

DERS TANIMLAMA FORMU									
Dersin Kodu ve Adı	ELK-112 ELEKTRİK TEKNİK RESMİ VE PLANLARI								
Dersin Yarıyılı	1								
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Temel teknik resim çizim kuralları, elektrik tesisat planlarının hazırlanması								
Temel Ders Kitabı	Elektrik Tesisat Planları Sözleşme Keşif ve Planlama								
Yardımcı Ders Kitapları									
Dersin Kredisi (AKTS)	3								
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Dersin devalıhlığı % 80								
Dersin Türü	Zorunlu								
Dersin Öğretim Dili	Türkçe								
Dersin Amacı ve Hedefi	İmalat resimlerini okuma ve çizme, elektrik tesisat planlarını oluşturma ve gerekli hesaplamaları yaparak malzeme seçme								
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. 1. Temel geometrik çizimleri öğrenirler 2. 2. Resim okumayı öğrenirler 3. 3. Elektrik tesisat planı çizmeyi öğrenirler 4. 4. Malzeme seçimi yaparlar 5. 5. Aydınlatma hesabı ile doğru armatür seçimi yapar 6. 6. Enerji verimliliğine katkı sağlar ...								
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir								
Dersin Haftalık Dağılımı	7. Teknik Resim,Teknik Resim Gereçleri, Çizgi Çeşitleri 8. Geometrik Çizimler 9. Perspektif çizimi 10. Görünüş Çıkartma 11. Elektrik elektronik sembolleri 12. Aydınlatma tesisat planları 13. Aydınlatma tesisat planları 14. Aydınlatma tesisat planları 15. Kuvvet tesisat planları 16. Kuvvet tesisat planları 17. Çevre Aydınlatma 18. Çevre Aydınlatma								
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 Materyal tasarlama, uygulama 2 Rapor hazırlama 2 Sunu hazırlama Sunum Ara sınav ve ara sınava 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		% 80						
Dersin İş Yüğü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü					
	Haftalık teorik ders saati	12	2	24					
	Haftalık uygulamalı ders saati	12	1	12					
	Okuma Faaliyetleri								
	İnternette tarama, kütüphane çalışması								
	Materyal tasarlama, uygulama	12	2	24					
	Rapor hazırlama	12	2	24					
	Sunu hazırlama								
	Sunum								
	Ara sınav ve ara sınava 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							X

[illegible]