

“SÖZLEŞME, KEŞİF VE PLANLAMA” DERSİ ÖĞRENME ÇIKTILARI ANKET FORMU ANALİZİ

Dersin Öğrenme Çıktıları	Ortalama	Yüzde
Elektrik tesisat projelerinin türlerini, kapsamını ve proje standartlarını tanımlar.	4.93	%99
TS/IEC sembollerini ve çizim standartlarını kullanarak aydınlatma, kuvvet ve zayıf akım tesisatı projelerini çizer.	4.93	%99
Kat planları üzerinde kablo güzergâhlarını planlar, priz ve aydınlatma yerleşimlerini düzenler.	4.93	%99
Elektrik panosu tasarımı, tek hat şeması, yük ve aydınlatma hesaplamalarını yapar.	4.93	%99
Elektrik proje dosyalarını oluşturarak malzeme listesi, metraj, maliyet ve yükleme cetvellerini hazırlar ve analiz eder.	4.93	%99
Genel Ortalama	4.93	%99

1. Genel Değerlendirme:

- Genel Ortalama: 4.93 (5 üzerinden)
- Olumlu Görüş Oranı: %92
- Katılımcı Sayısı: 15

Anket sonuçları, öğrencilerin Sözleşme, Keşif ve Planlama dersi kapsamında belirlenen öğrenme çıktılarının neredeyse tamamını çok yüksek düzeyde gerçekleştirdiğini göstermektedir. Yanıtların büyük çoğunluğunun Kesinlikle Katılıyorum olması, dersin hedeflerine güçlü biçimde ulaştığını ortaya koymaktadır.

2. En Güçlü Öğrenme Çıktısı:

Tüm çıktılar, yüksek düzeyde gerçekleştiğinden öğrencilerin elektrik projelendirme, planlama ve maliyetlendirme süreçlerine ilişkin teorik ve uygulamalı yeterlilikleri yüksek düzeyde kazandıklarını göstermektedir.

3. Gelişmeye Açık Alanlar:

Anket sonuçlarına göre tüm öğrenme çıktıları çok yüksek başarı düzeyinde değerlendirilmiştir. Katılıyorum yanıtlarının yalnızca sınırlı sayıda olması, genel başarıyı düşürmemekle birlikte ders içeriğinin daha da zenginleştirilebileceğine işaret etmektedir.

- Farklı proje türleri için keşif–metraj uygulamalarının çeşitlendirilmesi,
- Maliyet analizlerinin güncel piyasa verileriyle desteklenmesi.

4. Sonuç ve Öneriler:

Sözleşme, Keşif ve Planlama dersi; öğrencilerin elektrik tesisat projelerini çizim, hesaplama, planlama ve maliyetlendirme aşamalarıyla bütüncül biçimde ele alabilme becerilerini geliştiren son derece başarılı bir ders olarak değerlendirilmektedir.

Öneriler:

- Gerçek projeler üzerinden **uygulamalı keşif ve metraj çalışmaları**,
- Proje dosyalarının **ekip çalışmalarıyla hazırlanması**,
- Sözleşme ve maliyet analizlerinin **vaka çalışmalarıyla desteklenmesi** önerilmektedir.