



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MESLEK YÜKSEKOKULU

Bölüm/Program: BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	CIS205
Ders Türkçe İsmi:	PROGRAMLAMA DİLİ I		
Ders İngilizce İsmi:	PROGRAMMING LANGUAGE I		
Dersi Verecek:	Dr. Mustafa TUNAY		
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):	2,00

Dersin İçeriği:	
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek /
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek
Öğrenci İş Yüğü:	Ders saatleri Ara sınav Final sınavı Kısa sınav(lar)
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	C Programming: A Modern Approach, K. N. King, W.W.Norton&Company, 2nd Edition,2008. C: How to Program, H.M.Deitel, P.J.Deitel, Pearson, 5th Edition,2007. For students C programming: Rahib abiyev & İbrahim Doğan
Değerlendirme:	Quiz & Lab Work 25% Midterm Exam 30% Written Exam Final Exam 45% Written Exam
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	

1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Introduction & Algorithm Development (A pseudocode approach)
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Algorithm Development (A pseudocode approach)
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Algorithm Development (A pseudocode approach)
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Overview of C programming language
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Data types, expressions and I/O statements
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Conditions, Boolean expressions and Control statements
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Midterm
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Looping structures
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Looping structures
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Arrays(one dimensional & multidimensional)
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Arrays(one dimensional & multidimensional)
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Functions
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Functions
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Structures
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	
