

T.C

## **ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ**

## MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

## BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

## DERS YÖNETİM SİSTEMİ KULLANICI KILAVUZU

12060717 Ufuk PALAVAR 10060571 İlkin ZEYNALLI 11060280 Fatih ÇELİKEL

# İçindekiler

1.	Giriş	3
2.	Sisteme Giriş	3
	2.1 Akademisyen Giriş	3
	2.2 Öğrenci Girişi	4
3.	Yönetim(Admin) Paneli	5
	3.1 Öğretim Üyesi	6
	3.1.1 Öğretim Üyesi Ekleme	7
	3.2 Ders	8
	3.2.1 Ders Ekle	9
	3.3 Ders Atama	10
	3.3.1 Öğretim Üyesinin Derslerini Listeleme	11
	3.3.2 Ders Ataması Yapma	12
	3.4 Ders Programı Hazırlama	13
	3.5 Öğrenci İşlemleri	15
	3.6 Duyuru İşlemleri	17
	3.7 Akademik Yıl	18
4.	Dönem Planlarını Görüntüleme	19
	4.1 Bölüm Planı	19
	4.2 Sınıf Planı	21
	4.3 Öğretim Üyesi Planı	22
5.	Omü Dosya Paylaşım Sistemi	24
	5.1 Dosya Yükleme	25
	5.2 Dosva Dokümanına Frisimi	. 26

#### 1. Giriş

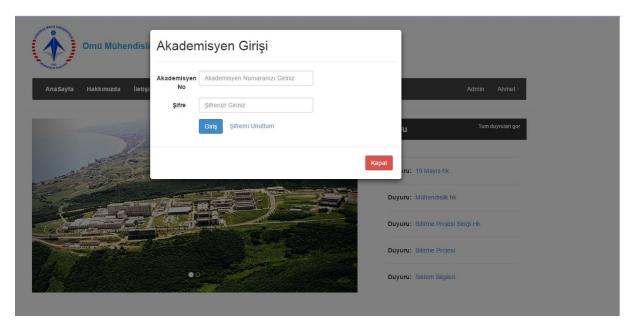
Bu belge Ders Yönetim Sistemi projesinin kullanıcı kılavuzudur. Ders yönetim sistemi, akademisyen giriş ve öğrenci giriş paneliyle bilgi girişi sağlar. Her öğretim üyesi için haftalık, hangi gün hangi saatte dersi olduğunu, bilgilerini barındıran ders programı bilgisini sunar.

Her sınıf için haftalık hangi dersin kimin tarafından yapılacağı bilgisini sunar. Her öğretim üyesi için dersiyle ilgi dosya(pdf, word, powerpoint vb) paylaşım yapması sağlar. Her öğrenci için bölüm derslerinin dosyalarına ulaşabilmesini sağlar.

### 2. Sisteme Giriș

#### 2.1 Akademisyen Giriş

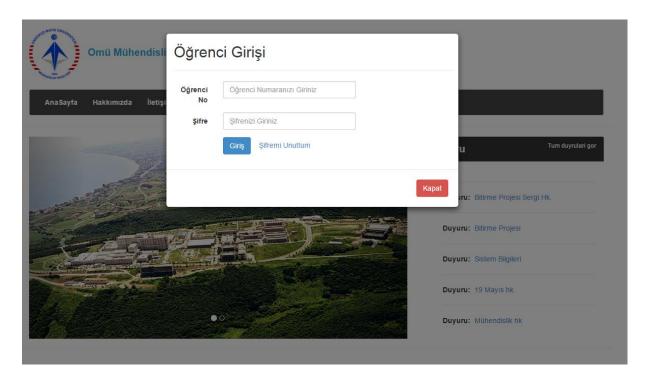
Sisteme kayıtlı her akademisyen giriş yapabilir. Ancak sistem yöneticisi, bölüm yöneticisi ve bölüm başkanı normal akademisyenlere göre yetkisi daha fazladır.



Şekil 2.1

**Şekil 2.1** de akademisyen giriş paneli görülmektedir. İlgili kısımlara akademisyen numarası ve şifresi girilmelidir.

## 2.2 Öğrenci Girişi



Şekil 2.2

**Şekil 2.2** öğrenci giriş paneli görülmektedir. Öğrenci sadece kendi bölümüyle ilgili dokümanlara ulaşabilir. Öğrenci sadece dosya dokümanlarına erişim hakkı vardır.

