

BLM2501 Assembly Dili
Gr-1: Salı 14:00-17:00 - D010

2017/2

Hafta	Gr1	Açıklama
1	02/13/2018	Giriş, Sayı sistemleri, 80x86 ailesi işlemcilerin yapısı ve genel özellikler
2	02/20/2018	8086 yazmaçları/bayrakları
3	02/27/2018	Komut kümesi (Aktarım ve Aritmetik komutlar, Dallanma)
4	03/06/2018	Komut kümesi (Yordam Çağırma, Dönüş ve Çevrimler, Bayraklar, Mantıksal)
5	03/13/2018	Komut kümesi (Öteleme, Döndürme, Katar, Yığın),
6	03/20/2018	Adresleme, Sözde komutlar, Assembly programlama araçları
7	03/27/2018	EXE tipindeki assembly programlar
8	04/03/2018	Vize Haftası
9	04/10/2018	COM tipindeki assembly programlar ve uygulamaları
10	04/17/2018	Yordamlara parametre aktarımı, Kesim birleştirmeleri
11	04/24/2018	Makro kullanımı ve parametre aktarımı
12	05/01/2018	Resmî Tatil
13	05/08/2018	Vize Haftası
14	05/15/2018	Kesmeler ve Vektör Tablosu
15	05/21/2018	Yüksek seviyeli diller ve Assembly dilinin bağlantısı

Dersin Dili	Türkçe
Gün/Saat/Derslik	Gr-1: Salı 14:00-17:00 - D010
Devam	YTÜ Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim yönetmeliğinin 24. maddesi uyarınca DEVAM ZORUNLU luğu uygulanacaktır.
Lab.	Yok. Ancak öğrencilerin uygulama yaparak çalışması önemle tavsiye edilir.
Sınavlar	Sınavlar her iki grubun ortak olarak, sınav haftalarında, Bölüm Başkanlığıınca ilan edilen gün/saat/yerde yapılacaktır. Öğrencilerin sınav günleri 15 dakika kadar önce gelmesi sınıfın sınav düzenine sokulması için gerekmektedir. Öğrenciler sınav sırasında kimlik, tükenmez kalem, kurşun kalem, silgi ve kendi kullanımları için (uzerinde ek bilgi yer almayan) komut kümesini (instruction set) yanlarında bulundurmalıdır.
Degerlendirme	2xVize Sınavı (%60) + Final Sınavı (%40)
Ders Kitabı	80x86 Assembly Dili - 2. Baskı A.Tevfik İNAN - Seçkin Yayıncılık
Diger Kaynaklar	IBM PC Assembler Language and Programming Peter Abel - Prentice Hall The 80386, 80486 and Pentium Processor Walter A.TriebeI - Prentice Hall THE INTEL MICROPROCESSORS Architecture, Programming, and Interfacing Barry Brey - Prentice Hall
Web	http://www.ce.yildiz.edu.tr/personal/tevfik/file/30/Assembly+