

BİL141 DERSİ İŞLEYİŞİ

2018-2019 GÜZ DÖNEMİ

Ders türleri

- İki tür ders vardır: Kuramsal ve uygulamalı dersler. Dönem içinde hangi saatlerde hangi tür ders yapılacağına Piazza'da duyurulu **Zaman Çizelgesi'nden** öğrenebilirsiniz.
- Kuramsal dersler sunular üzerinden anlatılır. Sunulara Piazza'dan erişilebilir.
- Uygulamalı derslerde bilgisayar getirmenize **gerek olacaktır**, ama getirme imkanınız yoksa başka bir öğrenciyle ortak çalışabilirsiniz.
- Ara sınav II için bir kereliğine **zorunlu olarak** bilgisayar getirmeniz gerekecektir.
- Kullanacağımız C derleyicisi, düşük özellikte bir bilgisayarda da rahatça çalışabilmektedir.

Derse devam koşulu

- Her ders yoklama alınır. (“Ders” tanımı=>50 dakikalık süreç – 1 günde 1 şubede 2 ders yapılır.)
- Dersin 10. dakikasından sonra fotoğraf çekilir. Fotoğraf çekilirken makineye bakınız.
 - Yoklamaya imza atmayı unuttuğunuzda, size yoklama gelmediğinde vs. fotoğraf işe yaramaktadır.
- Dersin yarısından fazlasını kaçırmış olan öğrenci o derse katılmamış sayılır.
- 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 önce dersten U harici bir not almış öğrencide devam koşulu aranmaz.

Derse devam koşulu

Dersten daha önceden U harici bir not almış öğrenciler devam koşulunu sağlamış sayılır.

%70

Kuramsal dersler katılımı

%80

Uygulamalı ders katılımı

Derse devam koşulu

Yoklamada başkasının yerine imza atmak **önemli bir suçtur.**

Bu şekilde davrananları lütfen bize bildiriniz.

Disiplin soruşturması başlatılmasına yardımcı olan bir öğrencinin ihbarı kabaca şu şekildeydi:

Hocam merhaba,
01.02.2017 tarihinde bil 141 dersinde bir arkadaşın derste olmayan bir arkadaşı yerine de imza atıp alıştırmaya kağıdı doldurduğuna şahit oldum. Numaraları AAA ve BBB idi. Böyle bir şeye tahammül edemedim. Umarım siz de gerekeni yaparsınız.

Derse devam koşulu

TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNETMELİĞİ

Ders ve uygulamalara devam

MADDE 10 – (1) Öğrenciler, Senato tarafından belirlenen esaslar çerçevesinde, kayıtlı oldukları her türlü ders, uygulama, laboratuvar, proje ve bunların gerektirdiği sınav ve diğer akademik çalışmalar ile Üniversite tarafından belirlenen dönemlerde Ortak Eğitim Programına katılmakla yükümlüdür.

(2) Rapor, disiplin cezası ve benzeri gerekçeler derse devamsızlığın mazereti olarak kabul edilmez.

(3) Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü ile Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu Başkanlığınca düzenlenen ulusal ve uluslararası turnuvalarda Üniversiteyi temsil eden sporcu öğrenciler turnuva tarihlerinde görevli izinli sayılırlar. Öğrencilerin bu kapsamda izinli sayıldıkları günler devamsızlıktan sayılmaz; izinli oldukları tarihlerde yapılan sınavlar fakülte yönetim kurulu kararına istinaden öğretim elemanının belirlediği usulde telafi edilir.

(4) İlgili fakülte yönetim kurulunun önerisi üzerine Üniversite Yönetim Kurulu kararıyla, öğrencilerin, Üniversiteyi ulusal ve uluslararası düzeyde temsil etmek üzere katıldıkları konferans, kongre, yarışma, kültürel ve sanatsal faaliyetler nedeniyle bir dönem içinde (hazırlık sınıfında bir yarıyıl) izinli sayıldıkları sürelerin bir haftaya kadarki kısmı devamsızlıktan sayılmaz. Bu öğrencilerin, izinli oldukları tarihlerde yapılan sınavlar öğretim elemanının belirlediği usulde telafi edilir.