## 3.Yönetim(Admin) Paneli



Şekil 3

Yönetim panelinde 7 bölüm vardır. Bunlar öğretim üyesi, ders, ders ata, ders programı, öğrenci işlemleri, duyuru işlemleri ve akademik yıl kısımlarından oluşmaktadır. Bu panele sistem admini, bölüm admini ve bölüm başkanı erişebilir.

## 3.1 Öğretim Üyesi



## Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün Öğretim Üyeleri

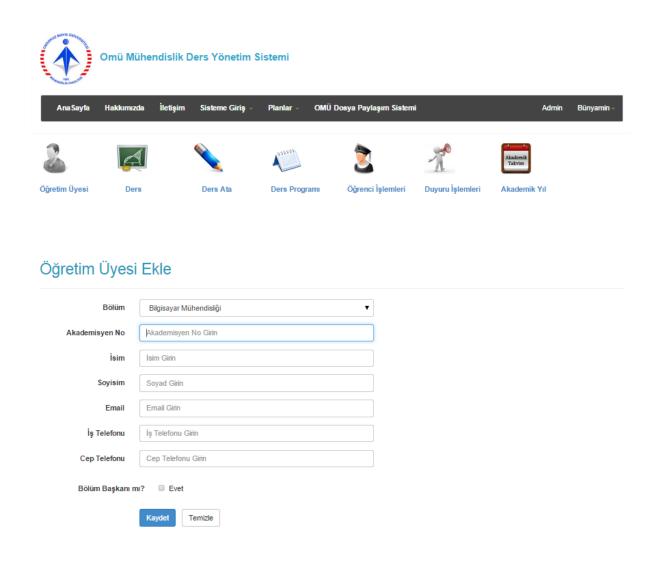
otoğraf 🗢	Adı <b>≑</b>	Soyadı 🕏	Email <b>≑</b>	İş Telefonu 🗢	Cep Telefonu 🕏	Bölüm Baskanı mı 🗢	İşlemleri 🗢
2	Bünyamin	Karabulut	bunyamin.karabulut@bil.omu.edu.tr	53255501022	03622251158	Evet	Pasif Hale Getir
2	Ahmet	Atik	ahmet@gmail.com	52122311223	1996		Aktif Hale Getir
2	Recai	Oktaş	roktas@bil.omu.edu.tr	05334578921	3622145879		Pasif Hale Getir
2	Kerem	Erzurumlu	kerem@linux.org.tr	05315147215	1189		Pasif Hale Getir
2	Erhan	Ergün	erhan.ergun@bil.omu.edu.tr	05389745261	03629631245		Pasif Hale Getir
2	İsmail	İşeri	ismail.iseri@bil.omu.edu.tr	05324789966	03627891245		Pasif Hale Getir
2	Nurettin	Şenyer	seyyah@bil.omu.edu.tr	53255501022	3622145879		Pasif Hale Getir
2	Sedat	Akleylek	sedat.akleylek@bil.omu.edu.tr	05621112255	1989		Aktif Hale Getir
2	Gökhan	Kayhan	gokhan.kayhan@bil.omu.edu.tr	53255501022	5511		Aktif Hale Getir

Şekil 3.1

**Şekil 3.1** bölüm yöneticisi veya bölüm başkanı kendi bölümünün öğretim görevlilerini görüntüleyebilir. Aktif dönemde bu öğretim üyelerini aktif veya pasif duruma getirebilir. Akademisyen bilgilerini güncelleyebilir ve akademisyenleri silebilir.

## 3.1.1 Öğretim Üyesi Ekleme

**Şekil 3.1** deki sayfada **Öğretim üyesi ekle** kısmına tıklandığında **Şekil 3.1.1** deki gibi sayfa ortaya çıkar.



Şekil 3.1.1

**Şekil 3.1.1** de akademisyen ekleme paneli görülmektedir. Akademisyen numarasını yazarken başına "a" harfi konmalıdır. Eğer bölüm başkanı ise "Bölüm başkanı mı" kısmına tik atmalıdır. Kaydet butonuna basıldığında akademisyenimiz bölüme eklenmiş bulunur.

