ve İstatistik	6	3.5	3	1	0	BIL 20XX	Olasılık ve İstatistik	5	3	3	1	0
MAT1008	Matematik II	5	4	4	0	0	MAT1008	Matematik II	5	4	4	0	0
BIL1000	Elektronik Devreler	6	4	4	0	0	BIL2XXX	Elektronik Devreler	5	3	3	0	0
BIL 1002	Bilişim Etiği	2	2	2	0	0	BIL 1002	Bilişim Etiği	3	2	2	0	0
TDB 1000	Türk Dili -II	2	2	2	0	0	TDB 1000	Türk Dili -II	2	0	2	0	0
COM2005	Data Structures	4	3	3	0	0	COM2005	Data Structures	4	3	3	0	0
COM2003	Digital Design	6	4	4	0	0	COM2XXX	Digital Design	5	3	3	0	0
BIL2009	Ayrık Matematik	5	3	3	0	0	BIL2009	Ayrık Matematik	4	3	3	0	0
COM2001	Object Oriented Programming	6	3.5	3	1	0	COM2001	Object Oriented Programming	5	3.5	3	1	0
MAT2011	Diferansiyel Denklemler	6	4	4	0	0	MAT2011	Diferansiyel Denklemler	5	4	4	0	0
BIL2003	Elektronik Lab.	3	1.5	1	0	1	BIL2003	Elektronik Lab.	2	2	1	0	1
COM2004	Automata Theory	4	3	3	0	0	COM2004	Automata Theory	4	3	3	0	0
COM2002	Programming Languages	5	3	3	0	0	COM2002	Programming Languages	5	3	3	0	0
COM2000	Microprocessors	6	4	4	0	0	COM3XXX	Microprocessors	5	3	3	0	0
BIL2008	Algoritmalar	6	3	3	0	0	BIL2008	Algoritmalar	4	3	3	0	0
COM2008	Engineering Mathematics	6	3	3	0	0	COM2008	Engineering Mathematics	5	3	3	0	0
BIL2012	Sayısal Tasarım Lab.	3	1.5	1	0	1	BIL2012	Sayısal Tasarım Lab.	2	2	1	0	1
COM3003	Operating Systems	6	4	4	0	0	COM3YXX	Operating Systems	5	3	3	0	0
COM3005	Computer Architecture	6	3	3	0	0	COM3YXX	Computer Architecture	4	3	3	0	0
COM3001	Database Management	5	3	3	0	0	COM3YXZ	Database Management	4	3	3	0	0
COM3009	Numerical Analysis	5	3	3	0	0	COM3009	Numerical Analysis	4	3	3	0	0
BIL3006	Sinyaller ve Sistemler	6	3	3	0	0	BIL3XXX	Sinyaller ve Sistemler	4	3	3	0	0
COM3000	System Programming	5	3	3	0	0	COM3000	System Programming	5	3	3	0	0
COM3004	Computer Networks	6	4	4	0	0	COMXXX	Computer Networks	6	3	3	0	0
BIL3008	Bilgisayar Grafikleri -I	5	3	3	0	0	BIL3YXZ	Bilgisayar Grafikleri	5	3	2	2	0
BIL4019	Mesleki Deneyim -I	4	0	0	2	0	BIL4019	Mesleki Deneyim -I	3	0	0	2	0
BIL4001	Mühendislik	8	3	2	2	0	BIL4001	Mühendislik	9	3	2	2	0

	Tasarım							Tasarımı					
AITB4001	Atatürk İlk. Ve İnk. Tar. -I	2	2	2	0	0	AITB1003	Atatürk İlk. Ve İnk. Tar. -I	2	0	2	0	0
BIL4014	Mesleki Deneyim -II	4	0	0	2	0	BIL4014	Mesleki Deneyim -II	3	0	0	2	0
BIL4000	Bitirme Projesi	8	3	2	2	0	BIL4XYX	Bitirme Projesi	11	3	1	6	0
AITB1000	Atatürk İlk. Ve İnk. Tar. -II	2	2	2	0	0	AITB1004	Atatürk İlk. Ve İnk. Tar. -II	2	0	2	0	0

