

Project Name :	
Team Members :	
Evaluator :	

**CE 4910- Design Document Report Evaluation Form**

Evaluation Criteria	Section		FULL SCALE	GRADE
1	1. Scope of the Project 1.1 Description of The Problem 1.2 Aim of the Project	<b>Project definition/management.</b> Problem tanımlanmış mı? Projenin amacı verilmiş mi? Proje çıktıları (prototip, model vs.) açıkça tanımlanmış mı?	10	
2	2.1 System Specifications 2.2 High Level Design 2.3 Item Design	<b>Experience on the implementation of an engineering project including software and/or hardware design.</b> 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?	30	
3	2.4 Realistic Restrictions and Conditions in The Design - Engineering Standards - Economical Effects - Manufacturability, Productivity and Sustainability - Ethical, Health and Safety Issues - Social and Political Effects	<b>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.</b> Tasarımda mühendislik standartları, üretilebilirlik, ekonomik, sürdürülebilirlik, çevresel etkiler, etik konuları, güvenlik, sosyal ve politik etkileri dikkate alınmış mı?	10	
4	3. Experimental Procedures and Test	<b>Design of Experiment.</b> Test düzeneği tasarımı, kullanılacak ekipman ve test prosedürleri tanımlanmış mı? Proje çıktısının başarılı sayılması için testlerden beklenen sonuçlar açıklanmış mı?	10	
5	4.1. Cost Analysis	<b>Economical Issues.</b> 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?	10	
6	4.2. Risks and Risk Management	<b>Experience on project management and project planning.</b> Riskler hakkında düşünülmüş ve B planı düşünülmüş mü?	10	
7	5. References	<b>Appreciation of the need for self and continuous learning.</b> Literatür taraması yapılmış mı, konu ile ilgili teorik ve güncel bilgilere erişilebiliyor mu?	10	
8	Overall Formatting Requirements	<b>Experience on written and oral communication techniques.</b> Formata dikkat edilmiş mi (Resim ve tablolar metin içinde açıklanmış mı, Referanslar metin içinde ve kaynakçada uygun şekilde yazılmış mı ) İngilizce yeterli mi?	10	
		<b>Total</b>	<b>100</b>	