## 3.2 Ders



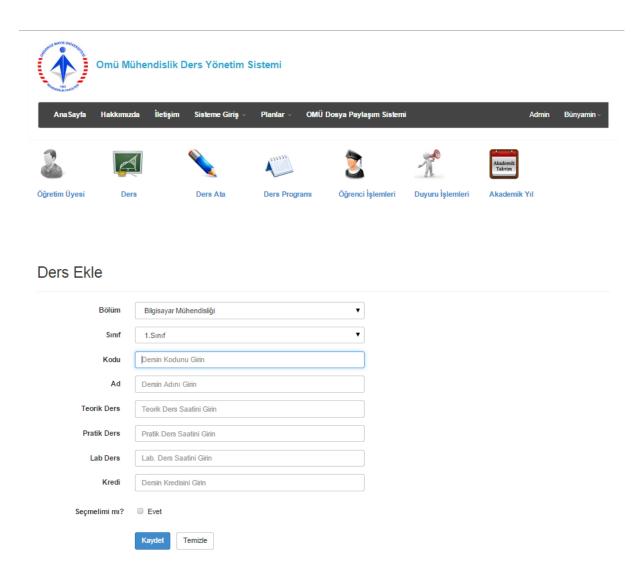
### Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün Dersleri

Sinif 🕏	Ders Kodu 🕏	Ad ♥	Teorik Ders 🕈	Pratik Ders 🕏	Lab Ders 🗢	Kredi 🗢	Íslemler 🗢
1	BIL101	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3	0	0	3	i /
1	BIL103	Programlamaya Giriş	3	0	2	4	
1	BIL105	Fizik1	3	0	2	4	i /
1	BIL107	Matematik1	4	0	0	4	i /
1	BIL121 Ayrık Matematik	3	0	0	3	i /	
2	BIL201	Algoritmalar	3	0	0	3	i /
2	BIL206	Sayısal Tas. ve Mantıksal Dev.	3	0	0	3	i /
2	BIL210	Veri Yapıları	3	0	0	3	i /
2	BIL215	Nesne Yönelimli Programlama	3	0	2	4	i /
2	BIL252	Sayısal Çözümleme	3	0	0	3	
к с 1	2 , ,						

Şekil 3.2

**Şekil 3.2'de** bölüm yöneticisi ve bölüm başkanı kendi bölümünün derslerini listeleyebilir. Duruma göre ders ekleme, dersi silme ve güncelleme işlemi yapabilir.

#### 3.2.1 Ders Ekle



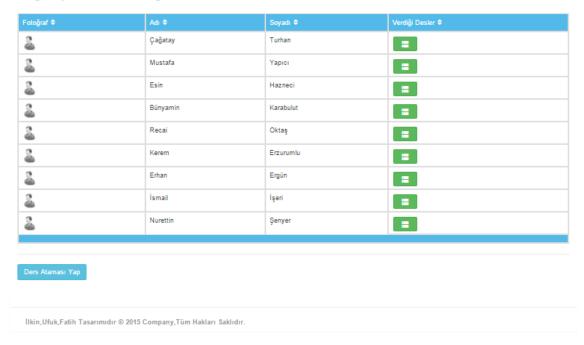
Şekil 3.2.1

Bu kısımda da ders ekleme işlemi yapılmaktır. Bölüm yöneticisi kendi bölümüne ders eklemektedir. Bu eklenen ders **Şekil 3.2'deki** ekranda görülmektedir.

#### 3.3 Ders Atama



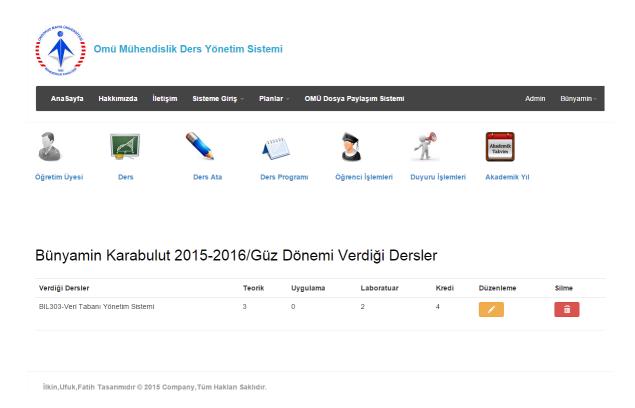
#### Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün Ders Atamaları



Şekil 3.3

**Şekil 3.3'de** bölüm yöneticisinin kendi bölümüyle ilgili ders atanan öğretim üyelerinin listesi görünmektedir. Verdiği dersler kısmından yeşil buton tıklandığında **Şekil 3.3.1** görülmektedir.

