

DERS TANIMLAMA FORMU										
Dersin Kodu ve Adı		ELK-139 YAPAI ELEKTRİK VE KUVVET TESİSLERİ								
Dersin Yarıyılı		3								
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)		Bina enerji giriş sistemleri, kuvvet tesislerinin özellikleri ve oluşturulması								
Temel Ders Kitabı		TEİAŞ-TEİAŞ EĞİTİM NOTLARI								
Yardımcı Ders Kitapları										
Dersin Kredisi (AKTS)		3								
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)		Devam% 80								
Dersin Türü		Seçmeli								
Dersin Öğretim Dili		Türkçe								
Dersin Amacı ve Hedefi		Bina enerji giriş sistemleri,endüstriyel aydınlatma, Kuvvet tesisatları ve elektrik panoları								
Dersin Öğrenim Çıktıları		1. Kuvvet tesisatının özelliklerini bilir. 2. Uygun malzeme seçimi yapar 3. Elektrik Tesisatlarında arıza bulma ve gidermeyi öğrenir ...								
Dersin Veriliş Biçimi		Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir								
Dersin Haftalık Dağılımı		1 Bina Enerji Giriş Sistemleri 2 Dağıtım Panoları 3 Dağıtım Panoları 4 Dış Aydınlatma Tesisatları 5 Endüstriyel Aydınlatma Tesisatları 6 İç Aydınlatma Tesisatları 7 Kuvvet Tesisatı Döşeme Yöntemleri 8 Kuvvet Tesislerinde Motor ve Bağlantı Şalterleri 9 Priz Tesisatları 10 Topraklama ve Paratoner Tesisatları 11 Yapı ve Kuvvet Tesisatı Bakım Onarımı 12 Yapı ve Kuvvet Tesisatı Bakım Onarımı								
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)		Haftalık teorik ders saati 2 Haftalık uygulamalı ders saati 1 Okuma Faaliyetleri İnternette tarama, kütüphane çalışması 1 Materyal tasarlama, uygulama 2 Rapor hazırlama 1 Sunu hazırlama Sunum Ara sınav ve ara sınav hazırlık Final sınavı ve final sınavına hazırlık								
Değerlendirme Ölçütleri			Sayısı		Toplam Katkısı (%)					
		Ara sınav	1	50						
		Ödev								
		Uygulama								
		Projeler								
		Pratik								
		Kısa Sınav								
		Yıl İçi Başarıya Oranı (%)								
		Finalin Başarıya Oranı (%)		50						
		Devam Durumu								
Dersin İş Yükü		Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)		Dönem Sonu Toplam İş Yükü				
		Haftalık teorik ders saati	12	2		24				
		Haftalık uygulamalı ders saati	12	1		12				
		Okuma Faaliyetleri								
		İnternette tarama, kütüphane çalışması	12	1		12				
		Materyal tasarlama, uygulama	12	2		24				
		Rapor hazırlama	12	1		12				
		Sunu hazırlama								
		Sunum								
		Ara sınav ve ara sınav hazırlık								
		Final sınavı ve final sınavına hazırlık								
		Diğer								
		Toplam iş yükü				84				
		Toplam iş yükü/ 25				3,36				
		Dersin AKTS Kredisi				3				
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi		No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5		
		1	Elektrik teknikerliği alanında bilimsel değerleri ve meslek ahlakını edinme							X
		2	İş güvenliği uygulamaları konusunda bilgi sahibi olma ve bunları gerçekleştirme							X
		3	Gelişmeleri takip etme, araştırma				X			

