



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Meslek Yüksekokulu

Bölüm/Program: Bilgisayar Programcılığı

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	CIS252
DersTürkçe İsmi:	PROGRAMLAMA DİLİ III		
Ders İngilizce İsmi:	PROGRAMMING LANGUAGE III		
Dersi Verecek:	Yard .Doç. Dr. Ümit İLHAN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
Yıl	2	Semester	3
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	7
Teori(saat/hafta):	4,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuar(saat/hafta):	1,00
Dersin İçeriği:	Introduction to Visual Basic. Components of Visual Basic projects. Labels, text boxes, command buttons, list boxes, combo boxes, timers, image boxes, picture boxes. Organization of Forms and units. Properties of components and the available options. Events and event triggering. File structure of a Visual Basic project. Small Visual Basic application programs.		
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 İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek 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 Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının 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 İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek Öğrenmenin değerini takdir edecek Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek Diğer /		
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 Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünciyi geliştirmek Diğer
Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Grup çalışması Ödev(ler)
AKTS Formülü:	178/30=5.93
Kaynaklar:	Introduction :Visual Basic 6, Microsoft Visual Basic 6 Complete, Steve Brown
Değerlendirme:	Examinations, labwork and homework
İşe Yerleştirme(Staj):	CIS LAB
Ön Koşul Ders Kodları:	-
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Introduction to VB
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Introduction to Integrated Development Environment
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Forms and Menues
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Components and their properties
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Events
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Arithmetical and logical Operators
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Decision Making
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Examination
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Loops
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Data Conversions and String Manipulations
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Sequential and Random Files
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Menu Driven Programs
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Databases with Visual Basic
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Embedded SQL in Visual Basic
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	

20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