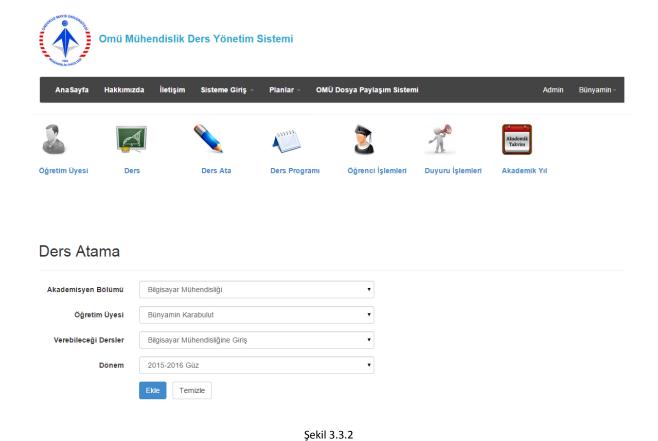
## 3.3.1 Öğretim Üyesinin Derslerini Listeleme



Şekil 3.3.1

**Şekil 3.3.1'de** ilgili öğretim üyesinin aktif dönemde atanan dersler görülmektedir. Duruma göre ders atamasını düzenleme ve silme işlemi yapılabilir.

### 3.3.2 Ders Ataması Yapma



**Şekil 3.3.2'de** ders ataması yapılacak akademisyenin bölümü, ismi, verebileceği dersi seçilip **Ekle** butonuna tıklanır. Bu şekilde öğretim üyesine ders ataması yapılır.

## 3.4 Ders Programı Hazırlama



#### Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün Ders Programı Hazırlama Kısmı

Fotoğraf 🗢	Adi 🗢	Soyadı ♥	İslemler <b>≎</b>
2	Çağatay	Turhan	Ders Programı Hazırla
2	Mustafa	Yapıcı	Ders Programı Hazırla
2	Esin	Hazneci	Ders Programı Hazırla
2	Bünyamin	Karabulut	Ders Programı Hazırla
2	Recai	Oktaş	Ders Programı Hazırla
2	Kerem	Erzurumlu	Ders Programı Hazırla
2	Erhan	Ergün	Ders Programı Hazırla
2	İsmail	İşeri	Ders Programı Hazırla
2	Nurettin	Şenyer	Ders Programı Hazırla

Şekil 3.4

**Şekil 3.4** akademisyenlerin ders programını hazırlamasını sağlayan arayüzdür. Hangi akademisyenin ders programı hazırlamak istenirse "İşlemler" sekmesinde "Ders Programı Hazırla" butonuna tıklayarak seçilen akademisyenin ders programı hazırlanır.



Bünyamin Karabulut Öğretim Üyesinin Ders Programı Ayarlanıyor..

Saat-Gün		Pazartesi Salı			Çarşamba		Perşembe	Cuma		
	Ders	Sinif	Ders	Sinif	Ders	Sinif	Ders	Sinif	Ders	Sinif
8:15/9:00	0	▼		•		•	0	▼		
9:15/10:00		•		•	8	•	0	▼		
10:15/11:00	0	•	0	•		▼	0	▼		
11:15/12:00		•		•		•	0	▼		
12:00/13:00										
13:00/13:45	8	•	8	•	8	•	8			
14:00/14:45		•		•		▼	0			
15:00/15:45		•		•		•	0	▼		
16:00/16:45		•		•		•			8	

Şekil 3.4.1

**Şekil 3.4.1** seçilen öğretim üyesinin ders programını hazırlama ekranıdır. Öğretim üyesinin verdiği ders seçilir.

Saat-Gün		Pazartesi		Salı		Çarşamba	Perşembe		Cuma	
	Ders	Sınıf	Ders	Sinif	Ders	Sinif	Ders	Sinif	Ders	Sınıf
8:15/9:00	•	MF104 ▼		•		•		•		
9:15/10:00	•	MF104 ▼		•		•		•		
10:15/11:00	•	MF104 ▼		•		•				
11:15/12:00	0	•		•		•				
12:00/13:00										
13:00/13:45		•		•		•		•		
14:00/14:45				•						
15:00/15:45		•		•						
16:00/16:45		•		•		•		•		
ydet Temizle										

Şekil 3.4.2

**Şekil 3.4.2** gün, saat ve sınıf seçilip "Kaydet" butonuna tıklandığında ders programına eklenmiş olacaktır.

## 3.5 Öğrenci İşlemleri



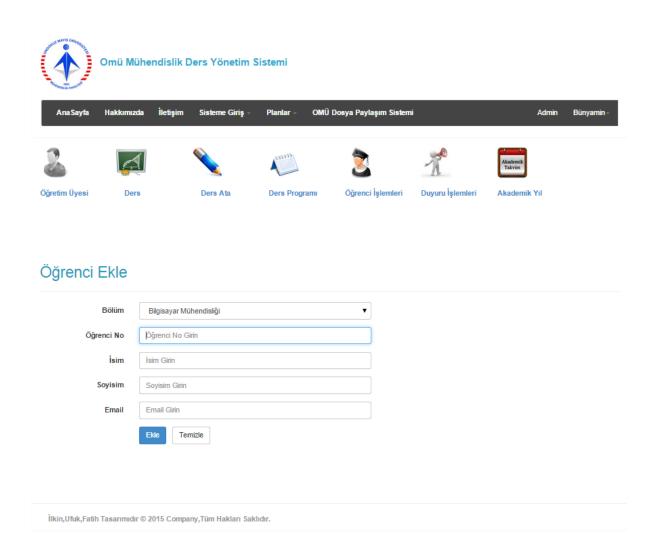
### Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün Öğrencileri



