



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Meslek Yüksekokulu

Bölüm/Program: Bilgisayar Programcılığı - Türkçe

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	BİL252
DersTürkçe 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 yaratbilmek 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 Eğitmenim, Yener Türkeli, Nirvana Yayınları, 2011
Değerlendirme:	Devam & Ödev10% Vize Sınavı (Yazılı)40% Quiz (Yazılı)10% Final Sınavı (Yazılı)40%
İşe Yerleştirme(Staj):	CIS LAB
Ön Koşul Ders Kodları:	BİL132, BİL246
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	
