

NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ
BİTİRME PROJESİ ESASLARI

Madde 1. Amaç: Bitirme Projesinin amacı; öğrencinin elde ettiği teorik bilgi ve becerilerin gerçek hayat problemlerini konu alan bir proje ile pratiğe dönüştürülmesidir.

Madde 2. Tanım: Bitirme Projesi, öğretim planlarında yer alan derslerde edinilen bilgilerin kullanıldığı, bilimsel yöntemlerle, çeşitli kaynaklardan yararlanılarak yapılan öğrencinin kendi sorumluluğunda olan, danışman denetiminde yürütülen EMÜ 403 Bitirme Projesi Tasarımı ve EMÜ 404 Bitirme Projesi derslerini kapsayan iki dönemlik bir çalışmadır.

Madde 3. Bitirme Projesi Başlama Şartı: Bir öğrencinin EMÜ 404 Bitirme Projesi dersine kayıt olabilmesi için EMÜ 403 Bitirme Projesi Tasarımı dersini almış ve başarılı olmuş olması gerekir. Bitirme Projesi dersleri EMÜ 400 İşbaşı Eğitimi dersi ile eş zamanlı olarak alınabilir ancak her iki derste de aynı projenin sunumu söz konusu olamaz.

Madde 4. Bitirme Projesi Başlama Yarıyılı: Bitirme projeleri normal olarak yedi ve sekizinci yarıyılıda hazırlanır. Ancak, yukarıdaki koşulları sağlamak kaydıyla, öğrenimlerini sekiz yarıyılıda tamamlayamayan öğrenciler bitirme projelerini daha sonraki yarıyılılarda (güz ya da bahar) hazırlayabilirler.

Madde 5. Bitirme Projesi Danışma Talebi: EMÜ 403 Bitirme Projesi Tasarımı dersini alacak öğrenciler **Bitirme Projesi Danışman Talep Formu (EK-1)**'nu doldurarak en geç yedinci yarıyılın ders kayıtları haftasından bir önceki hafta bölüm başkanlığına teslim etmelidir. Danışman atamaları gelen talep formları doğrultusunda bölüm başkanlığı tarafından yapılır. Zaruri haller dışında EMÜ 403 Bitirme Projesi Tasarımı dersi ile EMÜ 404 Bitirme Projesi dersinin danışmanı aynı öğretim üyesidir. Bu nedenle EMÜ 404 Bitirme Projesi dersini alınırken tekrar Bitirme Projesi Danışman Talebi Formu düzenlemeye gerek yoktur.

Madde 6. Proje Ekibi: Bitirme projeleri; Bölüm Başkanlığı'nın onayı ile en fazla üç kişilik ekipler halinde yapılabilir.

Madde 7. Bitirme Projesi Danışman Görevleri: Bitirme projesi danışmanı; çalışma konusunun belirlenmesi, öğrenci tarafından yapılacak çalışmaların yönlendirilmesi, denetlenmesi ve çalışmanın bir proje raporu biçiminde düzenlenmesinde öğrenciye rehberlik eder.

Madde 8. Bitirme Projesi Dersleri Devam Zorunluluğu: Bitirme projesi danışmanı belirlendikten sonra öğrenciler yapmış oldukları çalışmaların içeriklerini anlatabilmek için haftalık ders planında belirtilen saatte danışmanları ile bir araya gelmek zorundadırlar. Danışmanlar bu görüşmelerde imza karşılığında yoklama alır ve dönem sonunda %80 devam zorunluluğunu sağlamayan öğrenciler bu dersten başarısız sayılırlar.

Madde 9. Bitirme Projesi Dersi Ara Sınavı: Öğrenciler projenin durumu ile ilgili olarak ara sınav haftasında proje danışmanına bir rapor sunar. Bu rapor **Bitirme Projesi Öneri Formu (EK-2)**'na uygun olarak hazırlanır. Ara sınav notu **Ara Sınav Değerlendirme Formu (EK-3A, EK-3B)**'na uygun olarak proje danışmanı tarafından belirlenir.

Madde 10. Bitirme Projelerinin Teslimi: Bitirme projeleri danışman öğretim üyesinin de yeterli görmesi durumunda bulunduğu yarıyılın en geç son ders haftasında bölüm başkanlığına üç kopya halinde teslim edilir. Bitirme projelerinin **Bitirme Projesi Yazım**

Kılavuzu (EK-5)'na uygun olarak hazırlanması ve danışman onayının alınması gerekmektedir.

Madde 11. Bitirme Projesi Yarıyıl Sonu Sınav Sunumu: Bitirme projesi danışman öğretim üyesi tarafından yeterli görülen öğrenciler yarıyıl sonu sınav sunumunu yapmak üzere; görsel sunu hazırlar. Proje sunumları final sınavı haftasında bölüm başkanlığı tarafından hazırlanan sunum planında uygun olarak gerçekleştirilir. Final sınav notu; bölüm başkanlığınca oluşturulacak birisi proje danışmanı olmak üzere üç öğretim üyesinden oluşan Endüstri Mühendisliği Bitirme Projesi Değerlendirme Komisyonu tarafından **Final Sınavı Değerlendirme Formu (EK-4A, EK-4B)'na uygun olarak verilir.**

Madde 12. Başarı Notunun Belirlenmesi: Bitirme projeleri başarı notu; Ara Sınav notunun (%40)'ı, Final Sınav notunun (%60)'ı toplanarak elde edilir. Başarı notunun belirlenmesinde “Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği” nde belirtilen ve aşağıda yer alan not aralıkları dikkate alınır.

NOT DEĞERLENDİRME TABLOSU

Başarı Notu	100 üzerinden eşdeğer puan
A	90-100
B	80-89
C	70-79
D	60-69
E	55-69
FX	40-54
F	0-39

Doç.Dr. Erkan KÖSE
End.Müh.Böl.Bşk.

EKLER:

- Ek-1: Bitirme Projesi Danışman Talep Formu
- Ek-2: Bitirme Projesi Öneri Formu
- Ek-3A: Ara Sınav Değerlendirme Formu (EMÜ 403)
- Ek-3B: Ara Sınav Değerlendirme Formu (EMÜ 404)
- Ek-4A: Final Sınavı Değerlendirme Formu (EMÜ 403)
- Ek-4B: Final Sınavı Değerlendirme Formu (EMÜ 404)
- Ek-5: Bitirme Projesi Yazım Kılavuzu