Şekil 3.5

**Şekil 3.5** sisteme kayıtlı öğrencileri göstermektedir. Sisteme kayıtlı öğrencileri silme ve öğrencilerin bilgilerini güncelleme işlemleri yapılır.

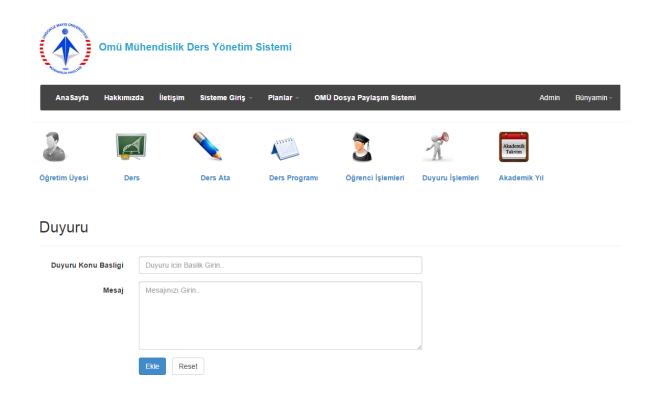
Öğrenci eklemek için "Öğrenci Ekle" butonuna tıklanır.



Şekil 3.5.1

**Şekil 3.5.1** öğrenci ekleme ekranıdır. Öğrenci bilgileri girilerek "Ekle" butonuna tıklanır.

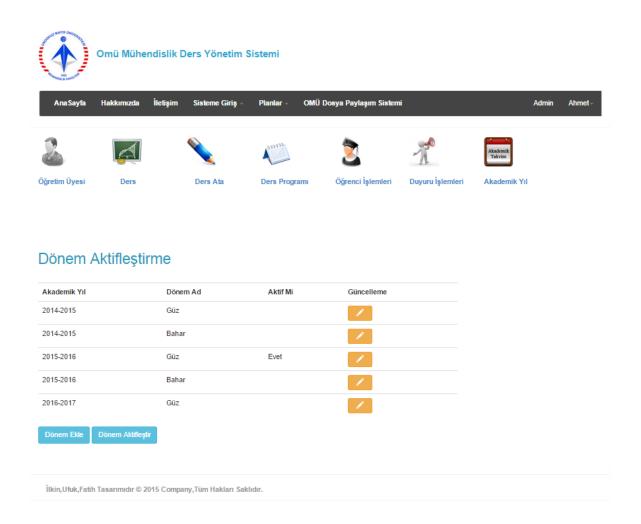
## 3.6 Duyuru İşlemleri



Şekil 3.6

**Şekil 3.6** duyuru ekleme sayfasıdır. Duyurunun konu başlığı ve içeriği ilgili kısımlara yazılarak "Ekle" butonuna tıklanır.

#### 3.7 Akademik Yıl



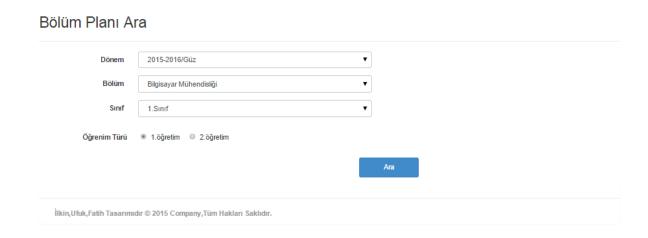
Şekil 3.7

**Şekil 3.7** dönem ekleme ve dönemi aktifleştirme ekranıdır. Güncelleme sekmesinden dönem bilgileri güncellenir.

## 4. Dönem Planlarını Görüntüleme

Planlar; bölüm, sınıf ve öğretim üyesi olmak üzere üç tanedir.