<http://mevzuat.basbakanlik.gov.tr/Metin.Aspx?MevzuatKod=8.5.15287&MevzuatIliski=0&sourceXmlSeach=>

Ders içi alıştırımlar

- Derslerin çoğunda alıştırma yapılır.
- Derslerin başında alıştırma kağıdı dağıtılır ve dersin sonunda bu kağıtlar geri toplanır ve değerlendirilir. Bu alıştırımlar genelde, hızla notlandırılır ve bir sonraki hafta size geri dağıtılır.
- **BAZI DERSLERE BAŞKA ŞUBEDE GİRME:** Başka şubede derse girebilirsiniz ancak bu durumda her ders için 10 puan kırılır.
 - Aynı derse pekiştirme amaçlı başka şubede 2.kez girmek isteyen öğrenciler hangi dersteki alıştırımları geçerli sayılsın istiyorlarsa bunu aynı gün ya da en geç ertesi gün belirtirler. Aksi takdirde ilk katılımları geçerlidir.
- **DERSE GEÇ KATILIM:** 10.dakikadan(fotoğraf çekildikten) sonra derse gelen öğrencilerin ilgili ders alıştırmasından 50 puan kırılır. Derse 25 dakikadan daha fazla geciken öğrenci o derse ait alıştırımdan puan alamaz. İlgili saate başka şubede girip 90 üzerinden puan alabilir.
 - Sınava yetişme vs. gerektiğinde (önceden izin alınız) dersten maksimum 10 dk. erken çıkabilirsiniz. Ancak siz gittikten sonra alıştırma yapılırsa puan kaybedersiniz. Ayrıca bir puan kırılmaz.

Ders içi ağıştırmalar

Tüm öğrencilerin derslerine mümkün olduğunca kendi şubelerinde girmeleri önemlidir.

Kendi şubesi dışında derse girmek mümkündür ancak ilgili ders alıştırmaları 90/100 üzerinden değerlendirilir.

- Dersler paralel gider. Örn. tüm şubelerde aynı haftanın üçüncü ders saatinde(50 dakikalık süreç) aynı konu işlenir.



BİL141 SINIFIMDA YER BULUNCA BEN

Ders içi alıştırırmaların telafisi

- Kaçırılan derslere ait alıştırırmalara iki türlü telafi söz konusudur:
 1. Öğrenci başka şubedeki ilgili derse girerek kısmi (90/100 üzerinden) telafi yapabilir.
 2. Dönem sonunda alıştırırmalardan alınabilecek maksimum puanın %69,5'inden fazlasını toplamış öğrencilere **800 puan eklenecektir.**
 - Örneğin dönem boyunca 60 ders yapılmışsa, tüm derslere giren ve tüm alıştırırmalardan tam puan alan bir öğrenci ders içi alıştırırmalardan 6000 puan toplamış olur ve %10 üzerinden %10 alır. Dönem boyunca 4600 puan toplamış olan öğrenci ($69,5 - 4170$ puandan daha fazla topladığı için) ise 800 puan eklenince 5400 puan toplamış sayılır ve %10 üzerinden %9 alır.
 - Bu şekilde bazı nedenlerle alıştırırmalardan puan kaybetmiş veya alıştırırma kaçırmış öğrenciler yine de ders içi alıştırırmalara ait %10 puanın tamamını alabilirler.
 - Lisans Yönetmeliği Madde 10'da geçen *“öğretim elemanının belirlediği usulde telafi edilir”* ifadesi gereğince spor müsabakası vs. gereği alıştırırma kaçıran öğrenciler de bu 800 puan ile eksiklerini telafi edeceklerdir.
 - Ekle-sil haftasında derse katılan öğrenciler de eksiklerini bu 800 puan ile telafi edeceklerdir. Henüz derse kayıtlı olmayan öğrenciler de derslere ve alıştırırmalara katılabilirler ve katılmaları beklenmektedir.

