## Nesneye Yönelik Programlam BLM2012



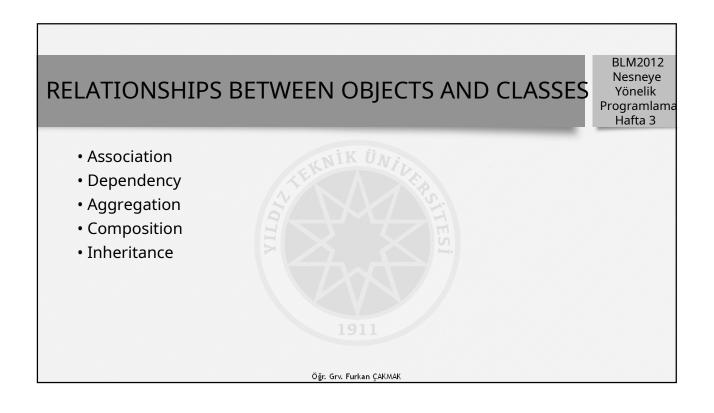
Öğr. Grv. Furkan ÇAKMAK

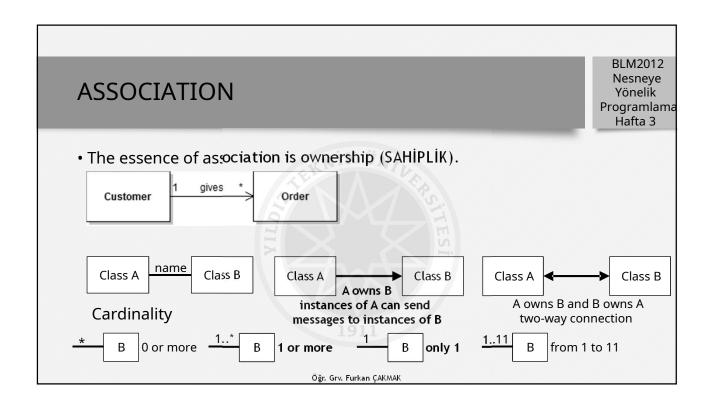
## Ders Tanıtım Formu ve Konular

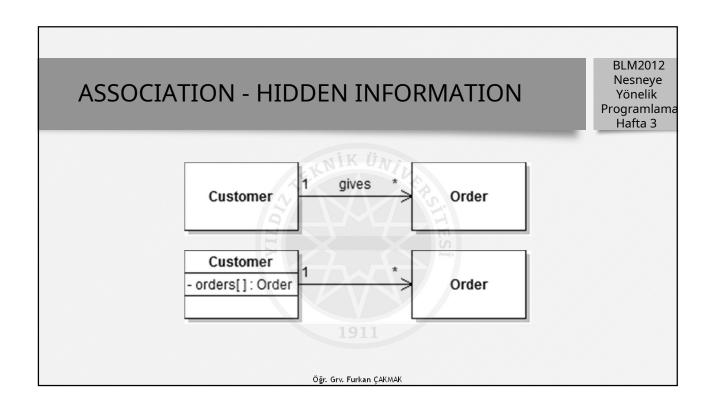
BLM2012 Nesneye Yönelik Programlama Hafta 3

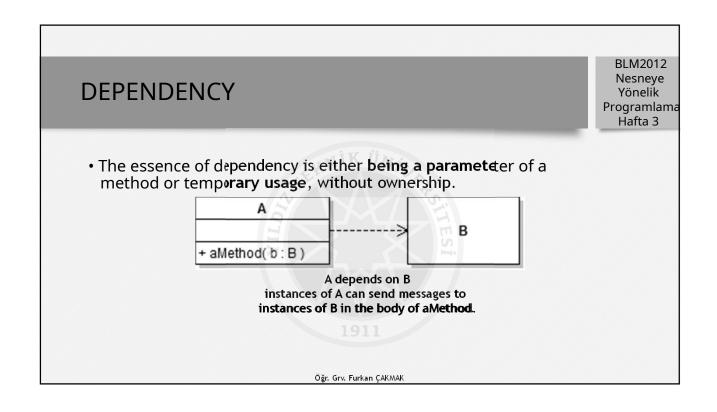
			aila 3
Hafta	Tarih	Konular	
1	01.03.2022	Dersin ve Javra Dilinin Genel Tanıtımı, Sınıflar, Nesneler, Üyeler, Final ve Static Kavraları	
2	08.03.2022	UML Sınıf Şemaları, Kurucular ve Sonlandırıcılar, Denetim Akışı, Nesneleri Oluşturulması	
3	15.03.2022	Kurucuların ve Metotların Çoklu Tanımlanması, İlkeller, 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, Metotların 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 Yoılarının Jenerik Sınıflar Eşliğinde Kullanımı (Liste ve Eşleme Yapıları).	
10	03.05.2022	Ramazan Bayramı	
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	