#### 4.1 Bölüm Planı



Şekil 4.1

**Şekil 4.1** bölüm planı arama ekranıdır. Dönem, bölüm, sınıf ve öğrenim türü seçilerek "Ara" butonuna tıklanır.

#### 2015-2016/Güz/Bilgisayar Mühendisliği/1.Sınıf/Ders Programı

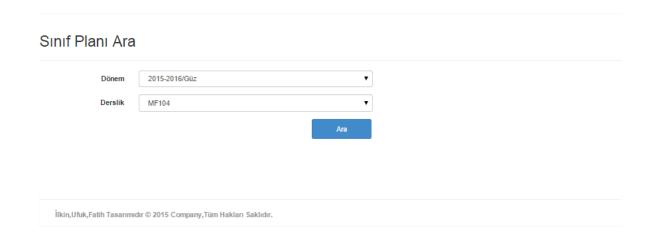
Saat-Gün	Pazartes	i	Salı		Çarşan	nba	Perşen	nbe	Cuma	
	Ders	Sınıf	Ders	Sınıf	Ders	Sınıf	Ders	Sınıf	Ders	Sinif
08:15/09:00										
09:15/10:00	BIL103 Programlamaya Giriş Nurettin Şenyer	MF104	BIL105 Fizik1 Çağatay Turhan	MF104					BIL101 Bilgisayar Mühendisliğine Giriş Kerem Erzurumlu	MF106
10:15/11:00	BIL103 Programlamaya Giriş Nurettin Şenyer	MF104	BIL105 Fizik1 Çağatay Turhan	MF104					BIL101 Bilgisayar Mühendisliğine Giriş Kerem Erzurumlu	MF106
11:15/12:00	BIL103 Programlamaya Giriş Nurettin Şenyer	MF104	BIL105 Fizik1 Çağatay Turhan	MF104					BIL101 Bilgisayar Mühendisliğine Giriş Kerem Erzurumlu	MF106
12:00/13:00										
13:00/13:45	BIL121 Ayrık Matematik Kerem Erzurumlu	MF104	BIL103 Programlamaya Giriş Nurettin Şenyer	L19/R19					BIL107 Matematik1 Mustafa Yapıcı	MF104
14:00/14:45	BIL121 Ayrık Matematik Kerem Erzurumlu	MF104	BIL103 Programlamaya Giriş Nurettin Şenyer	L19/R19					BIL107 Matematik1 Mustafa Yapıcı	MF104
15:00/15:45	BIL121 Ayrık Matematik Kerem Erzurumlu	MF104							BIL107 Matematik1 Mustafa Yapıcı	MF104
16:00/16:45									BIL107 Matematik1 Mustafa Yapıcı	MF104

indir

#### Şekil 4.1.1

**Şekil 4.1.1** ilgili ders programını göstermektedir. "İndir" butonuna tıklanıp ders programı pdf olarak indirilir.

#### 4.2 Sınıf Planı



Şekil 4.2

**Şekil 4.2'de** herhangi bir sınıfın planı aranır. "Ara" butonuna tıklandığında sınıf planı görüntülenir.

#### 2015-2016/Güz Dönemi MF104 Dersliğini Planı

Saat-Gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	Ders	Ders	Ders	Ders	Ders
08:15/09:00					
09:15/10:00	BIL103-Programlamaya Giriş Nurettin Şenyer	BIL105-Fizik1 Çağatay Turhan	BIL206-Sayısal Tas. ve Mantıksal Dev. Erhan Ergün		
10:15/11:00	BIL103-Programlamaya Giriş Nurettin Şenyer	BIL105-Fizik1 Çağatay Turhan	BIL206-Sayısal Tas. ve Mantıksal Dev. Erhan Ergün		
11:15/12:00	BIL103-Programlamaya Giriş Nurettin Şenyer	BIL105-Fizik1 Çağatay Turhan	BIL206-Sayısal Tas. ve Mantıksal Dev. Erhan Ergün		
12:00/13:00					
13:00/13:45	BIL121-Ayrık Matematik Kerem Erzurumlu				BIL107-Matematik1 Mustafa Yapıcı
14:00/14:45	BIL121-Ayrık Matematik Kerem Erzurumlu				BIL107-Matematik1 Mustafa Yapıcı
15:00/15:45	BIL121-Ayrık Matematik Kerem Erzurumlu				BIL107-Matematik1 Mustafa Yapıcı
16:00/16:45					BIL107-Matematik1 Mustafa Yapıcı