Ders içi aşıtırmalar

Ders başında aşıtırma kağıtları dağıtılırken sadece kendinize aşıtırma kağıdı alın. Gecikmeli gelecek olanlar için **ayrı bir kağıt** verilir.

Derse geç gelenler, dersi hiç bölmeden sessizce yerlerine geçsinler, tahtanın yanına gelip aşıtırma kağıdı istemesinler, ilk aşıtırma vakti geldiğinde aşıtırma kağıdı istesinler.

Derse geç gelenler, kaçırdıkları aşıtırmaları **boş bıraksınlar**.



Alıştırma Kağıdı nedir?

[illegible][illegible]

Ders numarası nedir?

Ders numarası, öğrenci numaranız değildir.

Ders numarası, **her öğrenciye özel** Bil141 dersi kapsamında atanan 3 basamaklı bir numaradır.

Ders numaranız dönem başında okul e-posta adresinize gönderilir. Bu numarayı notlarınızın gizliliği açısından kimseyle paylaşmanızı öneriyoruz.

Ders numaranızı alıştırma kağıtlarınızda, ödevlerinizde, sınav yerlerinizin duyurulmasında, sınavda, sınav kağıdınıza bakmaya geldiğinizde, notlarınızın duyurulmasında... kullanıyoruz.

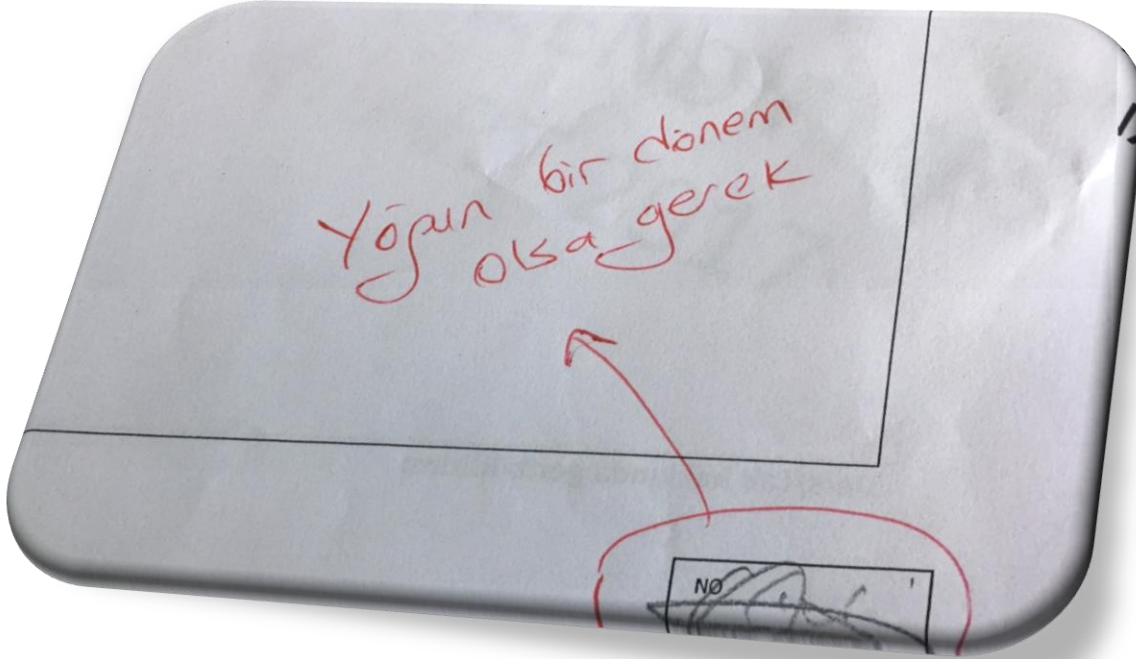
Alıştırma Kağıtlarındaki 5 boşluk

Alıştırma kağıtlarınızda 5 tane boşluk bulunmaktadır.

