



IMAGINATION TO REALITY

KATEQORİYASI

MÜHƏNDİSLİK DƏFTƏRİ

BAKİ 2025

Mühəndislik dəftəri tələbləri və strukturu

1. Komanda məlumatları

- Komanda adı: _____
- Komanda üzvləri:
 1. _____
 2. _____
- Mentor: _____
- Məktəb: _____
- Tarix: _____
- Layihənin mövzusu: _____

2. Layihənin adı və məqsədi

- Layihənin adı: _____
- Layihənin məqsədi: _____

3. Dizayn eskizləri

- İlkin eskizlər:

(Əl ilə və ya rəqəmsal şəkildə hazırlanmış ilkin konsept dizaynlar, ideya konturları)

- Alternativ dizayn yanaşmaları:

(Ən yaxşı həllin seçilməsi üçün qiymətləndirilmiş digər mümkün variantlar)

- Mexaniki yanaşma:

(Modelin fiziki prinsiplər üzərində qurulması, yük daşıma, dayanıqlılıq və funksionallıq)

4. Texniki metodlar və istifadə olunan materiallar

- Material seçimi və əsaslandırma:

(İstifadə olunan əsas və köməkçi materialların seçilmə səbəbi və uyğunluğu)

- Şassi və konstruksiya materialları:

(Struktur elementlərin dayanıqlılıq və funksionallıq baxımından seçimi)

- İstifadə olunan alətlər və avadanlıqlar:

- İstehsal prosesləri və texniki ardıcılıq:

(Layihənin real şəkildə necə istehsal edildiyi: dizayn → kəsmə → yığım və sınaq)

5. Layihənin icra planı, təkmilləşdirmə və qiymətləndirmə

- İcra planı:

(Layihənin zaman çərçivəsi, görülməli işlərin ardıcılığı və paylanması)

- Sınaq və təkmilləşdirmə:

(Modelin sınaqdan keçirilməsi, qarşılaşılan çətinliklər və texniki cavablar)

- Təkmilləşdirmə və dəyişikliklər:

(Əldə edilən nəticələrə əsasən edilən düzəlişlər və yeni yanaşmalar)

- Nəticələr və gələcək üçün tövsiyələr:

(Layihənin yekun qiymətləndirilməsi, potensial inkişaf imkanları və təkliflər)
