



**T.C.**  
**YALOVA ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ/BİTİRME TEZİ**  
**HAZIRLAMA KILAVUZU**

**PROJE/BİTİRME TEZİ HAZIRLAMA SÜRECİ**

Mezuniyet aşamasına gelen öğrencilerin Proje/Tez konusu belirleme süreci danışman hocaları denetiminde başlar. “EEM400-Bitirme Tezi” dersi “EEM401-Elektrik Elektronik Mühendisliği Projesi” dersinin devamı niteliğindedir. Proje/Bitirme Tezi dersleri için dikkat edilmesi gereken hususlar şunlardır:

1. Bitirme projelerinde öğrenciler bireysel olarak çalışabilecekleri gibi, grup çalışması da yapabilirler. Bir projede çalışabilecek öğrenci sayısı en fazla 3 olabilir. Gruptaki öğrenci sayısı danışman görüşüne veya proje konusuna göre danışman tarafından belirlenir. Projenin niteliğine bağlı olarak danışman öğretim üyesi uygun görürse, gruptaki öğrenci sayısı 3’ten yüksek olabilir.
2. “EEM400-Bitirme Tezi” dersi bölüm başkanlığınca belirlenen jüri tarafından değerlendirilecektir. Bitirme tezinde **sunum yapılması ve jüri onayının olması gerekmektedir**. “EEM401-Elektrik Elektronik Mühendisliği Projesi” dersi ile ilgili tüm kurallar, bitirme tezi kuralları (bölüm web sayfasında mevcut yazım kuralları) ile aynıdır. Bitirme tezi dersinden farklı olarak Elektrik Elektronik Mühendisliği Projesi dersinde dönem sonunda jüri önünde **sunum yapılması ve jüri onayının olması gerekmektedir**.
3. Bitirme projelerinin probleme dayalı ve uygulamaya dönük olması, güncel elektrik-elektronik mühendisliği tekniklerini kullanarak, bilimsel araştırma ve yazım kriterlerine uygun olarak hazırlanması temel ilkedir. Bu amaçla Elektrik Elektronik Mühendisliği alanında hazırlanacak

projeler simülasyon ve/veya uygulamalı olarak (yazılım, deney düzeneği, elektronik devre, PCB, montaj, test, ölçüm vb.) hazırlanmalı, mevcut bir problemi çözmeli veya ortaya bir ürün çıkartmalıdır.

4. Bitirme projesi konuları, her yarıyıl başında öğretim üyeleri tarafından belirlenir. Öğrenciler bu konular arasından çalışmak istedikleri konuyu belirleyip ilgili öğretim üyesiyle mümkünse VI. yarıyıl sonunda görüşürler. İlgili öğretim üyesinin olumlu görüş bildirmesi durumunda öğrenci, ders seçimi haftasında ilgili formu doldurarak Bölüm Başkanlığına teslim eder.
5. Öğrenciler Yalova Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bitirme Projesi Hazırlama Kılavuz'unda belirlenen tez yazım kurallarına uygun olarak hazırladıkları bitirme projesi raporlarını ilgili yarıyıl, en geç derslerin bittiği son gün danışmanlarına teslim etmek zorundadırlar. Bitirme projesi raporu süresi içinde teslim edilmemiş ise proje yapılmamış sayılır ve bu durumdaki öğrenciler başarısız olarak değerlendirilir.
6. Öğrencilerin yarıyıl içinde, danışmanlarına düzenli olarak (haftalık) projenin gelişimi ile ilgili bilgiler vermesi ve danışmanın görüşlerini ve tavsiyelerini alması, projenin başarılı bir şekilde sonuçlanması, devamsızlık kaydının tutulabilmesi ve yıl içi notunun değerlendirilebilmesi açısından çok önemlidir. Danışmanına proje/tez çalışmaları ile ilgili düzenli olarak bilgi vermeyen öğrenciler, dönem sonunda rapor ve projelerini teslim etseler dahi başarısız/devamsız sayılacaklardır. Kurallara uygun hazırlanmayan proje ve raporlar, zamanında teslim edilmeyen çalışma/evraklar dikkate alınmayacak ve öğrenci başarısız sayılacaktır.
7. EEM401-Elektrik Elektronik Mühendisliği Projesi dersinin danışman ve grup öğrencileri aynı danışman ve öğrenci grubu ile birlikte EEM400-Bitirme Tezi dersinde de çalışmaya devam edecektir.
8. Bitirme tezi için öğrenci grubunun ciltlenmiş 1 adet tez çıktısını danışman hocasına sunması gerekmektedir.