- Ön sayfa sol üst: Tarih
- Ön sayfa sol üst: Adı ve Soyadı (ikisi de)
- Ön sayfa sağ üst: Ders no
- Ön sayfa sağ alt: Ders no
- Arka sayfa sağ alt: Ders no

Bu boşluklar onlarca alıştırma kağıdının değerlendirme aşamasında kolay tasnifi ve size geri döndükten sonra sizin alıştırma tarihleri olarak sıralayabilmeniz için vardır.

Boşlukları dikkatlice doldurunuz.



Eksik/Yanlış doldurduğunuz kısımlar alıştırma kağıtlarının hızlıca değerlendirilmesini zorlaştırabilmekte ve karışıklığa yol açabilmektedir.

Bir alıştırmaya sorusu örneği

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int caliskan = 10;
    caliskan/=4;
    caliskan*=caliskan*caliskan;
    printf("%d saat calisti", ++caliskan);
    return 0;
}
```



Ekranda bu işareti gördüğünüzde sorunun bir alıştırmaya sorusu olduğu anlaşılır. Bu tür sorularda ekran çıktısını kağıdınızdaki “Benim cevabım” kısmına kodlarsınız.

Alıştırma kağıtlarındaki çıktı kutuları

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int caliskan = 10;
    caliskan/=4;
    caliskan*=caliskan*caliskan;
    printf("%d saat calisti", ++caliskan);
    return 0;
}
```

9		s	a	a	t		c	a	l		i	s	t	i	.

- Alıştırmalarda ve sınavlarda çıktı sorularında cevabınızı mutlaka kutular içerisine yazınız.
- Kutulara sığmama olursa ek kutu çizip cevabınızı yazınız.
- Kutu haricinde yazdığınız cevaplar değerlendirilmeyebilir.

DERS SLAYTLARI ARASINDA TAHTADA BÖYLE BİR KOD ÇIKIP EKRAN ÇIKTISI ÇÖZÜMÜNÜ ALIŞTIRMA KAĞIDINA YAZMANIZ İSTENEBİLİR.

Alıştırma kağıtlarındaki çıktı kutuları

Alıştırmalar katı bir şekilde değerlendirilir: 1 hata bile sorunun puanının tamamını/yarısını götürebilir. Cevaplarınızdaki **her karakteri(harf, sayı, nokta, boşluk, virgül...)** bir kutucuğa denk gelecek şekilde ayrı ayrı kodlayınız. Örneğin, cevap 12 ise bunu tek kutucuk içine yazmanız size puan kaybettirebilir.

Cevap kutucuklarına ek kutucuk eklemek gerekiyorsa ekleyiniz. Kutucuklar harici yerlere yazılmış cevaplarınız değerlendirme dışı kalabilir.

Nokta, virgül, boşluk gibi detaylara özen gösteriniz.

--	--	--	--

Kutucuklara sığmama olursa ilgili yöne ek kutucuklar çizip cevabınızı yazınız.

Alıştırmalarda “Doğrusu” Yöntemi

Derste işlenen alıştırmaların genelde çözümleri de sizinle paylaşılır (nadiren de olsa paylaşılmayabilir).

ASLA orijinal çözümünüzü (yanlış da olsa) silmeyin.

