EK-5: **Ogrencilerin BİTİRME TEZİ SONUC RAPORU için doldurmaları gereken öz degerlendirme formu:**

Bitirme projenizin çaılşmaları ile ilgili olarak, aşağıdaki soruları cevaplayınız.

|  |
| --- |
| 1. Projeniz tasarım boyutu nedir (prototip ğerçekleştirme, benzetme veya analiz) ?

*Örnek cevaplar:Projemiz yazılım ağırlıklıdır. (hangi yazılım kullanıldı/geliştirdi açıklayınız;**Porjemiz hem donanım tasarımı var, hem yazılım içermektedir (donanım hangi modülleri/tasarım içeriyor/ hangi yazılım geliştirildi açıklayınız);**Projemiz simülasyon ağırlıklı (hangi sımulasyon ortamı kullandınız, ne geliştirdiniz)* |
| 1. Kullandığınız tasarim yöntem (yöntemleri) acıklayınız:

 *Örnek cevaplar:1ci bölümde verdiğiniz cevapları göre acıklayınız.* |
| 1. Kullandığınız veya dikkate aldığınız mühendislik standartları nelerdir?

*(Örneğin, cihaz ya da sistem hangi sektörde (tüketici elektroniği, otomotiv, askeri, avyonik gibi) kullanılacaksa o sektöre uygun EMC/EMI standartlarından hangilerine uyumlu? Kısa devreye karşı koruması var mı? ESD’ye dayanıklılığı ya da ESD koruması var mı? CE sertifikasyonu için gerekli testleri sağlayabilir mi? Baz alınan başka standartlar (TSE, ISO, IEC, BS, FCC vd.) var mı?) network veya IoT uygulama ise hangi protokoller kullanildi, ornegin IEEE 802.11 a/b/g; ZigBee, Bluetooth 5.0, LoRaWAN, NB-IoT, LTE-A, LTE-M etc. )* |
| 1. Kullandığınız veya dikkate aldığınız gerçekçi kısıtlar nelerdir? (Ekonomi, Çevre sorunları, Sürdürülebilirlik, Üretilebilirlik, Etik, Sağlık, Güvenlik, Sosyal ve politik sorunlar).

*Örneğin, önerilen cihaz/sistemin yaygın kullanım için maliyet etkin olması, kullanılan tüm malzemelerin SMD ve seri üretime uygunluğu, kurşun gibi toksik madde içerip içermediği, cihaz ya da sistem etik ilkeleri ihlal etmekte kullanılabilir mi – resmi olmayan uzaktan dinleme, uzaktan insan takibi, cihaz ya da sistem kullandığı malzemeler Sağlık uygulamaları için uyumlu mu, vd.*  |
| 1. Proje yönetimi nasıl gerçeklestirdiğinizi acıklayınız - her öğrencinin sorumlu olduğu görevleri iş yükü (görev tanımı ve yüzde olarak) ve zaman süreleri ile beraber belirtiniz.

*Örnek cevap:**Ögrenci 1: Is paketi 1, Is paketi 2’de yer aldı, xxx olan görevleri yerine getirdi; %40 katkısı var; 3 hafta çalıştı* |
| 1. Öneri raporunda yapılan takvime ve/veya konuya gore değişiklik/sapma oldu mı? Evet ise nedeni acıklayınız.
 |
| 1. Proje çalışması sırasında ne tür problemler ve sorunlarla karşılaştınız? Bu problemlere ve sorunlara ne tür çözümler getirdiniz.
 |

**Not:** Yukarıda verilen formda her bir soru dikkatlice düşünülüp cevaplandırılmalıdır. Bunun için her bir sekme gerektiği kadar genişletilebilir. Bu form **‘Lisans Bitirme Projesi Sonuç Raporu ’**ile birlikte verilecektir.