Seçmeli Dersler

2015-2016 Eğitim-Öğretim Yılı Programı							2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı Programı						
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L
BIL3009	Java ile Programlama	4	3	3	0	0	BIL3009	Java ile Programlama	4	3	3	0	0
BIL3007	Yazılım Mühendisliği	4	3	3	0	0	COM2YX X	Software Engineering	5	3	3	0	0
BIL3017	Donanım Tanımlama Dilleri	4	3	3	0	0	BIL3017	Donanım Tanımlama Dilleri	4	3	3	0	0
BIL3012	Görüntü İşleme	4	3	3	0	0	BIL3012	Görüntü İşleme	4	3	3	0	0
BIL3002	Web Programlama	4	3	3	0	0	BIL3002	Web Programlama	4	3	3	0	0
BIL3004	Optimizasyon	4	3	3	0	0	BIL3004	Optimizasyon	4	3	3	0	0
BIL4003	Robot Teknolojisi	4	3	3	0	0	BIL40XX	Robot Teknolojisi	4	3	3	0	0
BIL4013	Yapay Zeka	4	3	3	0	0	BIL4013	Yapay Zeka	4	3	3	0	0
BIL4011	Windows Programlama	4	3	3	0	0	BIL4XYX	Mobil Programlama	4	3	3	0	0
BIL4015	Yapay Sinir Ağları	4	3	3	0	0	BIL3XXX	Yapay Sinir Ağları	4	3	3	0	0
BIL4023	Derleyici Tasarımı	4	3	3	0	0	BIL4023	Derleyici Tasarımı	4	3	3	0	0
BIL4005	Bilgisayar Ağ Programlama	4	3	3	0	0	BIL4005	Bilgisayar Ağ Programlama	4	3	3	0	0
BIL4017	Sayısal İşaret İşleme	4	3	3	0	0	BIL4022	Sayısal İşaret İşleme	4	3	3	0	0
BIL4004	Ağ ve Veri Güvenliği	4	3	3	0	0	COM3XX X	Bilgi Güvenliği	4	3	3	0	0
BIL4016	Paralel Bilgisayarlar	4	3	3	0	0	BIL4016	Paralel Bilgisayarlar	4	3	3	0	0
BIL4008	Veri Madenciliği	4	3	3	0	0	BIL3020	Veri Bilimine Giriş	4	3	3	0	0
BIL4010	Tıbbi Görüntüleme Sistemleri	4	3	3	0	0	BIL4010	Tıbbi Görüntüleme Sistemleri	4	3	3	0	0
BIL4006	Bulanık Mantık	4	3	3	0	0	BIL4006	Bulanık Mantık	4	3	3	0	0
IKT3015	Mühendislik Ekonomisi	4	2	2	0	0	USEC0001	Bilim Tarihi	4	2	2	0	0
HUK3009	Temel Hukuk	4	2	2	0	0	HUK3009	Temel Hukuk	4	2	2	0	0
BIL3019	Mesleki İngilizce	4	2	2	0	0	BIL3019	Mesleki İngilizce	4	2	2	0	0
ISL3026	Yönetim ve Organizasyon	4	2	2	0	0	-	Yönetim ve Organizasyon	4	2	2	0	0
BIL3016	İş Hayatında İngilizce	4	2	2	0	0	BIL3016	İş Hayatında İngilizce	4	2	2	0	0
BIL4021	Bilgisayar Organizasyon Lab.	4	1.5	1	0	1	BIL3XXY	Mikroişlemciler Lab.	2	2	1	0	1
BIL4007	Bilgisayar Grafikleri Lab	4	1.5	1	0	1	BIL3XYX	Siber Güvenlik Lab.	2	2	1	0	1
BIL4018	Bilgisayar Ağları Lab.	4	1.5	1	0	1	BIL3YXX	Bilgisayar Ağları Lab	2	2	1	0	1
BIL4020	Bilgisayar Sistemleri Lab.	4	1.5	1	0	1	BIL3YYY	Bilgisayar Sistemleri Lab.	2	2	1	0	1
BIL3013	Girişimcilik -I	4	2	2	0	0	BILXYXZ	Girişimcilik	2	2	2	0	0
BIL3010	Girişimcilik II	4	2	2	0	0	MHN4XX X	Çok Disiplinli Mühendislik Uygulamaları	2	1	0	2	0
HUK3028	Bilişim Hukuku	4	2	2	0	0		İş Hukuku	4	2	2	0	0