

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Matematik
Dersin Kredisi	3.5 (3 saat Teorik 1 saat Uygulama)
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Gülden KADOOĞLU AYDIN
Dersin AKTS'si	7
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 13.10- 17.00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 12.00- 13.00
İletişim Bilgileri	guldenka@harran.edu.tr 0414 318 32 30- 2864
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi ile konu anlatımı gerçekleştirilip, soru-yanıt yoluyla örnekler üzerinden tartışma, doküman incelemelerinin yapılması. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak ve örnekler verilecek.
Dersin Amacı	Öğrenciye, mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliği kazandırmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Sayılar ve kümeler ile ilgili işlemleri mesleğinde uygular. 2. Mesleğinde diziler ile ilgili uygulamalar yapar. 3. Mesleğinde fonksiyonlarla ilgili uygulamalar yapar. 4. Mesleğinde istatistik ile ilgili uygulamalar yapar. 5. Mesleğinde denklemler ile ilgili uygulamalar yapar. 6. Üstel fonksiyonlarla ilgili uygulamalar yapar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Kümeler ve sayılar (Yüz Yüze Eğitim) 2. Hafta Kümeler ve sayılar (Yüz Yüze Eğitim) 3. Hafta Sayılarla ilgili işlemler ve sayı sistemleri. (Yüz Yüze Eğitim) 4. Hafta Sayılarla ilgili işlemler ve sayı sistemleri (Yüz Yüze Eğitim) 5. Hafta Genel tekrar soru çözümü (Yüz Yüze Eğitim) 6. Hafta Fonksiyonlarda temel işlemler (Yüz Yüze Eğitim) 7. Hafta Üstel fonksiyonlar (Yüz Yüze Eğitim) 8. Hafta Üstel fonksiyonlar (Yüz Yüze Eğitim) 9. Hafta Denklem kavramı (Yüz Yüze Eğitim) 10. Hafta Denklem kavramı (Yüz Yüze Eğitim) 11. Hafta Eşitsizlik kavramı (Yüz Yüze Eğitim) 12. Hafta Eşitsizlik kavramı (Yüz Yüze Eğitim) 13. Hafta Genel tekrar soru çözümü (Yüz Yüze Eğitim) 14. Hafta Genel tekrar soru çözümü (Yüz Yüze Eğitim)
Ölçme-Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Tınaztepe, G. (2015). <i>Yüksekokullar ve Meslek Yüksekokulları İçin Matematik</i> . Altın Nokta Yayınları.

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Programlama Temelleri
Dersin Kredisi	3.5 (3 saat Teorik 1 saat Uygulama)
Dersin AKTS'si	6
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Serkan KORKMAZ
Dersi Gün ve Saati	Pazartesi 08.10- 12.00
Dersin Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 12.00- 13.00
İletişim Bilgileri	skorkmaz@harran.edu.tr 04143183000 - 2841
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi ile konu anlatımı gerçekleştirilip, soru-yanıt yoluyla örnekler üzerinden tartışma, doküman incelemelerinin yapılması. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak ve örnekler verilecek.
Dersin Amacı	Bu derste programlama temelleri ile ilgili yeterlik kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Programcılığa giriş yapar. 2. Kodlama öncesi program akışını tasarlar. 3. Kontrol deyimlerini kullanır. 4. Dizi işlemleri yapar. 5. Alt programlarla çalışır. 6. Dosyalama işlemleri yapar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Programlamaya Giriş (Yüz Yüze Eğitim) 2.Hafta: Algoritma ve Akış Şemaları (Yüz Yüze Eğitim) 3.Hafta: Python Programlama Ortamları (Yüz Yüze Eğitim) 4.Hafta: Python Programlama Dili Giriş-Çıkış İşlemleri, Operatörler (Yüz Yüze Eğitim) 5.Hafta: Karar Yapıları (Yüz Yüze Eğitim) 6.Hafta: Döngü Kontrolleri (Yüz Yüze Eğitim) 7.Hafta: Temel Hata Yakalama İşlemleri (Yüz Yüze Eğitim) 8.Hafta: Tek Boyutlu Diziler (Yüz Yüze Eğitim) 9.Hafta: Çok Boyutlu Diziler (Yüz Yüze Eğitim) 10.Hafta: Değer Döndürmeyen Alt Programlar (Yüz Yüze Eğitim) 11.Hafta: Değer Döndüren Alt Programlar (Yüz Yüze Eğitim) 12.Hafta: Veri Yapıları (Yüz Yüze Eğitim) 13.Hafta: Rastgele ve Sıralı Dosyalar (Yüz Yüze Eğitim) 14.Hafta: Nesne Tabanlı Programlamanın Temelleri (Yüz Yüze Eğitim)
Ölçme - Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Tekdal, M. (2016). <i>Temel Programlama (Programlama Dilleri-1)</i> . Seçkin Yayıncılık. Öğr.Gör. Serkan KORKMAZ Açık Kaynak Ders Notları http://birecik.harran.edu.tr/tr/ogrenci/ogr-gor-serkan-korkmaz-ders-notlari/

