

## Bilgisayar Mühendisliği 2012 Müfredatı

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS	Sınıf	Dönem	Zorunlu/Seçmeli
CS 101	Programlamaya Giriş I	4	7	1	G	Z
ENG 101	Akademik İngilizce I	3	6	1	G	Z
MATH 101	Matematik I	4	6	1	G	Z
PHYS 101	Fizik I	4	6	1	G	Z
SCI 101	Doğa Bilimleri I	2	3	1	G	Z
TURK 101	Türk Dili I	2	2	1	G	Z
CS 102	Programlamaya Giriş II	4	7	1	B	Z
ENG 102	Akademik İngilizce II	3	6	1	B	Z
MATH 102	Matematik II	4	6	1	B	Z
PHYS 102	Fizik II	4	6	1	B	Z
SCI 102	Doğa Bilimleri II	2	3	1	B	Z
TURK 102	Türk Dili II	2	2	1	B	Z
CS 201	Nesne Tabanlı Programlama	4	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
MATH 213	Ayrık Matematik	3	5	2	G	Z
NAE 201	Alan Dışı Seçmeli Ders	3	5	2	G	S
CS 210	Veri Yapıları	3	6	2	B	Z
CS 222	Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi	3	6	2	B	Z
HIST 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2	2	B	Z
IE 232	Mühendislik Ekonomisi	3	5	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	1	2	3	G	Z
CS 303	Programlama Dillerinin Temelleri	3	6	3	G	Z
CS 311	Algoritmalar	3	6	3	G	Z

CS 361	İşletim Sistemleri	4	6	3	G	Z
MATH 311	Mühendislik için Olasılık ve İstatistik	3	5	3	G	Z
NAE 301	Alan Dışı Seçmeli Ders	3	5	3	G	S
CS 306	Yazılım Mühendisliği	3	6	3	B	Z
CS 310	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi	3	6	3	B	Z
CS 330	Veritabanı Sistemlerine Giriş	4	6	3	B	Z
AE 302	Alan Seçmeli (Mühendislik)	3	6	3	B	S
NAE 302	Alan Dışı Seçmeli Ders	3	6	3	B	S
CS 391	Yaz Stajı II	1	2	4	G	Z
CS 491	Bitirme Projesi I	1	1	4	G	Z
AE 401	Alan Seçmeli (Mühendislik)	3	5	4	G	S
AE 403	Alan Seçmeli (Mühendislik)	3	5	4	G	S
AE 405	Alan Seçmeli (Bilgisayar Mühendisliği)	3	6	4	G	S
AE 407	Alan Seçmeli (Bilgisayar Mühendisliği)	3	6	4	G	S
NAE 401	Alan Dışı Seçmeli Ders	3	5	4	G	S
CS 492	Bitirme Projesi II	3	8	4	B	Z
AE 402	Alan Seçmeli (Bilgisayar Mühendisliği)	3	6	4	B	S
AE 404	Alan Seçmeli (Bilgisayar Mühendisliği)	3	6	4	B	S
AE 406	Alan Seçmeli (Mühendislik)	3	5	4	B	S

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