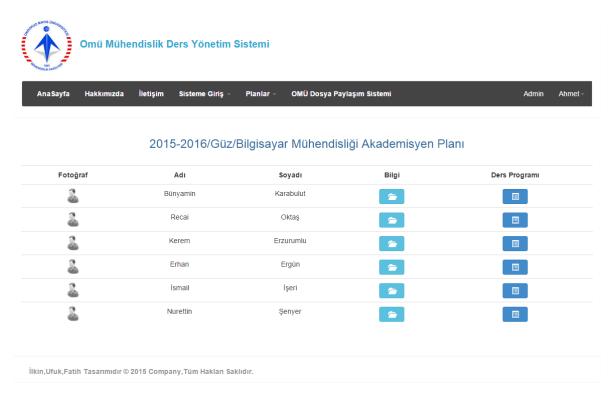
Şekil 4.2.1

**Şekil 4.2.1** sınıf planını göstermektedir. "İndir" butonuna tıklandığında sınıf planı pdf formatında indirilir.

# 4.3 Öğretim Üyesi Planı

Omü Mühendislik Ders Yönetim Sistemi											
AnaSayfa Hakkım	ızda İletişim Sisteme Giriş 🗸	Planlar → OMÜ Dosya Pay	/laşım Sistemi	Admin	Ahmet -						
Öğretim Üyesi	Ara										
Dönem	2014-2015/Güz		•								
Öğretim Üyesi Adı	İsim Girin										
		Ara	l								
Öğretim Üyesi	Listele										
Dönem	2014-2015/Güz		<b>T</b>								
Bölüm	Bilgisayar Mühendisliği		•								
		Listele	l								
İlkin,Ufuk,Fatih Tasanm	ıldır © 2015 Company,Tüm Hakları Sa	klıdır.									
		Şekil 4.3									

**Şekil 4.3** de öğretim üyesi arama ve öğretim üyesi listeleme ara yüzü bulunmaktadır. "Ara" butonuna tıklandığında ismi girilen akademisyeni göstermektedir. "Listele" kısmına ise ilgili bölümün seçilen döneme ait akademisyenler listelenmektedir(**Şekil 4.3.1**).



Şekil 4.3.1

**Şekil 4.3.1** "Bilgi" kısmına tıklandığında ilgili dönem ait verdiği dersler (**Şekil 4.3.2**) benzer arayüz gelecektir. "Ders Programı" kısmına tıklandığında ilgili akademisyenlerin ders programı görülmektedir(**Şekil 4.3.3**).



#### 2015-2016/Güz/Kerem Erzurumlu

Adı	Kerem
Soyadı	Erzurumlu
Email	kerem@linux.org.tr
Cep Telefon	05315147215
İş Telefonu	1189

Verdiği Dersler	Teorik	Uygulama	Laboratuar	Kredi
BIL101-Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3	0	0	3
BIL121-Ayrık Matematik	3	0	0	3

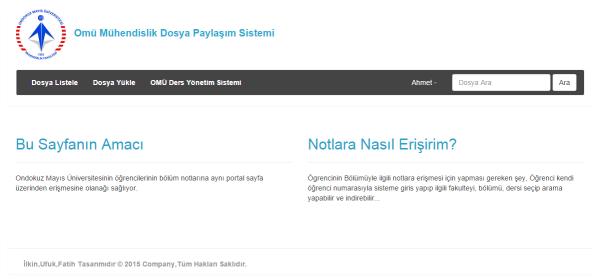
#### 2015-2016/Güz/Kerem Erzurumlu Ders Planı

Saat-Gün	Pazartesi		Salı		Çarşamba		Perşembe		Cuma	
	Ders	Sinif	Ders	Sınıf	Ders	Sınıf	Ders	Sınıf	Ders	Sınıf
08:15/09:00										
09:15/10:00									BIL101-Bilgisayar Mühendisliğine Giriş Kerem Erzurumlu	MF106
10:15/11:00									BIL101-Bilgisayar Mühendisliğine Giriş Kerem Erzurumlu	MF106
11:15/12:00									BIL101-Bilgisayar Mühendisliğine Giriş Kerem Erzurumlu	MF106
12:00/13:00										
13:00/13:45	BIL121-Ayrık Matematik Kerem Erzurumlu	MF104								
14:00/14:45	BIL121-Ayrık Matematik Kerem Erzurumlu	MF104								
15:00/15:45	BIL121-Ayrık Matematik Kerem Erzurumlu	MF104								
16:00/16:45										