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
ÖÇ4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Programlama Temelleri	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Web Tasarımının Temelleri
Dersin Kredisi	2.5 (Teori= 2 + Uygulama= 1)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör.Mevlüt KARSEN
Dersin AKTS'si	3
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 10:10-12:00
İletişim Bilgileri	mkarsen@harran.edu.tr 0414 318 30 00 - 2866
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	WEB projesi için HTML işlemlerini yapma yeterlikleri kazandırmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Html kodları ile WEB sayfaları için temel işlemler yapar. 2. Html kodları ile WEB sayfaları için gelişmiş özellikler oluşturur. 3. Stil şablonu (CSS) yapılandırmasını gerçekleştirir. 4. Tarayıcı sorunlarını giderir. 5. Form oluşturur. 6. Tablo oluşturur.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: İnternet ve WEB Tanımları 2.Hafta: Html Temel Etiketleri 3.Hafta: Html Temel Etiketleri 4.Hafta: Metin ve Görünüm Etiketleri 5.Hafta: Metin ve Görünüm Etiketleri 6.Hafta: Bağlantı (Köprü) Oluşturma 7.Hafta: Tablo İşlemleri 8.Hafta: Tablo İşlemleri 9.Hafta: Tablo İşlemleri 10.Hafta: Çerçeveler 11.Hafta: Çerçeveler 12.Hafta: Çerçeveler 13.Hafta: Formlar 14.Hafta: Formlar 15.Hafta: Basit web sayfası tasarlama
Ölçme - Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Balaban, E. (2012). <i>Web Tasarım Klavuzu</i> . Pusula Yayıncılık. Gün, E.M. (2017). <i>Her yönüyle Html</i> . Kodlab Yayıncılık.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	2	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
ÖÇ2	2	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
ÖÇ3	2	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
ÖÇ4	2	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
ÖÇ5	2	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
ÖÇ6	2	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
---------------------	--------------------	----------------	---------------	-----------------	---------------------

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Web Tasarımının Temelleri	2	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Grafik ve Animasyon-I
Dersin Kredisi	3.5 (3 Saat Teorik, 1 Saat Uygulama)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör.Reşat ÇUBUKÇU
Dersin AKTS'Sİ	4
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Salı 10:30 – 12:00
İletişim Bilgileri	resatcubukcu@harran.edu.tr 0414 318 30 00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	İnternet ortamında çalışabilen programlar yazma ile ilgili yeterlik kazandırmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Görüntü düzenleme işlemlerini yapar. 2. Metin düzenleme ve katman işlemlerini yapar. 3. WEB araçları hazırlar. 4. Hareketli resimler ve dosya aktarım işlemlerini yapar. 5. Slayt gösterisi hazırlar. 6. Web tasarım editörü ile çalışır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Program giriş ayarları (Yüz yüze Eğitim) 2.Hafta: Araç Paneli (Yüz yüze Eğitim) 3.Hafta: Vektör araçları (Yüz yüze Eğitim) 4.Hafta: Vektör araçları, metin düzenleme işlemleri (Yüz yüze Eğitim) 5.Hafta: Renk, kontör ve dolgu uygulamaları (Yüz yüze Eğitim) 6.Hafta: Canlı filtreler (Yüz yüze Eğitim) 7.Hafta: Ara sınav(Yüz yüze Eğitim) 8.Hafta: Katman işlemleri, Dilimler ve etkin bölgeler(Yüz yüze Eğitim) 9.Hafta: Düğmeler ve açılır menüler (Yüz yüze Eğitim) 10.Hafta: Sayfalar (Yüz yüze Eğitim) 11.Hafta: Hareketli resimler (Yüz yüze Eğitim) 12.Hafta: Slayt gösterisi (Yüz yüze Eğitim) 13.Hafta: Optimizasyon ve dışa aktarım (Yüz yüze Eğitim) 14.Hafta: Web tasarım editörü ile çalışma(Yüz yüze Eğitim) 15.Hafta: Genel Tekrar (Yüz yüze Eğitim)
Ölçme Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	İnkaya,O. (2010). <i>Photoshop CS5</i> . İstanbul:Kodlab Yayınevi Weill,A. (2015). <i>Grafik Tasarım</i> . Ankara: Yapı Kredi Yayınları Ambrose,G. (2015). <i>Grafik Tasarımının Temelleri: Grafik Tasarımda Tasarım Fikri</i> . İstanbul:Litaratür Yayıncılık