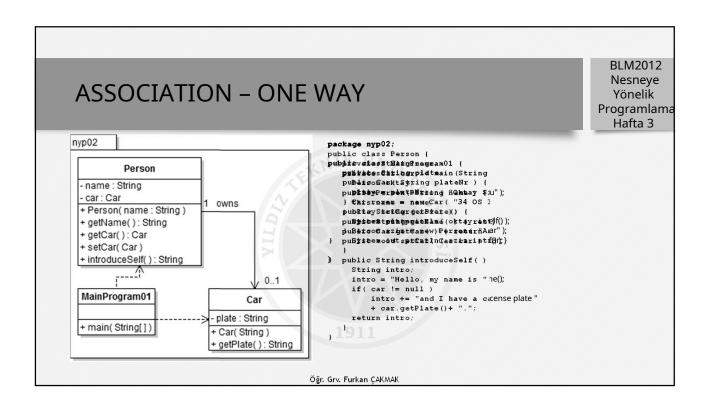
1

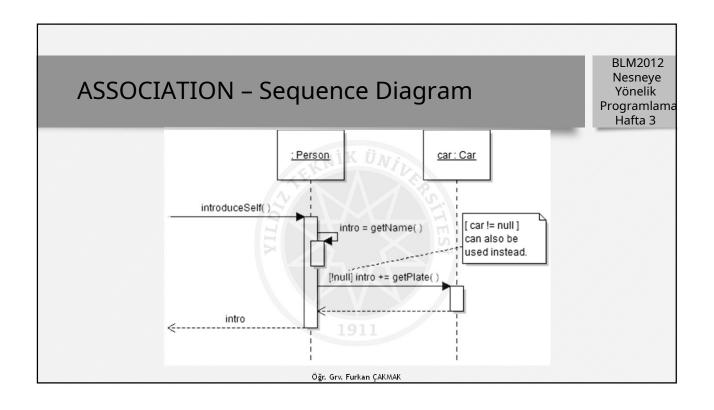


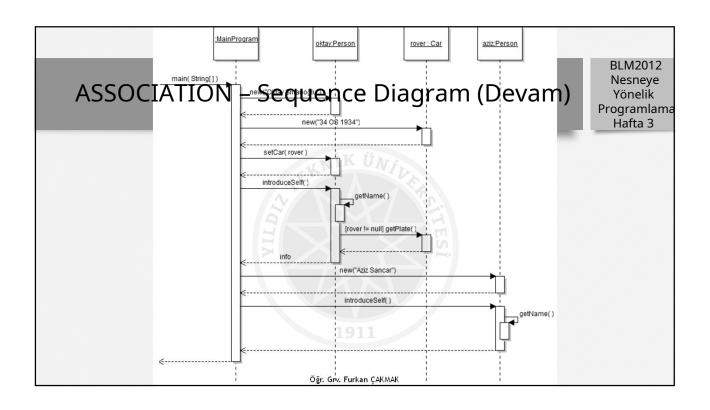


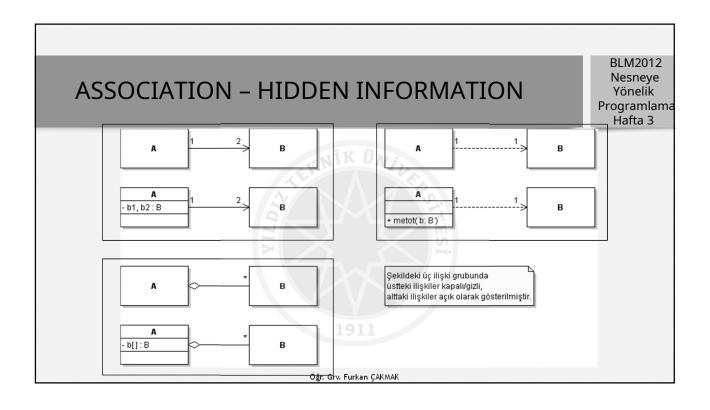


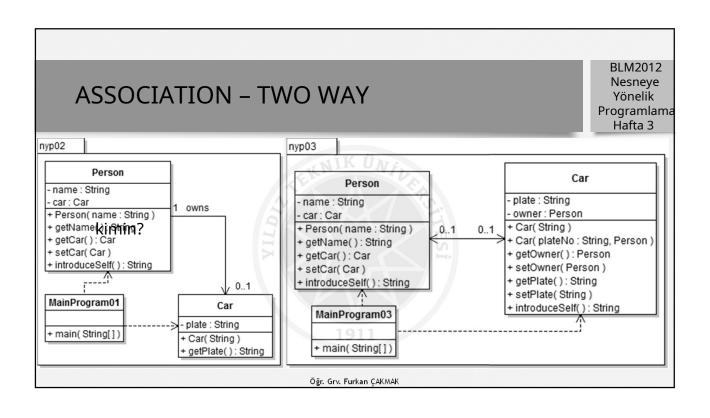


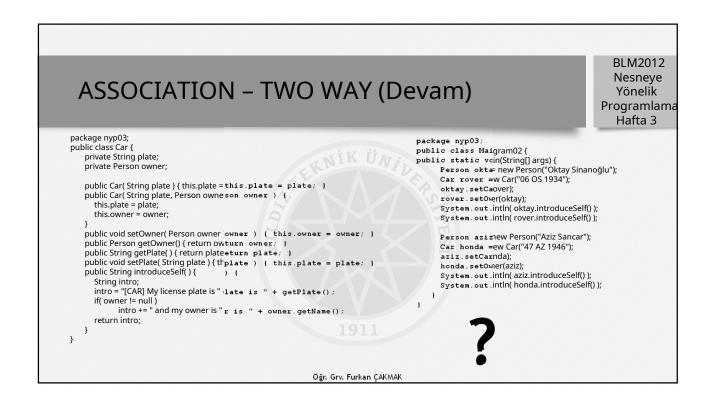












```
BLM2012
                                                                                               Nesneye
ASSOCIATION - TWO WAY (Devam)
                                                                                               Yönelik
                                                                                             Programlama
                                                                                                Hafta 3
package nyp03b;
public class Person {
    /*the rest is the same*/
                                     Attention!
    public void setCar( Car car ) {
        this.car = car;
       if( car.getOwner() != this )
            car.setOwner(this);
}
package nyp03b;
public class Car {
    /*the rest is the same*/
    public void setOwner( Person owner ) {
        this.owner = owner;
                                   → Attention!
       if( owner.getCar() != this )
            owner.setCar(this);
    }
}
                                         Öğr. Grv. Furkan ÇAKMAK
```

```
BLM2012
                                                                                                     Nesneye
 ASSOCIATION - TWO WAY (Devam)
                                                                                                     Yönelik
                                                                                                   Programlama
                                                                                                      Hafta 3
package nyp03c;
                                                         package nyp03c;
public class Car {
                                                        public class MainProg3{
  private String plate;
                                                          public static voi(String[] args) {
  private Person owner;
                                                                Person oktay iew Person("Oktay Sinanoğlu");
                                                                 Car rover = (Car("06 OS 1934", oktay);
  public Car(String plate) { this.plate = plate; }
                                                                 System. out. piln( oktay.introduceSelf() );
  public Car(String plate, Person o Person owner ) {
                                                                 System. out. prln( rover.introduceSelf() );
    this.plate = plate;
                               → Attention!
   setOwner(owner):
  public void setOwner( Person owson owner ) { this.owner = owner; }
  public Person getOwner() { return{    return owner; }
  public String getPlate() { return | { return plate; }
  String intro;
    intro = "[CAR] My license plate ie plate is " + getPlate();
    if( owner != null )
        intro += " and my owner ivner is " + owner.getName();
    return intro;
                                             Öğr. Grv. Furkan ÇAKMAK
```

