



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİTİRME
PROJESİ DERSİ UYGULAMA ESASLARI

Nisan 2023

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1. (1) Bu Uygulama Esaslarının amacı, Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin 7 yarıyıl boyunca edindikleri mühendislik bilgi birikiminden yararlanarak başarıyla tamamlamak durumunda oldukları bitirme projesinin yönetsel, bilimsel ve etik ilkelerin belirlenmesidir.

Kapsam

MADDE 2. (1) Bu Uygulama Esasları, Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü ders planında yer alan bitirme projesinin içeriğini, alınabilmesi, yürütülmesi ve başarılı olabilmesi için gerekli hususları kapsamaktadır.

Dayanak

MADDE 3. (1) Bu Uygulama Esasları, 2547 sayılı yasanın 44. maddesi, Bursa Uludağ Üniversitesi Kredili Ön Lisans ve Lisans Öğretim Yönetmeliği'nin 42. Maddesinin birinci fıkrası ve Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bitirme Projesi Dersi Yönergesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4. (1) Bu Uygulama Esaslarında geçen;

- a) Bölüm: Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünü,
- b) Bölüm Başkanlığı: Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanlığını,
- c) Senato: Bursa Uludağ Üniversitesi Senatosunu, ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Organlar ve Nitelikler

Bitirme Projesi Dersinin Amacı ve Kapsamı

MADDE 5. (1) Bitirme Projesi Dersinin amacı;

- (a) Belirli bir inşaat mühendisliği problemi ile ilgili olarak bağımsız ve/veya grup içerisinde derslerde edinilen bilgileri sistematik bir şekilde bilimsel bir yöntem kullanarak; Bitirme Projesi'nin niteliğine göre, projenin kapsadığı ya da sonucu olabilecek ekonomi,

çevre sorunları, sürdürülebilirlik, üretilebilirlik, etik, sağlık, güvenlik, sosyal ve politik sorunları da göz önünde bulundurarak gerekli bilgileri toplamak suretiyle, tasarım ve analiz yaparak sonuçlara ulaşmak ve bu sonuçları tartışarak ulaştığı sonuçları proje halinde sunmak Öğrencinin üçüncü kişilere yapılacak aktarımlarda beceri kazanmasını sağlamak; bu maksatla hazırlanacak tezin yapılan çalışmaları anlaşılır kılacak şekilde belirli bir düzende sunulması suretiyle rapor hazırlama ve sunma becerisi kazandırmaktır.

(2) Bitirme Projesi Dersinin Kapsamı;

a) Başarılı bir bitirme tezi hazırlanmasında, konunun ve çalışma yönteminin seçimi son derece önemlidir. Bu nedenle seçim yapılırken, gerek danışman gerekse öğrenci tarafından titiz davranılmalı ve öğrencilerin karar verme yetisinin ve yaratıcılığının ön plana çıkartılması hedeflenmelidir.

b) Tez konuları, esas olarak İnşaat Mühendisliği ilgi alanlarına göre güncel konulardan seçilmeli ve teorik/uygulamalı bilimsel araştırma ve inceleme niteliği taşıyacak biçimde oluşturulmalıdır.

Bitirme Projesi Dersinin Alınabilme Şartı

MADDE 6. (1) Öğrencinin bitirme tezi alabilmesi için Tasarım Projesi Dersini başarı ile tamamlamış olması gerekir.

Bitirme Projesi Dersinin Alınması İçin Başvuru ve Derse Kayıt

MADDE 7. (1) Bu Uygulama Esaslarının 6. maddesindeki hükme bağlı olmak kaydıyla öğrenci Bitirme Projesi Dersi'ne, derse kayıt süresinde danışmanının onayı ile kayıt yaptırır.

(2) Kayıt yaptıran öğrenci çalışma konusunu 8. maddede belirtilen esaslara göre belirler ve ders değişikliği süresinin sonuna kadar başvuru işlemini tamamlar.

(3) Başvuruların tamamlanmasından sonraki bir hafta içinde Bölüm Başkanlığı tarafından sonuçlar ilan edilir.

Bitirme Projesi Ders Konusunun Belirlenmesi

MADDE 8. (1) Bölüm Başkanlıkları, bölüm öğretim elemanlarının Bitirme Projesi Dersi verebileceği maksimum öğrenci sayısını belirleyerek, öğretim elemanlarından alacakları Bitirme Projesi Dersi konularını ders kayıt haftasından önce ilan ederler. İlan edilmemiş ancak öğrencinin araştırmak istediği özel bir konu da öğretim elemanı tarafından uygun görüldüğü takdirde çalışma konusu olarak belirlenebilir.

