

## Bilgisayar Mühendisliği 2017 Müfredatı

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS	Sınıf	Dönem	Zorunlu/Seçmeli
CS 101	Programlamaya Giriş I	4	6	1	G	Z
ENEN 101	Mühendislik İçin İngilizce I	4	4	1	G	Z
GEN 100	Mühendisliğe Giriş	0	0	1	G	Z
MATH 101	Matematik I	5	7	1	G	Z
PHYS 101	Fizik I	4	5	1	G	Z
PHYS 103	Fizik I Laboratuvar	1	2	1	G	Z
SCI 101	Doğa Bilimleri I	3	4	1	G	Z
TURK 101	Türk Dili I	2	2	1	G	Z
CS 102	Programlamaya Giriş II	4	6	1	B	Z
ENEN 102	Mühendislik İçin İngilizce II	4	4	1	B	Z
MATH 102	Matematik II	5	7	1	B	Z
PHYS 102	Fizik II	4	5	1	B	Z
PHYS 104	Fizik II Laboratuvar	1	2	1	B	Z
SCI 102	Doğa Bilimleri II	3	4	1	B	Z
TURK 102	Türk Dili II	2	2	1	B	Z
CS 201	Nesne Tabanlı Programlama	4	6	2	G	Z
CS 213	Ayrık Hesapsal Yapılar	3	6	2	G	Z
CS 221	Dijital Sistemler	4	6	2	G	Z
HIST 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2	2	G	Z
MATH 201	Doğrusal Cebir	4	6	2	G	Z
NAE 201	Alan Dışı Seçmeli Ders	3	4	2	G	S
CS 210	Veri Yapıları	4	7	2	B	Z
CS 222	Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi	3	6	2	B	Z
GEN 200	Mühendislik Ekonomisi	3	4	2	B	Z
HIST 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2	2	B	Z
MATH 202	Diferansiyel Denklemler	4	6	2	B	Z

NAE 202	Alan Dışı Seçmeli Ders	3	5	2	B	S
CS 291	Yaz Stajı I	0	0	3	G	Z
CS 303	Programlama Dillerinin Temelleri	3	6	3	G	Z
CS 311	Algoritmalar	3	6	3	G	Z
CS 331	Veritabanı Sistemlerine Giriş	4	6	3	G	Z
CS 363	Sistem Programlama	3	6	3	G	Z
MATH 211	Mühendislik için Olasılık ve İstatistik	3	6	3	G	Z
CS 306	Yazılım Mühendisliği	3	6	3	B	Z
CS 310	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi	3	6	3	B	Z
CS 320	Gömülü Sistem Tasarımı	4	6	3	B	Z
CS 362	İletişim Sistemleri	4	6	3	B	Z
MATH 300	Mühendislik için Nümerik Analiz	4	6	3	B	Z
CS 391	Yaz Stajı II	0	0	4	G	Z
CS 491	Lisans Projesi I	2	2	4	G	Z
ENEN 401	Teknik Yazma ve Sunum	3	3	4	G	Z
GEN 400	İş Hukuku	2	2	4	G	Z
AE 405	Alan Seçmeli III	3	6	4	G	S
CSAE 401	Alan Seçmeli (Bölüm Seçmeli) I	3	6	4	G	S
CSAE 403	Alan Seçmeli (Bölüm Seçmeli) II	3	6	4	G	S
NAE 401	Alan Dışı Seçmeli Ders	3	5	4	G	S
CSAE 402	Alan Seçmeli (Bölüm Seçmeli) IV	3	6	4	B	Z
CS 492	Lisans Projesi II	3	7	4	B	Z
AE 404	Alan Seçmeli V	3	6	4	B	S
AE 406	Alan Seçmeli VI	3	6	4	B	S

NAE 402	Alan Dışı Seçmeli Ders	3	5	4	B	S
---------	---------------------------	---	---	---	---	---