

1. Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ATA103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	Zorunlu	2
CENG101	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3+0	Zorunlu	2
CENG111	Bilgisayar Programlama I	3+2	Zorunlu	6
ENG113	Mühendislik İngilizcesi I	2+2	Zorunlu	4
MAT123	Mühendislik Matematiği I	4+0	Zorunlu	6
PHY 101	Fizik I	3+2	Zorunlu	6
TUR 105	Türk Dili I	2+0	Zorunlu	2
CENG104	İş Sağlığı ve Güvenliği	1+0	Zorunlu	2

30

2. Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ATA104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	Zorunlu	2
BIO101	Moleküler Biyolojiye Giriş	3+0	Zorunlu	4
CENG112	Bilgisayar Programlama II	3+2	Zorunlu	6
ENG114	Mühendislik İngilizcesi II	2+2	Zorunlu	4
MAT124	Mühendislik Matematiği II	4+0	Zorunlu	6
PHY102	Fizik II	3+2	Zorunlu	6
TUR106	Türk Dili II	2+0	Zorunlu	2

30

3. Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
CENG201	Veri Yapıları ve Algoritmalar I	3+2	Zorunlu	5
CENG205	Mantıksal Devre Tasarımı	3+2	Zorunlu	7
CENG221	Ayrık Matematik	3+0	Zorunlu	6
CENG323	Nesnel Tasarım ve Programlama	3+0	Zorunlu	6
MAT221	Doğrusal Cebir	3+0	Zorunlu	6

30

4. Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
CENG200	Staj I	0+0	Zorunlu	5
CENG202	Veri Yapıları ve Algoritmalar II	3+2	Zorunlu	5
CENG208	Mikroişlemciler	2+2	Zorunlu	6
EEE222	Elektrik ve Elektronik Devrelerinin Temelle	3+0	Zorunlu	5
MAT224	Diferansiyel Denklemler	3+0	Zorunlu	6
	Kültür Seçmeli Ders I	-	Seçmeli	3

30

5. Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
CENG301	Veritabanı Sistemleri	3+2	Zorunlu	6
CENG305	İşletim Sistemleri	3+0	Zorunlu	6
CENG325	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi	3+0	Zorunlu	6
CENG311	İstatistik ve Olasılık Teorisi	3+0	Zorunlu	6
	Teknik Seçmeli Ders I	-	Seçmeli	6

30

6. Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
CENG300	Staj II	0+0	Zorunlu	5
CENG302	Bilgisayar Mimarisi	3+0	Zorunlu	6
CENG223	Programlama Dilleri	3+0	Zorunlu	7
	Teknik Seçmeli Ders II	-	Seçmeli	6
	Kültür Seçmeli Ders II	-	Seçmeli	3
	Kültür Seçmeli Ders III	-	Seçmeli	3

30

7. Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
CENG451	Bilgisayar Ağları	3+0	Zorunlu	6
CENG495	Bitirme Tasarım Projesi I	3+0	Zorunlu	6
CENG324	Yazılım Mühendisliğinin İlkeleri	3+0	Zorunlu	6
	Teknik Seçmeli Ders III	-	Seçmeli	6
	Teknik Seçmeli Ders IV	-	Seçmeli	6

30

8. Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
CENG496	Bitirme Tasarım Projesi II	3+0	Zorunlu	6
	Teknik Seçmeli Ders V	-	Seçmeli	6
	Teknik Seçmeli Ders VI	-	Seçmeli	6
	Teknik Seçmeli Ders VII	-	Seçmeli	6
	Teknik Seçmeli Ders VIII	-	Seçmeli	6

30