



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MESLEK YÜKSEKOKULU

Bölüm/Program: BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI - TÜRKÇE

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	BİL252
Ders Türkçe İsmi:	PROGRAMLAMA DİLİ III		
Ders İngilizce İsmi:	PROGRAMMING LANGUAGE III		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Sanal Hoca BİLGİSAYAR ENFORMATİK- İNGİLİZCE		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
Yıl	2	Semester	4
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	7
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuar(saat/hafta):	2,00

Dersin İçeriği: Görsel bir programlama dilini (Visual Basic, Visual Studio) kurabilme ve kullanabilme. Görsel bir dilde bileşen paleti, özellikler paleti ve araç çubukları paleti gibi ekran bölümlerini tanıyabilme. Nesnel programlama yapısını yapısal programlamadan ayırt edebilme. Temel bileşenleri kullanabilme. Bileşenleri görsel açıdan düzenleyebilme. Bileşenlerin özelliklerini ve olaylarını kullanabilme. Program yazımında değişkenler, kontrol deyimleri ve döngüler kullanabilme. Nesnel bir dili kullandıktan sonra sınıf ve nesne kavramı ile ilgili terim ve tanımlamaları kavrayabilme ve kullanabilme.

Öğrenme Kazanımları: İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek
İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek
İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek
İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek
Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmak için sentezleyebilecek
İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek
Sunum(lara)a hazırlık
Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek
Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek
Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek
Hedeflenen becerileri geliştirebilecek
-

Dersin Amaçları: Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak
İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek.
Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak.
Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek
Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek
Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek
Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek
Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek
Eleştirel düşünceyi geliştirmek

Öğrenci İş Yüğü:

	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Proje yazımı Grup çalışması
AKTS Formülü:	210/30~7
Kaynaklar:	Kaynak Kitap: Visual Basic. Net Eğitimcim, Yener Türkeli, Nirvana Yayınları, 2011
Değerlendirme:	Devam & Ödev10% Vize Sınavı (Yazılı)40% Quiz (Yazılı)10% Final Sınavı (Yazılı)40%
İşe Yerleştirme(Staj):	Derslik, Bilgisayar Laboratuvarı
Ön Koşul Ders Kodları:	BİL132, BIL246
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Visual Studio.NET'e Giriş
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Visual Studio.NET Kurulumu
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Formlar ve Menüler
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Kotroller ve Özellikleri
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Kontrol Olayları
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Aritmetik ve Mantıksal İşlemler
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Vize Sınavları
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Karar Yapıları
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Döngüler
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Veri Cevirileri ve Text İşlemleri
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Ardışık ve Rastgele Veri İşlemleri
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Menü Kullanılarak Program Oluşturma
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Veritabanı İşlemleri -I
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Veritabanı İşlemleri -II
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