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Çevre Koruma																												
Dersin Kredisi	2 (2 Saat Teorik)																												
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Dr. M. Nedim AĞAÇKESEN																												
Dersin AKTS'si	2																												
Dersin Gün ve Saati	Salı günü 13:10 – 15:00																												
Dersin Görüşme Gün ve Saatleri	Salı günü 10:00-12:00																												
İletişim Bilgileri	mnedim@harran.edu.tr (0 414) 318 30 00 - (2865)																												
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi ile konu anlatımı gerçekleştirilip, soru-yanıt yoluyla örnekler üzerinden tartışma, doküman incelemelerinin yapılması. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak ve örnekler verilecek.																												
Dersin Amacı	Çevre ve insan sağlığı koruma kuralları ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmak																												
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. İnsan haklarına ve toplumsal değerlere saygılı olur. 2. Çevre ve insan sağlığı koruma kurallarına uyar. 3. Çevre yönetmelik bilgisine sahip olur. 4. Kişisel korunma önlemlerini alır. 5. Uluslararası sağlık ve güvenlik ikazlarını bilir. 6. İşçi sağlığı ve iş güvenliği yönetmelik bilgisine sahip olur.																												
Haftalık Ders Konuları	<table border="1"><tr><td>1.Hafta</td><td>Çevre Yönetmelik Bilgisi (Yüz Yüze Eğitim)</td></tr><tr><td>2.Hafta</td><td>Çevre Yönetmelik Bilgisi (Yüz Yüze Eğitim)</td></tr><tr><td>3.Hafta</td><td>Çevre Yönetmelik Bilgisi (Yüz Yüze Eğitim)</td></tr><tr><td>4.Hafta</td><td>Risk Analizi (Yüz Yüze Eğitim)</td></tr><tr><td>5.Hafta</td><td>Risk Analizi (Yüz Yüze Eğitim)</td></tr><tr><td>6.Hafta</td><td>Atık Depolama (Yüz Yüze Eğitim)</td></tr><tr><td>7.Hafta</td><td>Atık Depolama (Yüz Yüze Eğitim)</td></tr><tr><td>8.Hafta</td><td>Kişisel Korunma Önlemleri (Yüz Yüze Eğitim)</td></tr><tr><td>9.Hafta</td><td>Kişisel Korunma Önlemleri (Yüz Yüze Eğitim)</td></tr><tr><td>10.Hafta</td><td>Kişisel Korunma Önlemleri (Yüz Yüze Eğitim)</td></tr><tr><td>11.Hafta</td><td>Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları (Yüz Yüze Eğitim) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği</td></tr><tr><td>12.Hafta</td><td>Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları (Yüz Yüze Eğitim) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği</td></tr><tr><td>13.Hafta</td><td>Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları (Yüz Yüze Eğitim) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği</td></tr><tr><td>14.Hafta</td><td>Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları (Yüz Yüze Eğitim) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği</td></tr></table>	1.Hafta	Çevre Yönetmelik Bilgisi (Yüz Yüze Eğitim)	2.Hafta	Çevre Yönetmelik Bilgisi (Yüz Yüze Eğitim)	3.Hafta	Çevre Yönetmelik Bilgisi (Yüz Yüze Eğitim)	4.Hafta	Risk Analizi (Yüz Yüze Eğitim)	5.Hafta	Risk Analizi (Yüz Yüze Eğitim)	6.Hafta	Atık Depolama (Yüz Yüze Eğitim)	7.Hafta	Atık Depolama (Yüz Yüze Eğitim)	8.Hafta	Kişisel Korunma Önlemleri (Yüz Yüze Eğitim)	9.Hafta	Kişisel Korunma Önlemleri (Yüz Yüze Eğitim)	10.Hafta	Kişisel Korunma Önlemleri (Yüz Yüze Eğitim)	11.Hafta	Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları (Yüz Yüze Eğitim) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği	12.Hafta	Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları (Yüz Yüze Eğitim) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği	13.Hafta	Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları (Yüz Yüze Eğitim) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği	14.Hafta	Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları (Yüz Yüze Eğitim) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği
1.Hafta	Çevre Yönetmelik Bilgisi (Yüz Yüze Eğitim)																												
2.Hafta	Çevre Yönetmelik Bilgisi (Yüz Yüze Eğitim)																												
3.Hafta	Çevre Yönetmelik Bilgisi (Yüz Yüze Eğitim)																												
4.Hafta	Risk Analizi (Yüz Yüze Eğitim)																												
5.Hafta	Risk Analizi (Yüz Yüze Eğitim)																												
6.Hafta	Atık Depolama (Yüz Yüze Eğitim)																												
7.Hafta	Atık Depolama (Yüz Yüze Eğitim)																												
8.Hafta	Kişisel Korunma Önlemleri (Yüz Yüze Eğitim)																												
9.Hafta	Kişisel Korunma Önlemleri (Yüz Yüze Eğitim)																												
10.Hafta	Kişisel Korunma Önlemleri (Yüz Yüze Eğitim)																												
11.Hafta	Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları (Yüz Yüze Eğitim) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği																												
12.Hafta	Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları (Yüz Yüze Eğitim) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği																												
13.Hafta	Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları (Yüz Yüze Eğitim) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği																												
14.Hafta	Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları (Yüz Yüze Eğitim) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği																												
Ölçme-Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.																												
Kaynaklar	Erkul, H. (2012). <i>Çevre Koruma</i> . Detay Yayıncılık.																												

