

SİSTEM PROGRAMLAMA

1	Ders Adı:	SİSTEM PROGRAMLAMA
2	Ders Kodu:	BMB3018
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	6
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. Murtaza CİCİOĞLU
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Dr. Öğr. Üyesi MURTAZA CİCİOĞLU
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ceydanur@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	İşletim sistemleri üzerine kazanılan teorik bilgileri çeşitli sistem programlama uygulamalarıyla pekiştirmek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Mühendislik Bilimleri: %60, Mühendislik Tasarımı: %40
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Windows ve Linux işletim sistemleri arasındaki işleyiş farklılıklarını bilme
	2	Proses ve iplikleri yönetebilme ve birbirleriyle etkileşimini sağlayabilme
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Giriş	
2	Sistem çağrıları ve Windows API	
3	Linux çekirdeği	
4	Prosesler	
5	İplikler	
6	İş sıralama	

Katkı Düzeyi:	1 çok düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
---------------	-------------	---------	--------	----------	--------------