

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ

1	Ders Adı:	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ
2	Ders Kodu:	BMB1002
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	2
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. Ahmet Emir DİRİK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç. Dr. Ahmet Emir DİRİK
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	edirik@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı, öğrencilere bilgisayar programları tasarlayıp, gerçekleştirmek için gereksinim duyacakları bilgi ve becerilerin sağlanmasıdır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	C dilinde yer alan yapılar hakkında yeterli bilgi.
	2	Farklı yapıdaki problemleri çözmek için algoritma geliştirebilme becerisi.
	3	Teorik ve pratik bilgileri program tasarlama ve gerçekleştirme için kullanabilme becerisi.
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Temel programlama kavramları	Laboratuvar çalışması
2	C Programlama Diline Giriş	Laboratuvar çalışması
3	Yapısal Programlama	Laboratuvar çalışması
4	Yapısal Programlama	Laboratuvar çalışması
5	Kontrol Yapıları	Laboratuvar çalışması

ÖK2	4	3	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	4	3	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			