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15
ÖK1	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2
ÖK2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2
ÖK3	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2
ÖK4	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2
ÖK5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2
ÖK6	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PY13	PY14	PY15
Çevre Koruma	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Yazılım Mimarileri
Dersin Kredisi	2 (2 Saat Teorik)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör.Reşat ÇUBUKÇU
Dersin AKTS'Sİ	2
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 12:00 – 12:30
İletişim Bilgileri	resatcubukcu@harran.edu.tr 0414 318 30 00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Sunucu işletim sistemi ile ilgili yeterlikleri kazandırmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Yazılım geliştirir. 2. Yazılımın test ve bakımını yapar. 3. Yazılım gereksinimlerini belirler. 4. Gereksinimlere uygun yazılımı tasarlar. 5. Yazılımı kodlar. 6. Yazılım test araçlarını kullanır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Gereksinimleri belirlemek ve analiz etmek (Yüz yüze Eğitim) 2.Hafta: Yazılım geliştirme modeli ve yazılım mimarisini seçmek. (Yüz yüze Eğitim) 3.Hafta: Yazılım geliştirme modeli ve yazılım mimarisini seçmek. (Yüz yüze Eğitim) 4.Hafta: Tasarım araçlarını kullanmak (Yüz yüze Eğitim) 5.Hafta: Gereksinimlere uygun yazılımı tasarlamak (Yüz yüze Eğitim) 6.Hafta: Gereksinimlere uygun yazılımı tasarlamak (Yüz yüze Eğitim) 7.Hafta: Ara Sınav (Yüz yüze Eğitim) 8.Hafta: Yazılımı kodlamak (Yüz yüze Eğitim) 9.Hafta: Dosya sürüm kontrol araçlarını kullanmak (Yüz yüze Eğitim) 10.Hafta: Test araçlarını kullanmak (Yüz yüze Eğitim) 11.Hafta: Test araçlarını kullanmak, Yazılımı test Etmek (Yüz yüze Eğitim) 12.Hafta: Yazılımın testini yapmak (Yüz yüze Eğitim) 13.Hafta: Proje yönetim araçlarını kullanmak (Yüz yüze Eğitim) 14.Hafta: Bakım ve onarım süreci işlemlerini yapmak (Yüz yüze Eğitim) 15.Hafta: Genel Tekrar (Yüz yüze Eğitim)
Ölçme Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Erhan Sarıdoğan, M. (2016). <i>Yazılım Mühendisliği: Yazılım Standartları</i> . İstanbul: Papatya Bilim

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	İnternet Programcılığı - I
Dersin Kredisi	3 (Teori= 3)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Mevlüt KARSEN
Dersin AKTS'si	5
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 10:10-12:00
İletişim Bilgileri	mkarsen@harran.edu.tr 0414 318 30 00 - 2866
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Öğrencilere İnternet ortamında çalışabilen açık kaynak kodlu programlar yazma yeterlikleri kazandırmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none">1. Açık kaynak kod tabanlı programlama için gerekli yazılımları kurar ve test eder.2. Açık kaynak kodlu programlama dilinin temel komutları ile WEB sayfası hazırlar.3. Açık kaynak kodlu programlama dili ile fonksiyon ve nesnelere kullanarak web sayfası hazırlar.4. Açık kaynak kodlu programlama dili ile form uygulamaları yapar.5. Web servislerini açık kaynak kod tabanlı program içinde kullanır.6. Veritabanı işlemlerini açık kaynak kod tabanlı programlarda uygular.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Uygulama Yazılımlarını Kurulumu ve Testi 2. Hafta: Değişkenler ve Sabitler, Operatörler 3. Hafta: Karar Kontrol Yapıları 4. Hafta: Döngü Kontrol Yapıları 5. Hafta: Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar 6. Hafta: Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar 7. Hafta: Hazır Fonksiyonlar 8. Hafta: Diziler 9. Hafta: WEB Form Uygulamaları 10. Hafta: WEB Form Uygulamaları 11. Hafta: Sayfalar Arası Veri Aktarım Yöntemleri 12. Hafta: Veritabanı İşlemleri 13. Hafta: Veritabanı İşlemleri 14. Hafta: Uygulama geliştirme 15. Hafta: Uygulama geliştirme
Ölçme -Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Çakır, S. (2015). <i>PHP</i> . Kodlab Yayıncılık.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ2	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ3	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ4	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ5	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ6	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
İnternet Programcılığı-1	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	İçerik Yönetim Sistemi
Dersin Kredisi	2 (2 Saat Teorik)
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Serkan KORKMAZ
Dersi Gün ve Saati	Perşembe 15.10- 17.00
Dersin Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe 12.00- 13.00
İletişim Bilgileri	skorkmaz@harran.edu.tr 04143183000 - 2841
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi ile konu anlatımı gerçekleştirilip, soru-yanıt yoluyla örnekler üzerinden tartışma, doküman incelemelerinin yapılması. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak ve örnekler verilecek.
Dersin Amacı	Bu derste içerik yönetim sistemlerinin kurulumu, site yönetimi ve sistem yönetimi ile ilgili yeterli kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. İçerik yönetim sistemini kurar. 2. İçerik yönetim sistemini yönetir. 3. İçerik yönetimini gerçekleştirir. 4. Bileşen yönetimini gerçekleştirir. 5. Eklenti yönetimini gerçekleştirir. 6. Araçların yönetimini gerçekleştirir.
Haftalar	Konular
1	İçerik Yönetim Sistemi (Yüz Yüze Eğitim)
2	İçerik Yönetim Sistemi (Yüz Yüze Eğitim)
3	İçerik Yönetim Sistemi (Yüz Yüze Eğitim)
4	Site Yönetimi (Yüz Yüze Eğitim)
5	Site Yönetimi (Yüz Yüze Eğitim)
6	Site Yönetimi (Yüz Yüze Eğitim)
7	İçerik Yönetimi (Yüz Yüze Eğitim)
8	İçerik Yönetimi (Yüz Yüze Eğitim)
9	İçerik Yönetimi (Yüz Yüze Eğitim)
10	İçerik Yönetimi (Yüz Yüze Eğitim)
11	Bileşen Yönetimi (Yüz Yüze Eğitim)
12	Bileşen Yönetimi (Yüz Yüze Eğitim)
13	Eklenti Yönetimi (Yüz Yüze Eğitim)
14	Araçların Yönetimi (Yüz Yüze Eğitim)
Ölçme - Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Paltacı, B. (2013). <i>Her Yönüyle Wordpress</i> . Kodlab Yayıncılık. Aydemir, M. (2011). <i>Joomla</i> . Kodlab Yayıncılık. Öğr.Gör. Serkan KORKMAZ Açık Kaynak Ders Notları http://birecik.harran.edu.tr/tr/ogrenci/ogr-gor-serkan-korkmaz-ders-notlari/