(2) 6. Maddedeki şartları sağlayan öğrenciler, 7. Maddede belirtilen süre içinde konu tercihlerini yaparak Bölüm Başkanlıklarına başvururlar. Başvurular bölüm sitesinde yapılan duyuru sonrasında çevrimiçi olarak yapılır.

(3) Bitirme Projesi Dersi danışmanının belirlenmesi ile birlikte, öğrenci seçtiği konuda danışmanının gözetiminde çalışmalara başlar. Konuların dağılımındaki düzen ve eşit dağılım Bölüm Başkanlıklarınca sağlanır.

Proje Raporunun Kontrol Edilmesi ve Teslimi

MADDE 9. (1) Bitirme Projesinin yönlendirilmesi, izlenmesi, denetlenmesi ilgili danışman öğretim elemanının sorumluluğunda yürütülür. Öğrenci yaptığı çalışmalarını bir ara rapor halinde ara sınav dönemi başında danışmanına ve elektronik ortamda Bölüm Başkanlığına teslim eder. Danışman tarafından tespit edilen eksiklikler öğrenciye bir hafta içinde iletilir.

(2) Sürekli olarak danışmanının gözetiminde olmak kaydı ile proje çalışmalarına devam eden öğrenci, raporunu, "Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Bitirme Proje Raporu Yazım Kılavuzu"nda verilen formata göre tamamladıktan sonra, **bitirme projesi dersinin alındığı varıyıl sonundaki sınav döneminin başında** elektronik olarak Bölüm Başkanlığına teslim eder.

Raporun Yazımı ve Düzenlenmesi

MADDE 10. (1) Bitirme Projesi Raporunun yazımı, "Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Bitirme Projesi Raporu Yazım Kılavuzu"nda belirtilen kurallara uygun bir şekilde yapılmalıdır.

Bitirme Proje Dersi Sınavına Girebilme Koşulu

MADDE 11. (1) Bitirme Projesi Dersi Sınavı'na girebilmek için proje raporunun belirlenen tarihte Bölüm Başkanlığı'na teslim edilmesi şarttır. Bölüm Başkanlığı Bitirme Projesi Raporunu teslim eden öğrencileri belirleyerek bitirme sınavı öğrenci listesini savunma sınavı tarihleri ile birlikte final sınav döneminin son haftası başında ilan eder.

Bitirme Proje Dersi Sınavının Uygulanması

MADDE 12. (1) Bitirme tezinin sınavı, sınava girebilecek öğrencilerin ilanından itibaren, final sınav döneminin son haftasında, asgari 3 (üç) kişilik bir jüri tarafından sözlü olarak yapılır.

(2) Tez danışmanı jürinin doğal üyesi olup diğer iki üye, öğretim üyeleri/görevlileri ya da inşaat mühendisi unvanına sahip bölüm dışından mühendisler arasından Bölüm Başkanı tarafından seçilir.

(3) Sözlü sınav sonrasında öğrencinin Bitirme Dersi Raporunda bazı değişiklik veya

düzeltilmeler yapması gerektiğinde, istenen değişiklik veya düzeltilmeler sınav sonuçlarının ilan edilmesi gereken son tarihe kadar yapılmak zorundadır. Süresi içinde gerekli düzeltilmeler yapılmadığında öğrenci Bitirme Proje Dersinden başarısız kabul edilir.

(4) Öğrencinin bitirme tezi sınavındaki başarı derecesi, dönem içi çalışmaları, hazırlamış olduğu dönem sonu raporu ve sınavdaki başarısı göz önüne alınarak tespit edilir.

(5) Bitirme tezini zamanında teslim etmeyen veya sınavında başarısız olan öğrenci bitirme projesi dersine sonraki yarıyılıda tekrar kayıt yaptırmak zorundadır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

Hüküm bulunmayan haller

MADDE 13. (1) Bu Uygulama Esaslarında hüküm bulunmayan hallerde, Bursa Uludağ Üniversitesi Kredili Ön Lisans ve Lisans Öğretim Yönetmeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bitirme Projesi Dersi Yönergesi ve ilgili diğer mevzuat hükümleri ile Yükseköğretim Kurulu, Senato ve ilgili kurulların kararları uygulanır.

Yürürlük

MADDE 14. (1) Bu Uygulama Esasları Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün kabul tarihinden itibaren yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 15. (1) Bu Uygulama Esasları hükümleri, Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü tarafından yürütülür.