



PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ -Mühendislik Fakültesi

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

DERS İZLEME PROGRAMI

2010-2011 Bahar Yarıyılı Haftalık Ders

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Saati			Kredi	ECTS	Kampüs / Haftalık Gün ve Saati / (Derslik)
			T	U	L			
ELK 412	Topraklama	Zorunlu	3		0	3	3	Kınıklı
Önkoşul Dersi	Önkoşullu Dersi							
Öğretim Üyesi	Dr. Yusuf ÖNER					Öğrenci Görüşme Gün ve Saati		
E-posta	yoner@pau.edu.tr							
Telefon	( 0-258 ) 296 33 22					Ofis / Oda No	T 411	
Öğretim Üyesi Yardımcıları						Telefon		
E-posta						Ofis / Oda No		
Dersin Amacı	Elektrik sistemlerindeki topraklama yöntemlerinin incelenmesi.							
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	1. Kaşıkçı, I., Elektrik Tesislerinde Topraklama Yönetmeliği , ETMD 2. Bayram, M., Elektrik Tesislerinde Güvenlik, Beta Dağıtım, 1995.							
	Tarih KONULAR							
HAFTA		Topraklamada kullanılan genel terimler ve yönetmelikler						Kaynak No - İlgili Bölüm
1. Hafta								1,2
2. Hafta		Topraklamada kullanılan genel terimler ve yönetmelikler						1,2
3. Hafta		Yüksek Gerilim Tesislerinde Topraklama.						1,2
4. Hafta		Yüksek Gerilim Tesislerinde Topraklama.						1,2
5. Hafta		Yüksek Gerilim Tesislerinde Topraklama.						1,2
6. Hafta		Alçak Gerilim Tesislerinde Topraklama.						1,2
7. Hafta		Alçak Gerilim Tesislerinde Topraklama.						1,2
8. Hafta		Alçak Gerilim Tesislerinde Topraklama.						1,2
9. Hafta		Yüksek ve Alçak Gerilim Sistemlerinde Topraklama Tesislerinin Birleş.						1,2
10. Hafta		Yüksek ve Alçak Gerilim Sistemlerinde Topraklama Tesislerinin Birleş.						1,2
11. Hafta		Vize haftası						
12. Hafta		İletişim Sistemleri ve Bilgi İşlem Tesisleri için Topraklama Kuralları						1,2
13. Hafta		İletişim Sistemleri ve Bilgi İşlem Tesisleri için Topraklama Kuralları						1,2
14. Hafta		İletişim Sistemleri ve Bilgi İşlem Tesisleri için Topraklama Kuralları						1,2
Değerlendirme Araçları	Ölçme Aracı	Adet	Tarih	Başarı Notuna Katkısı (%)	Yarıyıl İçi Değerlendirme Notuna Katkısı (%)			
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1		60	0			
	Bütünleme Sınavı (varsa)							
	Yarıyıl İçi Değerlendirmesi							
	Ara Sınav(lar)	1		40	100			
	Kısa Sınav(lar)							
	Proje(ler)							
	Ödev(ler)							
	Laboratuvar							
Diğer								
*** Hayatboyu Öğrenme Programı (LLP) ***						Öğretim Dili: Türkçe		
Değerl. Aracı	Adet	Öğrenci İşyükü Saati			Değerl. Aracı	Adet	Öğrenci İşyükü Saati	
Teorik Saati	--	42,0			Uygulama Saati	--		
Ara sınav	1	30,0			Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40,0	
Kısa Sınav					Proje			
Laboratuvar					Ödev			
Atölye					Seminer			
Alan Çalışması					Sunum			
Diğer					Bireysel Çalışma			
TOPLAM						3	112,0	
Tavsiye Edilen AKTS Kredisi (Toplam Saat / 25) :						3		