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ2	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ3	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ4	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ5	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ6	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
İçerik Yönetim Sistemi	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Sunucu İşletim Sistemi
Dersin Kredisi	3.5 (3 Saat Teorik, 1 Saat Uygulama)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör.Reşat ÇUBUKÇU
Dersin AKTS'Sİ	5
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 12:00 – 12:45
İletişim Bilgileri	resatcubukcu@harran.edu.tr 0414 318 30 00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Sunucu işletim sistemi ile ilgili yeterlikleri kazandırmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Sunucu işletim sistemini kullanıma hazırlar. 2. Veri yönetimini gerçekleştirir. 3. Sunucu işletim sisteminin izin hizmetini yönetir. 4. Ağ yönetimini sağlar. 5. Ağ hizmetlerini yönetir. 6. Dosya sistemlerini tanıır
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Sunucu İşletim Sistemi (Yüz yüze Eğitim) 2.Hafta: Sunucu İşletim Sistemi Yönetimi (Yüz yüze Eğitim) 3.Hafta: Dosya Sistemleri (Raid) (Yüz yüze Eğitim) 4.Hafta: Dosya Kümeleme Sistemleri, Dosya ve Dizin Yönetimi(Yüz yüze Eğitim) 5.Hafta: Veri Paylaşımı ve Güvenliği (Yüz yüze Eğitim) 6.Hafta: Yedekleme ve Geri Yükleme (Yüz yüze Eğitim) 7.Hafta: Ara Sınav (Yüz yüze Eğitim) 8.Hafta: Active Directory Yapısı, Kullanıcı Hesapları (Yüz yüze Eğitim) 9.Hafta: Gelişmiş Hesap Yönetimi (Yüz yüze Eğitim) 10.Hafta: Tcp/Ip Ağları (Yüz yüze Eğitim) 11.Hafta: Ağ Yazdırma Hizmetleri (Yüz yüze Eğitim) 12.Hafta: DHCP Hizmetleri (Yüz yüze Eğitim) 13.Hafta: Wins Hizmetleri (Yüz yüze Eğitim) 14.Hafta: DNS Hizmetleri (Yüz yüze Eğitim) 15.Hafta: Genel Tekrar (Yüz yüze Eğitim)
Ölçme Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Avcı, M. (2016). <i>İşletim Sistemleri ve Sistem Programlama</i> , İstanbul : Karahan Kitapevi Aladağ,M. (2016). <i>Windows Server Sistem Yönetimi</i> . İstanbul : Kodlab Yayınevi

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Ağ Temelleri
Dersin Kredisi	2 (2 Saat Teorik)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör.Reşat ÇUBUKÇU
Dersin AKTS'Sİ	2
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Salı 12:30 – 13:00
İletişim Bilgileri	resatcubukcu@harran.edu.tr 0414 318 30 00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Ağ işlemlerinin yapılması ile ilgili yeterliliklerin kazandırmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Ağ yapısını hazırlar. 2. Ağ bağlantılarını yapılandırır. 3. Ağ kabloları çeker. 4. Ağ Adresleme yapar. 5. Paylaşım yapmak ve ağ güvenlik ayarlarını yapar. 6. Ağ çevre birimlerini ayarlar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Bilgisayar Ağları (Yüz yüze Eğitim) 2.Hafta: Bilgisayar Ağları (Yüz yüze Eğitim) 3.Hafta: Topolojiler (Yüz yüze Eğitim) 4.Hafta: OSI Referans Modeli (Yüz yüze Eğitim) 5.Hafta: Veri Kodlama (Yüz yüze Eğitim) 6.Hafta: Network Cihazları (Yüz yüze Eğitim) 7.Hafta: Ara Sınav (Yüz yüze Eğitim) 8.Hafta: Kablolama Teknolojileri (Yüz yüze Eğitim) 9.Hafta: TCP/IP Protokolü (Yüz yüze Eğitim) 10.Hafta: TCP/IP Protokolü (Yüz yüze Eğitim) 11.Hafta: Fiziksel katman ve ethernet (Yüz yüze Eğitim) 12.Hafta: Fiziksel katman ve ethernet (Yüz yüze Eğitim) 13.Hafta: IP Adresleme ve Alt ağ oluşturma (Yüz yüze Eğitim) 14.Hafta: IP Adresleme ve Alt ağ oluşturma (Yüz yüze Eğitim) 15.Hafta: Genel Tekrar (Yüz yüze Eğitim)
Ölçme Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Taner, C. (2016). <i>Ağ Yöneticiliğinin Temelleri</i> . İstanbul: Abakus Kitapevi Taşkın, C. (2014). <i>Ağ Teknolojileri ve Telekomünikasyon</i> . İstanbul: Pusula Yayınevi Tutkun Koray, H (2015). <i>Network Sistemleri: Sistem Yöneticisinin El Kitabı</i> : Seçkin Yayınevi

