

Project Name :	
Team Members :	
Evaluator :	

CE 4920- Thesis Evaluation Form

Evaluation Criteria	Chapter	Section		FULL SCALE	GRADE
1	1. Introduction	1.1 Description of The Problem 1.2 Aim of the Project 1.3 Project Output 1.4 Project Activities and Schedule 1.5 Risks Management	<i>Experience on project management and project planning.</i> Problem tanımlanmış mı? Projenin amacı verilmiş mi? Proje çıktıları (prototip, model vs.) açıkça tanımlanmış mı? Proje planlaması, iş bölümü yapılmış mı, anlamlı mı? EEE 4910 içinde verilen proje planında değişiklikler olmuş mu? Riskler ile karşılaşılmış mı? Risk yönetimi nasıl yapılmış? (proje planı tasarım raporunda yapılmış olandan farklı ise güncel olan kullanılmalı)	15	
2	2. Design	2.1 System Specifications 2.2 High Level Design 2.3 Item Design	<i>Experience on the implementation of an engineering project including software and/or hardware design.</i> Blok diagramlar ve grafikler kullanılarak tasarım açıklanmış mı? Hangi ürünlerin tasarlanacağı, hangilerinin satın alınacağı gerekçeleriyle belirlenmiş mi? Her bir parça ayrı ayrı tasarlanmış mı? Proje çıktılarının elde edilmesi için gerek donanım gerekse yazılım parçalarının nasıl gerçekleştirildiğini gösteren diagramlar, fotoğraflar, ekran çıktıları var mı?	25	
3		2.4 Realistic Restrictions and Conditions in The Design - Engineering Standards - Economical Effects - Manufacturability, Productivity and Sustainability Issues - Ethical, Health and Safety Issues - Social and Political Effects	<i>Ability to design in order to meet desired needs under realistic conditions and limitations such as engineering standards and economic, environmental issues, sustainability, manufacturability, ethical, health, safety, social and political problems, etc. and apply test procedures.</i> Tasarımda mühendislik standartları, üretilebilirlik, ekonomik, sürdürülebilirlik, çevresel etkiler, etik konuları, güvenlik, sosyal ve politik etkileri dikkate alınmış mı?	10	
4	3. Tests, Results and Discussions	3.1 Implementation of the Product 3.2 Experimental Setup and Results of the Tests 3.3 Cost Analysis 3.4 Discussions	<i>Design of experiment and economical issues</i> Test için nasıl test düzeneklerinin hazırlanacağı ve uygulanacak prosedürler tanımlanmış mı? Results (Test / deney tasarımları yeterince açıklanmış mı? Sonuçları tablo ve grafiklerle uygun şekilde anlatılmış mı) Malzeme fiyatları, işgücü kullanımı (adam-ay değerleri), hizmet alımı ya da özel ekipman kullanım ücretleri cinsinden yapılan harcamalar analiz edilmiş mi? Elde edilen sonuçlar ve beklenen sonuçlar karşılaştırılmış mı? Maliyet analizi tartışılmış mı?	25	
5	4. Conclusions and Future Works 5. References		<i>Lifelong learning, future works, references.</i> Projede yapılan işler özetlenip, projeye devam edilirse, hangi çalışmaların yapılabileceği açıklanmış mı? Kaynaklar liste olarak ve yazı içinde kullanılmış mı?	15	
6	Overall Formatting Requirements		<i>Experience on written and oral techniques.</i> Kapak (Formata uygun mu), Özet (Tezi uygun şekilde özetliyor mu), Abstract (İngilizceye uygun şekilde çevrilmiş mi) Formata dikkat edilmiş mi (Resim ve tablolar metin içinde açıklanmış mı, Referanslar metin içinde ve kaynakçada uygun şekilde yazılmış mı) İngilizce yeterli mi?	10	
			Total	100	