

## Ders İceriđi

Dersin Adı	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA					
Dönemi	Dersin Kodu	Teorik Saat / Uygulama Saati				AKTS
3	1219307	2,00 / 2,00				4,00
Dersin Düzeyi	Lisans					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz Yüze					
Dersin Koordinatörü	Dr. Özlem ALTINTAŞ YILDIRIM					
Koordinatör E-mail						
Öğretim Elemanı						
Yardımcı Öğretim Elemanları						
Dersin Amacı	Bilgisayarda programlama yapabilmek için gerekli temel bilgiler ve bir programlama dili üzerinde program yazmak için gerekli komutların öğretilmesi amaçlanmaktadır.					
Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Sosyal Bilimler	Eđitim Bilimleri	Sanat Bilimleri	Sađlık Bilimleri	Tarım Bilimleri
50	50	0	0	0	0	0

## DERS YÖNTEM VE TEKNİKLERİ

Ders laboratuvar ortamında karşılıklı konu anlatımı, ödevler ve tartışma şeklinde gerçekleştirilecektir. Konu anlatımı ve örneklerden sonra öğrenciler bilgisayarda öğrendiklerini uygulayacaklardır.

HAFTA	DERS İÇERİĞİ	KAYNAK
1	Programlama ve Temel Kavramlar	Gülser Acar Dondurmacı, Visual Basic ile Programlama, Alfa Yayıncılık / Bilgisayar Dizisi, İstanbul, 2003, ISBN: 9789752973732
2	Algoritma	Gülser Acar Dondurmacı, Visual Basic ile Programlama, Alfa Yayıncılık / Bilgisayar Dizisi, İstanbul, 2003, ISBN: 9789752973732
3	Algoritması Oluşturulmuş Programın bir Programlama Dilinde Kodlanması	Gülser Acar Dondurmacı, Visual Basic ile Programlama, Alfa Yayıncılık / Bilgisayar Dizisi, İstanbul, 2003, ISBN: 9789752973732
4	Karar Yapıları	Gülser Acar Dondurmacı, Visual Basic ile Programlama, Alfa Yayıncılık / Bilgisayar Dizisi, İstanbul, 2003, ISBN: 9789752973732
5	Döngü Kullanımı	Gülser Acar Dondurmacı, Visual Basic ile Programlama, Alfa Yayıncılık / Bilgisayar Dizisi, İstanbul, 2003, ISBN: 9789752973732
6	Alt Programlar	Gülser Acar Dondurmacı, Visual Basic ile Programlama, Alfa Yayıncılık / Bilgisayar Dizisi, İstanbul, 2003, ISBN: 9789752973732
7	Fonksiyonlar	Gülser Acar Dondurmacı, Visual Basic ile Programlama, Alfa Yayıncılık / Bilgisayar Dizisi, İstanbul, 2003, ISBN: 9789752973732
8	Vize Sınavı	
9	Tek Boyutlu Diziler	Gülser Acar Dondurmacı, Visual Basic ile Programlama, Alfa Yayıncılık / Bilgisayar Dizisi, İstanbul, 2003, ISBN: 9789752973732

10	Çok Boyutlu Diziler	Gülser Acar Dondurmacı, Visual Basic ile Programlama, Alfa Yayıncılık / Bilgisayar Dizisi, İstanbul, 2003, ISBN: 9789752973732
11	Sıralama Algoritmaları ve Kodlanması	Gülser Acar Dondurmacı, Visual Basic ile Programlama, Alfa Yayıncılık / Bilgisayar Dizisi, İstanbul, 2003, ISBN: 9789752973732
12	Arama Algoritmaları ve Kodlanması	Gülser Acar Dondurmacı, Visual Basic ile Programlama, Alfa Yayıncılık / Bilgisayar Dizisi, İstanbul, 2003, ISBN: 9789752973732
13	Dosya İşlemleri	Gülser Acar Dondurmacı, Visual Basic ile Programlama, Alfa Yayıncılık / Bilgisayar Dizisi, İstanbul, 2003, ISBN: 9789752973732
14	Veritabanı Yönetimi	Gülser Acar Dondurmacı, Visual Basic ile Programlama, Alfa Yayıncılık / Bilgisayar Dizisi, İstanbul, 2003, ISBN: 9789752973732
15	Veritabanı Yönetimi	Gülser Acar Dondurmacı, Visual Basic ile Programlama, Alfa Yayıncılık / Bilgisayar Dizisi, İstanbul, 2003, ISBN: 9789752973732

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		Ara Sınav		Final	
		Sayı	Katkı Payı	Sayı	Katkı Payı
Yarıyıl İçi Çalışmaları	:	-	-		
Devam/Katılım	:	-	-		
Uygulamalı Sınav	:	-	-		
Derse Özgü Staj	:	-	-		
Küçük Sınav	:	-	-		
Ödev	:	-	-		

<b>Sunum ve Seminer</b>	:	-	-		
<b>Projeler</b>	:	-	-		
<b>Atölye/Laboratuvar Uygulamaları</b>	:	-	-		
<b>Vaka Çalışmaları</b>	:	-	-		
<b>Arazi Çalışmaları</b>	:	-	-		
<b>Klinik Çalışmaları</b>	:	-	-		
<b>Diğer Çalışmaları</b>	:	-	-		
<b>Ara Sınav</b>		1	40		
<b>Final</b>		1	60		

<b>AKTS İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>		<b>Sayı</b>	<b>Süre</b>
<b>Ders Süresi</b>	:	14	4
<b>Sınav Dışı Ders Çalışma Süresi</b>	:	14	3
<b>Sunum ve Seminer Hazırlama</b>	:	-	-
<b>Derse Özgü Staj</b>	:	-	-
<b>Atölye/Laboratuvar Uygulamaları</b>	:	-	-
<b>Arazi Çalışmaları</b>	:	-	-
<b>Vaka Çalışmaları</b>	:	-	-
<b>Projeler</b>	:	-	-

<b>Ödev</b>	:	-	-
<b>Küçük Sınavlar</b>	:	-	-
<b>Ara Sınav</b>	:	1	10
<b>Final</b>	:	1	12
<b>DERSİN AKTS KREDİSİ</b>	<b>4</b>		

No	DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI	KATKISI (*)
<b>D.Ö.Ç. 1</b>	Programlamanın Temel Kavramlarını bilir.	2
<b>D.Ö.Ç. 2</b>	Algoritma Mantığını bilir ve Problemler için algoritmalar hazırlayabilir.	3
<b>D.Ö.Ç. 3</b>	En az bir Programlama Dilinde Kodlama Kurallarını bilir.	2
<b>D.Ö.Ç. 4</b>	Karar Yapıları oluşturur.	2
<b>D.Ö.Ç. 5</b>	Döngü Mantığını ve Kullanımını bilir.	2
<b>D.Ö.Ç. 6</b>	Dizi Mantığını bilir.	2
<b>D.Ö.Ç. 7</b>	Dosya İşlemlerini yapar.	2
<b>D.Ö.Ç. 8</b>	Programlarında Veritabanı kullanabilir.	2
<b>D.Ö.Ç. 9</b>	Seri ve Paralel Haberleşme için Temel İşlemleri bilir	2
<b>D.Ö.Ç. 10</b>	Arama ve Sıralama Algoritmaları hazırlayabilir.	2

\* 1: Zayıf - 2: Orta - 3: İyi - 4: Çok İyi

PROGRAM ÇIKTISI VE DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI İLİŞKİ MATRİSİ