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Mesleki Yabancı Dil-1
Dersin Kredisi	2 (Teori= 2)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Mevlüt KARSEN
Dersin AKTS'si	2
Dersi Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Dersin Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 10:10 – 12:00
İletişim Bilgileri	mkarsen@harran.edu.tr 0 414 318 30 00 - 2866
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, belge incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Mesleki yabancı dil kullanarak temel mesleki dilbilgisi ve programlama kavramlarını kullanımı ile ilgili yeterlilikleri kazandırmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none">1. Mesleki yabancı dil bilgisini kullanır.2. Programlama dili terimlerini kullanır.3. Bilgisayar çevre birimleri terimlerini kullanır.4. Bilgisayar çevre birimleri belgelerini inceler.5. Mesleki terim, kavram ve terminolojileri anlar. Mesleki yabancı dil yeterliklerine temel teşkil edecek genel İngilizce bilgilerini güncelleştirerek tekrar eder.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Mesleki yabancı dil yeterliklerine temel teşkil edecek genel İngilizce bilgilerinin güncelleştirilerek tekrarı 2.Hafta: Mesleki yabancı dil yeterliklerine temel teşkil edecek genel İngilizce bilgilerinin güncelleştirilerek tekrarı 3.Hafta: Mesleki terim, kavram ve terminoloji 4.Hafta: İşletim sistemi kurulum belgeleri 5.Hafta: İşletim sistemi hata mesajla 6.Hafta: İşletim sistemi yardım dosyaları 7.Hafta: İşletim sistemi 8.Hafta: Program dili hata mesajları 9.Hafta: Program dili hata mesajları 10.Hafta: Program dili yardım dosyaları 11.Hafta: Program dili yardım dosyaları 12.Hafta: Programlama dilinde kullanılan terimler 13.Hafta: Programlama dilinde kullanılan terimler 14.Hafta: Bilgisayar çevre birimleri belgeleri 15.Hafta: Bilgisayar çevre birimleri belgeleri
Ölçme - Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Özal, G. (2018). Mesleki İngilizce. Seçkin Yayıncılık.

