

EEM 332 – Mikroişlemciler
Proje Değerlendirme Bilgi Formu

Hazırlanacak proje çalışmaları aşağıdaki ölçütler göz önüne alınarak değerlendirilecektir.

Başlık	Açıklama	Not Ağırlığı
Konu Bilgisi	Proje konusu hakkında yeterli bilgiye sahip mi?	% 10
Probleme Bakış Açısı	Proje üzerinde çalışırken ne türden problemlerle karşılaşmış ve problemlerin çözümüne yolunda neler yapılmış? Ne gibi kabullenmelerde bulunulmuş? Yapılanlar sonucu sistemde ne gibi değişikliklere gidilmiş?	% 5
Araştırma	Proje konusu hakkında gerekli ve yeterli araştırmalar yapılmış mı? Elde edilen belge ve kaynaklar nelerdir?	%10
Akış Şeması	Problemin çözümünü içeren kodun ya da sistemin akış şeması nedir?	%15
Kod	Yazılan kod hakkında ne derecede bilgi sahibi? Kod çalışır durumda mı?	%10
Donanım1	Kullanılan donanım ve şeması nedir? Açık bir şema hazırlanmış mı? Çalışan bir sistem kurabilmiş mi?	%40
Donanım2	Baskılı devre var mı? Baskı devre kartı (PCB) (kendisi) hazırlanmış mı?	%5
Rapor	Rapor düzeni (Amaç-Geliştirme-Sonuç)	% 5
Genel değerlendirme		% 5

EEM 332 Proje Raporları aşağıdaki şekilde yazılacaktır. Raporlar, kapak sayfası hariç iki sayfayı geçmeyecektir.

1. Giriş: Proje konusunun tanımı ve amaçlar belirtilecektir.
2. Sistem Yapısı: Oluşturulan sistem bloklar halinde gösterilecektir. Her bloğun içine hangi elemanların kullanıldığı belirtilecektir.



3. Sistemin Tanımlanması: Bloklarda belirlenen devre elemanlarının neden ve nasıl kullanıldığı açıklanacak, denetleme bloğunda kullanılan programın akış şeması çizilecektir.
4. Sonuç ve Öneriler: Bu çalışma sonucunda ulaştığınız sonuçlar, projenin geliştirilmesine yönelik öneriler ve projenin gerçek hayattaki uygulamalarına örnekler verilecektir.
5. Yorumlar: Bu projeden öğrendikleriniz ve projenin size kazandırdıkları özetlenecektir.