

<b>Dersin Adı-Kodu:</b> İŞLETİM SİSTEMLERİ - BLY - 107					<b>Programın Adı:</b> BİLGİ YÖNETİMİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev		Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
I	14	-	-	-	14		69	97	3	4
<b>Ders Dili</b>	Türkçe									
<b>Zorunlu / Seçmeli</b>	Zorunlu									
<b>Ön şartlar</b>	-									
<b>Dersin İçeriği</b>	Bilgisayar Yazılımları; Uygulama Programları; Hizmet Programları; Sistem Programları; Programlama Dili Sistemi; İşletim Sistemlerinin Tarihçesi; Bilgisayar Kaynakları ve Kaynak Paylaşımı; İşletim Sisteminin Sunduğu Hizmetler; Bellek Yönetimi; Giriş / Çıkış Birimi Yönetimi; İşlemci Yönetimi; Kütük Yönetimi; İşletim Sisteminin Özellikleri; Çok Kullanıcılı Sistemler;Etkileşimli Sistemler; Zaman Paylaşımlı Sistemler; Gerçek Zamanlı Sistemler; Dağıtık ve Merkezi Zaman Paylaşımlı Sistemler; Gerçek Zamanlı Sistemler; Dağıtık ve Merkezi İşlemler; Windows NT Server;Linux İşletim Sistemleri.FTP,TelNet									
<b>Dersin Amacı</b>	İşletim Sistemlerinin bilgisayar içindeki yeri, tanımını ve sunduğu hizmetlerin öğretilmesi. Ayrıca donanım ve kullanıcılar arasındaki görevini anlamaktır. Genel bir işletim sisteminin genel amacı ve işleyişinin anlatılmasıdır.									
<b>Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler</b>	Çok kullanıcıli işletim sistemlerini, kurma ve yönetme işlemlerini yapabilir.									
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>	1- Uzaktan Eğitim MYO Öğrenme Yönetim Sistemi Ders İçerikleri 2- Microsoft Windows Nt Server ve Workstation Seminer Notları İşletim Sistemleri ve Bilgisayar Ağları Funda DAĞ									
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>								<b>Varsa (X) olarak işaretleyiniz</b>	<b>Yüzde (%)</b>	
	<b>Ara Sınavlar</b>							X	19,5	
	<b>Kısa Sınavlar</b>									
	<b>Ödevler</b>							X	5,4	
	<b>Projeler</b>									
	<b>Dönem Ödevi</b>									
	<b>Laboratuvar</b>									
	<b>Diğer (Sanal Sınıf Katılımları, İçerik Okuma)</b>							X	5,1	
<b>Dönem Sonu Sınavı</b>							X	70		
<b>Ders Sorumluları</b>										
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>									
1	Bilgisayar Yazılımları,Uygulama Programları									
2	Hizmet Programları, Sistem Programları, Programlama Dili Sistemi									
3	İşletim Sistemlerinin Tarihçesi									
4	Bilgisayar Kaynakları ve Kaynak Paylaşımı									
5	İşletim Sisteminin Sunduğu Hizmetler									
6	Bellek Yönetimi									
7	Giriş / Çıkış Birimi Yönetimi, Kütük Yönetimi									
8	Ara Sınav									
9	İşletim Sisteminin Özellikleri Çok Kullanıcılı Sistemler									
10	Etkileşimli Sistemler									
11	Zaman Paylaşımlı Sistemler									
12	Gerçek Zamanlı Sistemler									
13	Dağıtık ve Merkezi Zaman Paylaşımlı Sistemler Dağıtık ve Merkezi İşlemler									
14	Windows NT Server, Linux, İşletim Sistemleri, FTP, TelNet									

<b>15</b>	<b>Dönem Sonu Sınavı</b>			
<b>Öğrenci İş Yükü Dağılımı ve AKTS Hesabı</b>		<b>Sayısı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam</b>
	Haftalık Ders Saati (Teorik)	14	1	14
	İçerik Okuma	14	2	28
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	1	5	5
	Ödev Hazırlama	1	10	10
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	15	15
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	25	25
	<b>Toplam İş Yükü</b>			<b>97</b>
	<b>Dersin AKTS Kredisi</b>			<b>4</b>

<b>Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi</b>															
<b>Ders Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Program Çıktıları</b>														
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>1</b>	5		4	5	5			4		5			3		