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Veritabanı-I
Dersin Kredisi	2.5 (Teori= 2 + Uygulama= 1)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Mevlüt KARSEN
Dersin AKTS'si	4
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 10.10- 12.00
İletişim Bilgileri	mkarsen@harran.edu.tr - 0414 318 30 00 - 2866
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Veri tabanı tasarlamak, oluşturmak, sorgulama yapmak, veri tabanı yönetsel fonksiyonlarını kullanmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Veritabanı tasarlar. 2. Veritabanını oluşturur. 3. Veritabanında sorgulama yapar. 4. Veritabanı yönetsel fonksiyonları kullanır. 5. Veritabanının özelliklerini belirler. 6. Veritabanı araçlarının kurulumunu yapar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Veritabanı İhtiyaç Analizi. Normalizasyon
	2. Hafta: Normalizasyon
	3. Hafta: Normalizasyon
	4. Hafta: Veritabanı Araçlarının Kurulumunu Yapmak Tabloları Oluşturmak ve Özelliklerini Belirlemek
	5. Hafta: Tabloları Oluşturmak ve Özelliklerini Belirlemek
	6. Hafta: Sorgu Oluşturmak ve Çeşitlerini Kullanmak
	7. Hafta: Sorgu Oluşturmak ve Çeşitlerini Kullanmak İlişkili Tablolar ile Sorgu Hazırlamak
	8. Hafta: Sorgu Oluşturmak ve Çeşitlerini Kullanmak İlişkili Tablolar ile Sorgu Hazırlamak
	9. Hafta: İlişkili Tablolar ile Sorgu Hazırlamak
	10. Hafta: DML Sorgularını Kullanmak
	11. Hafta: DML Sorgularını Kullanmak Kullanıcı Sorguları Yazmak
	12. Hafta: Görünüm Sorguları Yazmak Tetikleyici Sorguları Yazmak
	13. Hafta: Tetikleyici Sorguları Yazmak Alt Program Sorguları Yazmak
	14. Hafta: Transaction İşlemleri Yapmak İndeks Sorguları Yazmak
	15. Hafta: Transaction İşlemleri Yapmak İndeks Sorguları Yazmak
Ölçme - Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Yalçın, Ö. (2009). <i>Veri Tabanı Sistemleri</i> . Alfa Yayınları.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖK1	2	4	3	4	5	5	4	5	4	5	5
ÖK2	2	4	3	4	5	5	4	5	4	5	5
ÖK3	2	4	3	4	5	5	4	5	4	5	5
ÖK4	2	4	3	4	5	5	4	5	4	5	5
ÖK5	2	4	3	4	5	5	4	5	4	5	5
ÖK6	2	4	3	4	5	5	4	5	4	5	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Veritabanı-I	2	4	3	4	5	5	5	3	4	5	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Görsel Programlama - I
Dersin Kredisi	2.5 (Teori= 2 + Uygulama= 1)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör.Mevlüt KARSEN
Dersin Akts'si	4
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 10:10-12:00
İletişim Bilgileri	mkarsen@harran.edu.tr 0414 318 30 00 - 2866
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Görsel programlama temelleri ile ilgili yeterlikleri kazandırmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Görsel programlama editörü kurulum ve ayarlarını yapar. 2. Formlarla çalışır. 3. Temel uygulamalar yapar. 4. İleri uygulamalar yapar. 5. Grafik uygulamaları yapar. 6. Raporlama uygulamaları yapar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Görsel programlama editörü kurma ve ayarlarını yapma 2. Hafta: Formlar ve özellikleri 3. Hafta: Standart nesnelere 4. Hafta: Giriş ve mesaj pencereleri 5. Hafta: Diyalog pencereleri 6. Hafta: Gelişmiş nesnelere 7. Hafta: Gelişmiş nesnelere 8. Hafta: Operatörler 9. Hafta: Fonksiyonlar 10. Hafta: Karar yapıları ve döngüler 11. Hafta: Karar yapıları ve döngüler 12. Hafta: Diziler 13. Hafta: Çoklu form tasarımı 14. Hafta: Çoklu form tasarımı 15. Hafta: Uygulama derleme
Ölçme- Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Aktaş, V. (2012). <i>Visual Basic .Net 10 (CD'li)</i> . Kodlab Yayıncılık.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5
ÖÇ2	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5
ÖÇ3	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5
ÖÇ4	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5
ÖÇ5	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5
ÖÇ6	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Görsel Programlama-1	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	İletişim
Dersin Kredisi	2 (Teori=2+Uygulama=0)
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Dr. Mehmet DEMİRDÖĞMEZ
Dersin Gün ve Saati	Perşembe: 15:10-17:00
Dersin Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe : 12:00-13:00
İletişim Bilgileri	mdemirdogmez@harran.edu.tr
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi ile konu anlatımı gerçekleştirilip, soru-yanıt yoluyla örnekler üzerinden tartışma, doküman incelemelerinin yapılması. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak ve örnekler verilecek.
Dersin Amacı	Duygu, düşünce fikirlerimizin semboller aracılığıyla aktarılmasını sağlayan iletişim kavramını tüm boyutlarıyla ele almak ve etkim iletişim kurma becerisi kazanmak
Dersin Öğrenme Kazanımları	Ders sonunda öğrenci; 1. İletişimin tanım ve kavramlarını öğrenerek iletişim öğelerini analiz eder. 2. İletişim engeli oluşturan olguları kavrar ve tedbirler alır. 3. Dil ötesi faktörleri tanır ve önemini kavrar. 4. Mesleki yaşamda uygulanan iletişim türlerini ve araçlarını tanır ve kullanır. 5. Grup ve kitle iletişimi hakkında bilgi sahibidir. 6. Farklı ortamlarda gerçekleştirilen iletişim türlerini kavrayabilme.
Haftalar	Konular
1	İletişim nedir? İletişimin özellikleri ve fonksiyonları
2	İletişim sürecinin unsurları
3	İletişim sürecinin unsurları: Kaynak ve Mesaj
4	İletişim sürecinin unsurları: Kodlama ve Kod Açma, Kanal
5	İletişim sürecinin unsurları: Alıcı, Algılama ve Değerlendirme, Geri Bildirim
6	İletişim Sürecinin İşleyişi: Tek Yönlü-İki Yönlü İletişim
7	İletişim Türleri
8	İletişim ve Sınıflandırılması
9	Sözlü İletişim
10	Sözsüz İletişim
11	Yazılı İletişim
12	İletişim Şekilleri
13	Farklı Ortamlarda İletişim
14	Dersin değerlendirilmesi
Ölçme - Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	
İletişim Süreci ve Türleri MEGEP Modülü Tutar, H., Yılmaz, K ve Eroğlu, Ö (2013). Genel ve Teknik İletişim, Seçkin Yayıncılık, 7. Baskı, Ankara. İletişim Bilgisi. Açıköğretim Yayınları, Eskişehir. Işık, M. Genel ve Teknik İletişim, Eğitim Yayınevi, 5.Baskı, Konya Orhan, G. (2006). İletişim Bilimi. Ankara: Siyasal Kitapevi.	

