

Ders	: MAB 233
Eđitim dili	: Türkçe
Sınıf	: A-L01
Ders kredisi	: (2+2)3
Ders saatleri	- Perşembe 10:30-12:20 Cuma 15:30-17:20
Öđretim yesi	: Yrd. Doç. Dr. Orhan DAĐDEVİREN
Ofis	: C-201
Danışma saatleri	: Perşembe 13:30-15:20
Telefon	: 407
-	-
Uygulama	: Cuma 15:30-17:20

- Syllabus

1.Önkoşullar	: Algoritma tasarımı ve temel programlama kavramlarının bilinmesi
2. İçerik	: Java ile nesne tabanlı programlamaya giriş. Sınıf ve Nesne Kavramları, Kontrol Yapıları, Detaylı olarak Metodlar, Diziler, Detaylı olarak Nesnelere, Kalıtım, çok biçimlilik, İstisna işleme, dosyalar ve akımlar, Genellemeler, Koleksiyonlar.
3.Dersin amaçları	: Bu dersin amacı nesne tabanlı programlama felsefesini öğretip, analitik düşünme, problemleri analiz edebilme ve Java ile programlayabilme yeteneğini kazandırmaktır.
4. Ders kitabı	: Java: How to Program, 6nd edition, Deitel & Deitel Türkçe Yardımcı Kaynak: Java ile Programlama ve Veri Yapıları, Bülent obanođlu.
5.Devam	: Derse %70 ve Laboratuara %80 mecburiyeti vardır. Devam şartını sağlamayan đrenciler NA notu olarak dersten kalırlar.
6. Notlandırma	: Ödevler % 20, Ara Sınav % 30, Final % 50
7.Akademik dürüstlük kuralı	: Akademik kurallar gereği öğrencilerin kopya çekmemesi, intihal yapmamaları gerekir. Başkasının dev, uygulama veya sınav kağdını kısmen veya tamamen kopyalamak intihal sayılır. Kopya çeken öğrenciler, ilgili dersten sıfır notu alır ve đrenci hakkında YK đrenci disiplin yönetmeliği gereğince disiplin işlemi yapılır.

- Ders Takvimi

Hafta	-	Konu	Okuma	Notlar	devler
1	30	Temel Kavramlara Giriş	-	-	-

	Eylül				
2	07 Ekim	Javaya Giriş	-	-	-
3	14 Ekim	Nesne ve Sınıf Kavramı	-	-	-
4	21 Ekim	Kontrol Yapıları	-	-	Ödev 1
5	28 Ekim	Detaylı olarak Metodlar	-	-	-
6	4 Kasım	Diziler	-	-	-
7	11 Kasım	Detaylı olarak Sınıf ve Nesnelere	-	-	Ödev 2
8	18 Kasım	<b>Bayram haftası</b>	-	-	-
9	25 Kasım	Kalıtım (Inheritance)	-	-	-
10	2 Aralık	<b>Ara sınav haftası</b>	-	-	-
11	9 Aralık	Çok biçimlilik (Polymorphism)	-	-	Ödev 3
12	16 Aralık	İstisna işleme	-	-	-
13	23 Aralık	Dosyalar ve akımlar	-	-	-
14	30 Aralık	Genellemeler (Generics) ve Koleksiyonlar (Collections)	-	-	-
15	10-21 Ocak	<b>Yarıyıl sonu sınavları</b>	-	-	-