- Derste verileni “Doğrusu” diyerek yanına not aldığınızda da alıştırmadan (kendi çözümünüz yanlış bile olsa) TAM puan alırsınız.
- Buradaki amaç aynı hatayı sınavda yapmamanızdır!
 - Geçtiğimiz dönemlerden birinde `printf("(12)");` gibi bir çıktıyı **alıştırmada görmemize rağmen** sınavda (12) yerine 12 olarak yazdıran öğrenciler oldu.
- Bu amaca yönelik olarak “Şuraya dikkat et!”, “Şuraya çalış!” gibi kendinize yönelik notlar da düşebilirsiniz.

Alıştırma kağıtlarının toplanması ve geri dağıtılması

Alıştırma kağıtlarınızı ders sonunda, ders numaranızın son iki basamağına göre uygun bölmenin altına bırakıyorsunuz.

X00-X19	X20-X39	X40-X59	X60-X79	X80-X99
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------


405,117,804


463,760,174

Genelde kısa sürede (aynı hafta ya da bir sonraki hafta) dersin başında size geri dağıtılır.

Alıştırma kağıdınızı size dağıtılan destenin içinde bulamazsanız (örn. bir önceki derse aynı şubede girmemişseniz) odama gelip kağıdınızı alabilirsiniz.

Uygulamalı Dersler

Uygulamalı derslerin tarihlerini Piazza'dan(Zaman Çizelgesi) takip etmeli ve bu derslere bilgisayarlarınızla gelmelisiniz.

Bu derslerde sizden istenen kodu bilgisayarınızda yazar, takıldığınız yerlerde asistanlara sorularınızı sorar ve ders sonunda kodlarınızı bize iletirsiniz.



Dersin Temel Bileşeni: Sınavlar

Ara sınav I (%30): Öğrenci 4 farklı soru tipiyle sınanır. (Sınav öncesinde detaylı bilgilendirme Piazza'da yapılacaktır.)

Ara sınav II (%15): Verilen süre içerisinde öğrenci bilgisayarda istenen kodu yazar. (Sınav öncesinde detaylı bilgilendirme Piazza'da yapılacaktır.)

Final sınavı(%45): Öğrenci ara sınavdakine benzer şekilde sınanır. Konular tüm dönemi kapsar. (Sınav öncesinde detaylı bilgilendirme Piazza'da yapılacaktır.)

Sınavların toplam ağırlığı %90 eder.

Kalıcı ve kaliteli öğrenim için, sınavlara tüm dönem boyunca **düzenli olarak çalışmanız** önerilir.

Tamamlayıcı Bileşenler

Ders Alıştırmaları(%10)

Ödevler ve Kısa Sınavlar(%10)

Sınava Yönelik Çalışmalar



Bu bileşenlerin(toplam ağırlığı %20) esas amacı sizi **%90'lık kısma** hazırlamaktır.

Bir çalışmayı (ders alıştırması, ödev ya da kısa sınav) yap(a)madığınızda kaybedeceğiniz yüzdeye ek olarak, sınavdaki bu çalışmalarla ilgili kısmı da yapamadığınızda kaybınız çok daha fazla olur.

Ödevler

Ödevlere ekstra şeyler ekleyerek **100'ün üzerinde puan** almak mümkün. Ekstra puanlara **yuvarlama işlemi uygulanmaz.**

- Örneğin, bir ödevden 90 almış olan bir öğrenci, diğer ödevden 110 alarak bir önceki ödevindeki **eksikliğini tamamlayabilir.**
- Ders planında ödevler %10 ağırlıklı gösterilmektedir. Ekstra puanlarla her ödevden 110 almış bir öğrenci, **%10 üzerinden %11 toplamış olur.**

Sınava Yönelik Çalışmalar

Yüzde ağırlıkları yoktur. Notlandırılmazlar.

Öğrenciler Piazza'da duyurulacak bu çalışmaları, takıldıkları noktalarda asistanlardan/dersin hocasından yardım alarak , yaparlar.

Öğrencilerin kendilerini geliştirmesi ve sınavlardan iyi bir not alarak dersi yüksek not ile bitirebilmesi için bir fırsattır.