

TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ

BİL141 – BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA

2018-2019 GÜZ DÖNEMİ DERS PLANI

Taslaktır ve dönem içinde güncellenebilir.

1. Ofis saati ve yeri

- Ofis saatleri için dersin hocasından ya da asistanlardan e-posta ile randevu alıp, hangi saatlerin müsait olduğunu öğrenebilirsiniz.

2. İletişim

- Ders: **Oğuz Hanoğlu** – ohanoglu@etu.edu.tr , oda:175-6
- Asistanlar: bili41asistan@gmail.com
- Ders hakkındaki bilgiler dersin **Piazza** sitesinden takip edilebilir.

3. Dersin amacı:

- Öğrencilerin, bilgisayar programlamanın gerektirdiği **düşünce yapısını, yeteneklerini ve alışkanlıklarını** edinmesi
- Öğrencilerin **programlamayı sevmesi ve öğrenmesi**

4. Ders kaynağı

- Dersin özellikle takip ettiği bir kitap yoktur. İnternette(Çağatay Çebi sitesi, Volkan Kılıç video kanalı gibi) ya da kütüphaneden birçok kaynağa erişilebilir.

5. Ders içeriği taslağı

- Programlamaya Giriş, Değişkenler, Veri Alma ve Yazdırma, Dosya İşlemleri
- Koşul Yapıları
- Fonksiyonlar
- Döngüler
- Diziler - Dizgiler
- Özyinelemeli Fonksiyonlar
- İşaretçiler
- Kullanıcı Tanımlı Veri Türleri

6. Değerlendirme (TOPLAM: %110) (Tüm öğrenciler için dönemin başından itibaren)

- Ara sınav I (yazılı):%30
- Ara sınav II(bilgisayarlı): %15
- Final sınavı(yazılı): %45
- Ders içi alıştırma: %10
- Sınavlara hazırlayıcı: %10
 - i. 3 Ödev (%0,5+%01+%01)
 - ii. 5 Kısa Sınav (her biri %1,5)

Çok acil durumlar için sınavlar için telafi sınavı uygulanabilir. Talep için en kısa sürede Mühendislik Fakültesi Sekreterliği ile iletişim kurunuz. Telafi sınavlarında bonus puan uygulanmaz. Fakültemizin sağlık raporlarını kabul etme konusunda çok titiz davranması nedeniyle, sağlık raporlarınız kabul edilmeyebilir.

Notlar dönem içerisinde, değerlendirilmeleri tamamlandıkça parça parça duyurulur. Öğrenciler duyuru yapıldıktan sonra ilgili nota 2 hafta içerisinde itiraz edebilirler.

7. Notlandırma

- Devam koşulu: **Kuramsal derslerin %70'ine ve uygulamalı derslerin %80'ine** katılmak gerekir. Devam koşulunu sağlayamayan öğrenci U notu alır, dönem sonu sınavına girmez. Daha öğrenciden dersten U harici bir not almış öğrencide devam koşulu aranmaz.
- .50 ve üstü ondalıklı sayılar bir üst tamsayıya yuvarlanır. (64.50 -> 65)
- 90 ve üstü AA, 85 ve üstü BA, 80 ve üstü BB
- 75 ve üstü CB, 70 ve üstü CC, 65 ve üstü DC, 55 ve üstü DD

8. Öğrencilerden beklentiler

- Öğrenciler bu dersi en verimli şekilde değerlendirmeyi **hedeflemeli**
- Öğrenciler ders ile ilgili bir talepleri olduğunda bekletmeden öğretim görevlisiyle/asistan ile **iletişime** geçmeli
- Öğrenciler **dersleri** aksatmadan takip etmeli, kaçırılan dersler olursa eksikleri telafi etmeli
- Öğrenciler **etik değerlere** sahip olmalı