indir

Şekil 4.3.2

## 5. Omü Dosya Paylaşım Sistemi

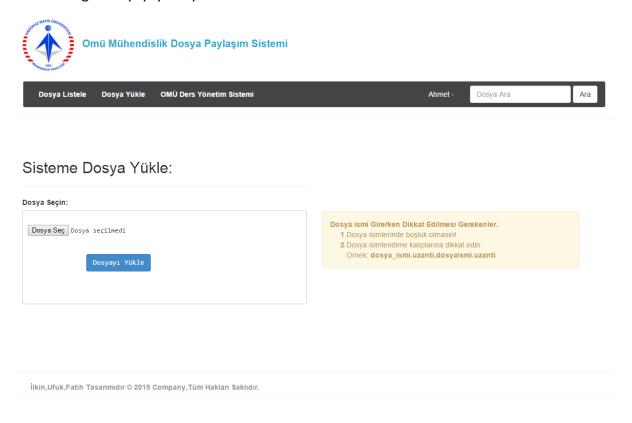


Şekil 5

**Şekil 5** de öğretim görevlileri kendi verdiği derslerle ilgili dosya yükleme hakkına sahiptir. Ayrıca öğretim görevlileri ve öğrenciler kendi bölümleriyle ilgili dosya dokümanlarına ulaşabilir.

### 5.1 Dosya Yükleme

Bu sayfaya sadece aktif dönmede ders ataması yapılan akademisyenler verdiği derslerle ilgili dosyayı yükleyebilmektedir.



Şekil 5.1

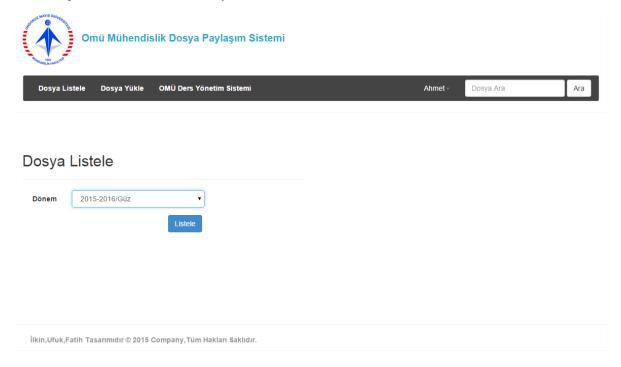
**Şekil 5.1** de dosya yükleme alanını görülmektedir.

Omü Mühendislik Ders Yönetim Sistemi						
AnaSayfa Hakkımızda İletişim Sisteme Gi	iriş v Planlar v OMÜ Dosya Paylaşı	ım Sistemi	Admin	Ahmet ~		
Sisteme Yuklenen Dosya Bilgileri:						
Fipi: application/pdf	File Ad:	Ad Soyad Girin				
klan ismi: yol	Aciklama:	Not icin Aciklama Girin				
Oosya ismi: algoritma.pdf Oosya Boyutu:120 KB		//				
	Yil	2015-2016				
	Fakulte	Mühendislik ▼				
	Bolum	Bolumler •				
	Ders Kategorisi	Ders kategorisi ▼				
	•			Ekle		

Şekil 5.1.1

**Şekil 5.1.1** de ise dosya ile ilgili bilgilerin istendiği bir form ara yüzü görülmektedir. Dosyanın adı ve dosya ile ilgili açıklamalar bu sayfa yer almaktadır. Ders kategorisi kısmından kendi verdiği derslerden biri seçilir. "Ekle" butonuna bastığımızda doküman verdiği ders kısmına yüklenir.

### 5.2 Dosya Dokümanına Erişimi



Şekil 5.2

**Şekil 5.2** 'de dosya dokümanına erişim arayüzü bulunmaktadır. Bu kısma siteme kayıtlı olan herkes erişebilir. "Listele" kısmına tıklandığında **Şekil 5.2.1** gibi arayüz gelmektedir.



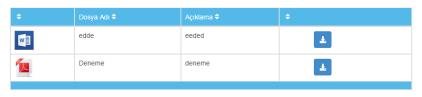
Ders Dosyaları				
Ders Kodu	Ders Adi			
BIL105	Fizik1	*		
BIL107	Matematik1	*		
BIL353	Yöneylem Araştırması	*		
BIL303	Veri Tabanı Yönetim Sistemi	*		
BIL301	Sistem Programlama	*		
BIL101	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	*		
BIL206	Sayısal Tas. ve Mantıksal Dev.	*		
BIL335	Web Teknolojileri	*		
BIL210	Veri Yapıları	*		
BIL121	Ayrık Matematik	*		
BIL103	Programlamaya Giriş	*		
BIL301	Sistem Programlama	*		

Şekil 5.2.1

**Şekil 5.2.1** ilgili döneme ait dersler listelenmektedir. Sağ taraftaki mavi butona tıklandığında o dersle ilgili dosya dokümanlarına erişebilir ve dilerse bilgisayara indirebilir(**Şekil 5.2.2**).



### Veri Tabanı Yönetim Sistemi ders notlari



Şekil 5.2.2