

BLM2501 Assembly Dili
Gr-1: Salı 09:00-12:00 - DB11

2017/1

Hafta	Gr1	Açıklama
1	09/19/2017	Giriş, Sayı sistemleri, 80x86 ailesi işlemcilerin yapısı ve genel özellikler
2	09/26/2017	8086 yazmaçları/bayrakları
3	10/03/2017	Komut kümesi (Aktarım ve Aritmetik komutlar, Dallanma)
4	10/10/2017	Komut kümesi (Yordam Çağırma, Dönüş ve Çevrimler, Bayraklar, Mantıksal)
5	10/17/2017	Komut kümesi (Öteleme, Döndürme, Katar, Yığın),
6	10/24/2017	Adresleme, Sözde komutlar, Assembly programlama araçları
7	10/31/2017	EXE tipindeki assembly programlar
8	11/07/2017	Vize Haftası
9	11/14/2017	EXE tipindeki assembly programlar ve uygulamaları
10	11/21/2017	COM tipindeki assembly programlar ve uygulamaları
11	11/28/2017	Yordamlara parametre aktarımı, Kesim birleştirmeleri
12	12/05/2017	Makro kullanımı ve parametre aktarımı
13	12/12/2017	Kesmeler ve Vektör Tablosu
14	12/19/2017	Vize Haftası
15	12/26/2017	Yüksek seviyeli diller ve Assembly dilinin bağlantısı

Dersin Dili	Türkçe
Gün/Saat/Derslik	Gr-1: Salı 09:00-12:00 - DB11
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.
Değerlendirme	2xVize Sınavı (%60) + Final Sınavı (%40)
Ders Kitabı	<i>80x86 Assembly Dili - 2. Baskı</i> A.Tevfik İNAN - Seçkin Yayıncılık
Diğer Kaynaklar	<i>IBM PC Assembler Language and Programming</i> Peter Abel - Prentice Hall <i>The 80386, 80486 and Pentium Processor</i> Walter A.Triebe - 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+ http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/euslu/course/viewCourse/id/5588