

## Yazılım Mühendisliği Bölümü

### Lisans Müfredatı

ATACS Müfredat Adı: “SE-CUR-2013-2014 Güz Dönemi-2”

(Bölüme 2016-2017 akademik yılından önce başlayan öğrenciler için geçerlidir.)

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
1. Semester			
PHYS101	Genel Fizik I	4	6
CMPE109	Hesaplamanın Temelleri	2,5	2,5
MATH151	Kalkülüs I	5	7
ENG101	Akademik İngilizce I	4	3,5
CHE105	Genel Kimya	4	5
CMPE113	Bilgisayar Programlama I	3	4
2. Semester			
MATH152	Kalkülüs II	5	7
ENG102	Akademik İngilizce II	3	3,5
PHYS102	Genel Fizik II	4	6
CMPE114	Bilgisayar Programlama II	4	5
SE112	Yazılım Mühendisliğine Giriş	3	3,5
3. Semester			
ENG201	Akademik İngilizce III	3	3
SE212	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	3	8
CMPE251	Ayrık Hesaplamalı Yapılar	3	7
IE220	Olasılık ve İstatistik	3	5
MATH275	Lineer Cebir	4	6
CMPE225	Nesne Tabanlı Programlama	4	8
4. Semester			
SE344	Sistem Yazılımının Sınanması ve Geçerlenmesi	3	6
SE345	Yazılım Kalite Güvencesi	3	7
CMPE226	Veri Yapıları	3	8
MATH276	Diferansiyel Denklemler	4	6
ENG204	Rapor Yazma Becerileri	2	3
SE-GE2SP1	Alan Dışı Seçmeli	3	4
5. Semester			
SE221	Yazılım Gereksinim Mühendisliği	3	6
CMPE323	Algoritma	3	7
CMPE325	Programlama Dilleri	3	6
CMPE341	Veritabanı Tasarım ve Yönetimi	4	7
EE203	Sayısal Devreler	4	6
TURK401	Türk Dili I	2	2
SE399	Yaz Stajı I	0	6

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
6. Semester			
SE324	Yazılım Proje Yönetimi ve Ekonomisi	3	5
SE322	Yazılım Mimarisi	3	5
SE321	Nesneye Dayalı Analiz ve Tasarım	3	7
IE305	Mühendislik Ekonomisi	2	5
TURK402	Türk Dili II	2	2
SE-AE3SP1	Alan Seçmeli	3	5
7. Semester			
SE493	Proje Oryantasyon	2	5
CMPE431	İşletim Sistemleri	4	5
SE499	Yaz Stajı II	0	10
SE-GE4FA1	Alan Dışı Seçmeli	3	4
HIST101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	2
SE-AE4FA1	Alan Seçmeli	3	5
SE-AE4FA2	Alan Seçmeli	3	5
8. Semester			
SE494	Bitirme projesi	4	9
CMPE334	Bilgisayar Ağları	4	6
HIST102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	2
SE-AE4SP1	Alan Seçmeli	3	5
SE-AE4SP2	Alan Seçmeli	3	5