Nesneye Yönelik Programlam BLM2012

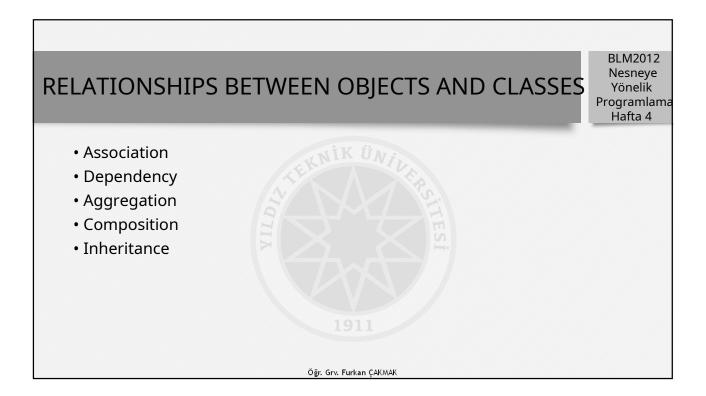


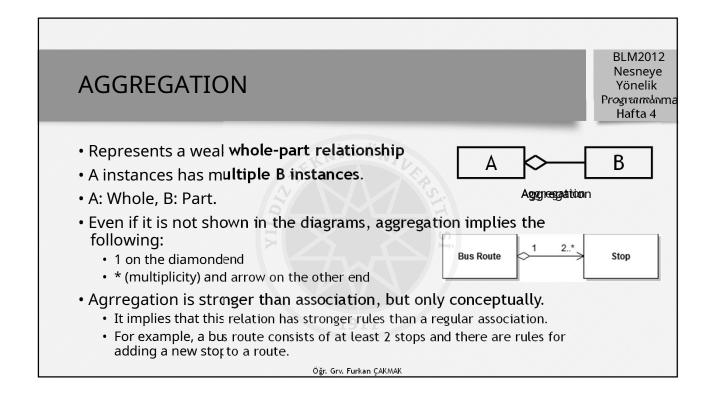
Öğr. Grv. Furkan ÇAKMAK

Ders Tanıtım Formu ve Konular

BLM2012 Nesneye Yönelik Programlama Hafta 4

			naila 4
Hafta	Tarih	Konular	
1	01.03.2022	Dersin ve Javra Dilinin Genel Tanıtımı, Sınıflar, Nesneler, Üyeler, Final ve Static Kavraları	
2	08.03.2022	UML Sınıf Şemaları, Kurucular ve Sonlandırıcılar, Denetim Akışı, Nesneleri Oluşturulması	
3	15.03.2022	Kurucuların ve Metotların Çoklu Tanımlanması, İlkeller, String ve Math Sınıfları	
4	22.03.2022	Sahiplik ve Kullanma İlişkileri, Tek Yönlü ve İki Yönlü Sahiplik Kavramları	
5	29.03.2022	Toplama ve Neydana Gelme İlişkileri	
6	05.04.2022	Kalıtım, Metaların Yeniden Tanımlanması ve Çoklu Metot Tanımlamadan Farkı	
7	12.04.2022	Dosyalar ve Aışlar ile Çalışmak (Serileştirme ve Ters İşlemi)	
8	19.04.2022	1. Ara Sınav	
9	26.04.2022	Temel Veri Yaılarının Jenerik Sınıflar Eşliğinde Kullanımı (Liste ve Eşleme Yapıları).	
10	03.05.2022	Ramazan Bay ramı	
11	10.05.2022	Tip dönüşüm, Enum Sınıfları, İç Sınıflar	
12	17.05.2022	Tip dönüşüm, Enum Sınıfları, İç Sınıflar (Devam)	
13	24.05.2022	2. Ara Sınav 1911	
14	31.05.2022	Paralel Progrmlamaya Giriş	





COMPOSITION

BLM2012 Nesneye Yönelik Programlama Hafta 4

- Similar to aggregation, but represents a **stronger whole**le-part relation.
- The strength of composition over aggregation is that in n composition, the part can only belong to one whole at t the same time.



1..* ASSOCIATION, AGGREGATION.AND.COMPOSITION

BLM2012 Nesneye Yönelik Programlama Hafta 4

- Implementation o 1..* association, aggregation and conomposition is similar.
- In order to implenent multiplicity, we must choose a data structure:
 - Arrays, lists, stacks, queues, heaps, trees, graphs, etc.

Öğr. Grv. Furkan ÇAKMAK

