

**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ**  
**SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ÖĞRENCİ AKADEMİK GELİŞİM ETKİNLİĞİ PROGRAMI (AGEP)**  
**ÖDEV DUYURUSU**

**Ders Bilgileri**

**Ders Kodu:** BTR001

**Ders Adı:** Bilgisayar Destekli Teknik Resim

**Ders Sorumlusu:** Dr. Öğr. Üyesi İsmail Aykut KARAMANLI

**AGEP Çalışmasının Konusu**

Bir teknik resmin hazırlanmasında kullanılan geometrik tolerans ifadelerini (diklik, paralellik vb.), işleme işaretleri ve pürüzlülük ifadelerini açıklayınız.

**Amaç**

Teknik resimde kullanılan geometrik toleransları, işleme işaretlerini ve geçme toleranslarını temel düzeyde açıklamak. Teknik resimlerde yer alan şekil, yüzey kalitesi ve mil-delik bağlantılarına ait gösterimleri tanımlamak ve bu gösterimlerin üretim ile montaj açısından ne anlama geldiğini açıklayabilmek.

**Çalışma Kapsamı**

Çalışmanın kapsamı aşağıdaki maddelerden oluşmaktadır:

- Geometrik toleransların temel düzeyde araştırılması ve açıklanması.
- Geometrik toleranslara ait bir örnek verilmesi.
- İşleme işaretleri ve yüzey pürüzlülüğü konusunun kısaca açıklanması.
- İşleme işaretleri veya yüzey pürüzlülüğüne ait bir örnek verilmesi.
- Geçme toleranslarının mil-delik bağlantıları açısından açıklanması.
- Geçme toleranslarına ait bir örnek gösterimin açıklanması.
- Bu konuların teknik resimde üretim ve montaj açısından neden önemli olduğunun belirtilmesi.

**Teslim Şekli**

- Çalışma Word veya PDF formatında hazırlanacaktır.
- **10–15 sayfa** arasında olacaktır.
- Times New Roman, **12 punto, 1,5 satır aralığı** kullanılacaktır.
- En az **10 akademik kaynak** kullanılacaktır.
- Kaynakça **APA 7** formatında hazırlanacaktır.
- Şekil, tablo ve teknik görseller uygun şekilde numaralandırılacaktır.

## Sunum

Her öğrenci hazırladığı teknik analiz raporunu **10–12 dakikalık PowerPoint sunumu** ile sınıfta sunacaktır.

## Teslim Tarihi

**Tarih : ..... / ..... / 2026**

**Saat : 17.00**

## Değerlendirme Ölçütleri

| Sıra | Değerlendirme Ölçütü                                | Puan |
|------|-----------------------------------------------------|------|
| 1    | Ders kazanımlarına uygunluk                         | 15   |
| 2    | Elektrikli ve hibrit araç teknolojilerine hâkimiyet | 15   |
| 3    | Araştırma ve akademik kaynak kullanımı              | 10   |
| 4    | Teknik analiz ve mühendislik değerlendirmesi        | 20   |
| 5    | Yöntem ve akademik yaklaşım                         | 10   |
| 6    | Karşılaştırmalı analiz ve özgün yorum               | 10   |
| 7    | Raporlama ve yazım düzeni                           | 10   |
| 8    | Sunum becerisi                                      | 5    |
| 9    | Sorulara cevap verebilme                            | 3    |
| 10   | Zamanında teslim                                    | 2    |

**Toplam: 100 Puan**

## Dikkat Edilecek Hususlar

- İntihal içeren çalışmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Yapay zekâ araçları yalnızca destek amaçlı kullanılabilir; teknik değerlendirme ve yorumlar öğrenciye ait olmalıdır.
- Akademik yazım kurallarına uyulacaktır.
- Kaynakça APA 7 formatında hazırlanacaktır.
- Geç teslim edilen çalışmalar ilgili esaslar doğrultusunda değerlendirilecektir.

**Sorumlu Öğretim Elemanı**

**Dr. Öğr. Üyesi İsmail Aykut KARAMANLI**