DERS İZLENESİ

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	4	4	4	5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	5
ÖÇ2	4	4	5	4	5	5	5	3	5	4	4	5	5	4	5
ÖÇ3	4	4	4	5	4	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4
ÖÇ4	5	4	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	4
ÖÇ5	4	4	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	4	5
ÖÇ6	5	4	5	5	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PY13	PY14	PY15
İletişim	5	4	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Nesne Tabanlı Programlama-I
Dersin Kredisi	4 (4 Saat Teorik)
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Serkan KORKMAZ
Dersi Gün ve Saati	Perşembe 10.10-12.00 – 13.10-15.00
Dersin Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe 12.00-13.00
İletişim Bilgileri	skorkmaz@harran.edu.tr 04143183000 - 2841
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi ile konu anlatımı gerçekleştirilip, soru-yanıt yoluyla örnekler üzerinden tartışma, doküman incelemelerinin yapılması. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak ve örnekler verilecek.
Dersin Amacı	Bu derste nesne tabanlı bir dil kullanılarak programlama yapılabilme ile ilgili yeterlik kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Programlama için gerekli yazılım kurulumlarını yapar. 2. Programlama dilinin temel komutları ile uygulama hazırlar. 3. Programlama dilinde fonksiyon kullanarak uygulama hazırlar. 4. Programlama dilinin ileri düzey deyimleriyle uygulama hazırlar. 5. Bileşenlerle çalışır. 6. Veritabanı işlemlerini yapar.
Haftalar	Konular
1	Gerekli Yazılımların Kurulması, Temel Bir Konsol ve İşletim Sistemi Uygulaması (Yüz Yüze Eğitim)
2	Sabit, Değişken ve Nesne Kullanımı, Operatörlerin Kullanımı (Yüz Yüze Eğitim)
3	Karar Kontrol Deyimleri, Döngü Kontrol Deyimleri (Yüz Yüze Eğitim)
4	Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar, Hazır Fonksiyonlar, Dosya İşlemleri (Yüz Yüze Eğitim)
5	Sınıf, Alan ve Metot Kullanımı (Yüz Yüze Eğitim)
6	Sınıf, Alan ve Metot Kullanımı (Yüz Yüze Eğitim)
7	Lokal ve Global Referanslar (Yüz Yüze Eğitim)
8	Lokal ve Global Referanslar (Yüz Yüze Eğitim)
9	Diziler, Çok Boyutlu Diziler (Yüz Yüze Eğitim)
10	Standart Bileşenler (Yüz Yüze Eğitim)
11	Standart Bileşenler (Yüz Yüze Eğitim)
12	Gelişmiş Bileşenler (Yüz Yüze Eğitim)
13	Gelişmiş Bileşenler (Yüz Yüze Eğitim)
14	Veritabanı Bağlantısı, Veritabanı Sorguları (Yüz Yüze Eğitim)
Ölçme - Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Bilgin, M. Eser, M. (2018). <i>C# ile Nesne Tabanlı Programlama</i> . Kodlab Yayıncılık. Öğr.Gör. Serkan KORKMAZ Açık Kaynak Ders Notları http://birecik.harran.edu.tr/tr/ogrenci/ogr-gor-serkan-korkmaz-ders-notlari/

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	2	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ2	2	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ3	2	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ4	2	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ5	2	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ6	2	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Nesne Tabanlı Programlama-1	2	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Araştırma Yöntem ve Teknikleri
Dersin Kredisi	2 (Teori=2)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Mevlüt KARSEN
Dersin AKTS'si	2
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Dersin Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 10:10 – 12:00
İletişim Bilgileri	mkarsen@harran.edu.tr 04143183000- 2866
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatımı, Soru-yanıt, Sunum, Doküman incelemesi , Raporlama Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Her öğrenci bir araştırma önerisi ve konusu belirleyerek sunum yapacak.
Dersin Amacı	İş hayatına ilişkin ilmi ve sosyal araştırma yapma ve bu araştırmaları gelecek nesillere aktarma konusunda yeterlikler kazandırmak hedeflenmektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Araştırma yöntem ve tekniklerinin teorik kavramlarını bilir. 2. Araştırma konularını seçebilir. 3. Araştırma yapmak için araştırmaya değerlendirebilir. 4. Araştırmayı kurallarına göre yürütme becerisine sahip olur. 5. Araştırma raporu hazırlar. 6. Araştırmayı sunar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Dersin amacını açıklama ve dersle ilgili kuralların belirlenmesi ve araştırılacak konuların öğrencilere bildirilmesi. 2.Hafta: Araştırma projesi(Problem, amaç, önem, varsayım, sınırlılıklar, yöntem, evren ve örneklem) 3.Hafta: Kaynak ve dipnot kullanımı 4.Hafta: Konu Belirleme ve Danışmanlık 5.Hafta: Konu Belirleme ve Danışmanlık 6.Hafta: Araştırma Önerisi Hazırlama 7.Hafta: Öğrencilerin hazırladığı konuların sunumu 8.Hafta: Öğrencilerin hazırladığı konuların sunumu 9.Hafta: Öğrencilerin hazırladığı konuların sunumu 10.Hafta: Öğrencilerin hazırladığı konuların sunum 11.Hafta: Öğrencilerin hazırladığı konuların sunumu 12.Hafta: Öğrencilerin hazırladığı konuların sunumu 13.Hafta: Öğrencilerin hazırladığı konuların sunumu 14.Hafta: Öğrencilerin hazırladığı konuların sunumu 15.Hafta: Dersin Genel Değerlendirmesi
Ölçme - Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	
Kaya, Z. ve Şahin, M. (2012). Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ankara: Eğitim Kitabevi Yayınları. Arıkan, R. (2000). Araştırma Teknikleri ve Rapor Yazma, 3. Baskı, Gazi Kitabevi, Ankara. Karasar, N. (2012). Bilimsel Araştırma Yöntemleri, (24. Baskı), Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara.	

DERS İZLENESİ

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15
ÖK1	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	5	3	4	3	3
ÖK2	3	4	4	4	2	4	3	4	2	5	4	3	3	4	4
ÖK3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	5	3	4	3	3
ÖK4	4	4	4	3	3	5	3	3	2	5	4	2	3	4	4
ÖK5	3	3	3	3	2	4	4	4	3	4	5	3	4	3	3
ÖK6	3	3	4	3	3	4	4	3	2	5	5	2	4	4	3
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PY1 3	PY1 4	PY1 5
Araştırma Yöntem ve Teknikleri	3	3	4	3	3	4	4	3	3	5	5	3	4	4	3