**MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**MEKATRONİK SİSTEM TASARIMI VE BİTİRME PROJE DERSİ BİLGİ NOTU**

**Değerlendirme:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parametre** | **MST**  **(%)** | **BT**  **(%)** | **Teslim tarihi ve açıklama** |
| Ara rapor | 20 | 20 | Vize haftası ilk günü danışmanlara **tez formatında (ciltsiz)** teslim edilecektir |
| Ara değerlendirme sunumları (**jüri**) | 10 | 10 | Vize haftası yapılacaktır (üç kişilik, içinde tez danışmanı olmayan, jüri tarafından) |
| Tez raporu | 20 | 20 | Güz yarılı dersleri bitiş günü bölüm başkanlığına, tez formatında, teslim edilir |
| Tez sunumu (**jüri**) | 25 | 25 | Final haftasında yapılır.   * Tez çalışmaları, * Konuya hakimiyet, * Sorulara verilen cevaplar, * Sunum içeriği, * Süreye uyum (10dk + 5dk)   gibi parametreler (içinde tez danışmanı olmayan) jüri tarafından değerlendirilir |
| 2241A (MST),  Çalışan prototip (BT) | 25 | 25 | Danışman hoca tarafından notların teslim tarihinden önce verilir. |
| Toplam | 100 | 100 |  |

**Açıklamalar:**

* Mekatronik sistem tasarımı projeleri ve bitirme projeleri beraberdir. Özel durumlar haricinde danışman ve konu değişikliği yapılamaz.
* Bitirme projesinde Mekatronik Sistem Tasarımı dersinde kavramsal analizleri ve tasarımı tamamlanan projelerin fiziksel gerçeklenmesi beklenir.
* Tüm projeler için iş-zaman planı yapılır (**Dönemin dördüncü haftası, danışman hocanın imzası ile bölüme ve danışman hocaya verilecektir**). **Değerlendirme süreçlerinde bu planlara ne kadar uyulduğu değerlendirilir**.
* TÜBİTAK Proje destekleri kapsamında alınan malzemeler, takibeden dönemlerde öğrencilerimizin kullanımı amacıyla, proje sonunda bölümde kalır.
* Proje toplantıları danışman hoca tarafından yapılır. Toplantılarda imza alınacaktır. Öğrenciler danışmanlarının yapacakları proje toplantılarına %80 oranında katılmak zorundadırlar.
* Proje kapsamında ara ve son rapor olmak üzere, bölüm internet sayfasında verilen proje raporu yazım kurallarına uygun olarak hazırlanmış iki rapor sunulur.
* 1. vize haftasında (**9. Hafta**), içinde danışman hoca bulunmayan jüri önünde öğrenciler bireysel olarak projelerdeki gelişmelere ilişkin sunumlarını yaparlar.
* Final haftasında, içinde danışman hoca bulunmayan jüri önünde öğrenciler bireysel olarak proje son sunumlarını yaparlar.
* Proje kapsamında konferans bildirisi yayınlayan, patent-endüstriyel tasarım-faydalı model, marka tescili başvurusu yapan projelere ekstra puan verilir.

Mekatronik Mühendisliği Bölüm Başkanlığı