

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM DERSİ ÖĞRENME KAZANIMLARI DEĞERLENDİRME RAPORU

1. GENEL DEĞERLENDİRME

2024-2025 eğitim öğretim yılı Bilgisayar Destekli Çizim dersi kapsamında gerçekleştirilen öğrenme çıktıları değerlendirme anketine toplam 18 öğrenci katılım sağlamıştır. Anket sonuçlarına göre;

- Genel Ortalama Puan: 4.22 / 5
- Ortalama Standart Sapma: 1.01
- Ortalama Varyasyon Katsayısı: %23.93
- Ortalama Olumlu Görüş Oranı: %84.44

Bu sonuçlar, öğrencilerin ders kapsamında sunulan içerikten ve kazanımlardan genel olarak memnun olduğunu göstermektedir.

2. ÖĞRENME KAZANIMLARI DETAYLI ANALİZİ

Öğrenme Çıktısı	Ortalama	Standart Sapma	Varyasyon Katsayısı (%)	Olumlu Görüş (%)
1. Öğrenci Teknik Resim yeteneği kazanır.	4.33	1.05	24.33	83.33
2. Öğrenci Bilgisayar Destekli mühendislik yazılımı kullanabilme yeteneğini geliştirecektir.	4.28	0.99	23.12	88.89
3. Öğrenci AutoCad yazılımı kullanarak iki boyutlu çizim yapma becerisi kazanır.	4.22	1.03	24.4	83.33
4. Öğrenci iki boyutlu teknik resimlerin ölçülendirilmesi ve notasyonlarının tanımlanmasını öğrenir.	4.17	1.01	24.33	83.33
5. Ders içeriği, Bologna Süreci'ne uygun olarak düzenlenmiştir.	4.11	0.99	24.17	83.33

3. GÜÇLÜ YÖNLER

- "Öğrenci Bilgisayar Destekli mühendislik yazılımı kullanabilme yeteneğini geliştirecektir" kazanımı %88.89 olumlu görüş ile en yüksek memnuniyet oranına sahiptir.
- Genel olarak tüm öğrenme kazanımları 4'ün üzerinde ortalamaya sahiptir ve dersin teknik beceri gelişiminde etkili olduğu görülmektedir.

4. GELİŞMEYE AÇIK YÖNLER

- "Ders içeriği, Bologna Süreci'ne uygun olarak düzenlenmiştir" kazanımında olumlu görüş oranı (%83.33) diğer kazanımlara göre biraz daha düşüktür.
- Tüm kazanımlarda varyasyon katsayısının %23-24 seviyelerinde olması bazı öğrenciler için donanım veya uygulamalı içeriklerde farklı deneyimler yaşandığını düşündürebilir.

5. SONUÇ VE ÖNERİLER

Bilgisayar Destekli Çizim dersi genel olarak öğrencilerin beklentilerini karşılamakta ve öğrenme kazanımları hedeflerine ulaşmaktadır.

Öneriler:

- Ders içerisinde daha fazla uygulamalı çizim ve sektörel uygulama örnekleri yapılması,
- Bilgisayar ve ekipmanların standart hale getirilmesi,
- Çizim programlarının güncel sürümleriyle daha fazla çalışma yapılması önerilmektedir.