

T.C.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
FİZİK BÖLÜMÜ BİTİRME PROJESİ YÖNERGESİ

Amaç:

MADDE 1- (1) Bu Yönergenin amacı, Marmara Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü öğrencilerinin eğitim-öğretim programında yer alan bitirme projesi hazırlamalarına yönelik kural ve esasların belirlenmesi ve düzenlenmesidir.

Kapsam:

MADDE 2- (1) Bu Yönerge, Marmara Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü Lisans programı dördüncü sınıf öğrencilerinin hazırlayacakları bitirme projesi ile ilgili kural ve esasları kapsar.

Dayanak:

MADDE 3- (1) Bu Yönerge, 7 Eylül 2021 tarih ve 2021/415 sayılı Marmara Üniversitesi Senato Kararı ile onaylanan Fen Fakültesi Fizik Bölümü ile ilgili müfredat değişikliği ve Marmara Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin 9. Maddesinin birinci ve üçüncü fıkraları esas alınarak hazırlanmıştır.

Tanımlar:

MADDE 4- (1) Yönergede geçen;

- (a) Bitirme Projesi: Marmara Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü eğitim-öğretim müfredatında yer alan bitirme projesini,
- (b) Bölüm: Marmara Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümünü,
- (c) Öğrenci: Marmara Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümüne kayıtlı ve bitirme projesini hazırlayan son sınıf öğrencisini,
- (d) Dekan: Marmara Üniversitesi Fen Fakültesi Dekanını,
- (e) Rektör: Marmara Üniversitesi Rektörünü,
- (f) Üniversite: Marmara Üniversitesi'ni

İfade eder.

Bitirme projesinin konusunun belirlenmesi:

MADDE 5- (1) Bitirme projesi konusu, Fizik Bölümü program çıktılarına uygun olarak, öğrencilerin gelecekteki kariyer ve lisansüstü eğitim planlamalarına katkı sağlayacak güncel ve disiplinler arası alanlarda belirlenebilir.

(2) Bitirme projesi, danışmanlığına atanan öğretim üyesinin sorumluluğunda öğrencinin araştırmak istediği proje konusu, kurum içi veya kurum dışı yürütülebilir.

(3) Proje danışmanı öğretim üyesi, danışmanlığında yürütülecek öğrenci/öğrencilerin bilgilerini ve proje konu/konularını bölüm başkanının onayına sunar.

(4) Bölüm başkanı tarafından onaylanan danışman ve proje konuları dönem başında dördüncü sınıf öğrencilerine ilan edilir.

Bitirme projesi danışmanı:

MADDE 6- (1) Bitirme projesi danışmanlığı bölüm öğretim üyeleri tarafından yürütülür. Bölüm başkanlığının oluru ile dışarıdan eş danışman atanabilir.

(2) Bitirme projesi dersini alan her öğrenci, proje çalışması süresince kendisine danışmanlık yapacak bir öğretim üyesi ile birlikte çalışır. Danışman öğretim elemanının belirlenmesinde, öğrencilerin proje öneri formlarında birlikte çalışmak istedikleri öğretim elemanlarına öncelik verilir. Bu belirlemede danışmanın uzmanlık alanı ile bitirme projelerinin konusu arasındaki uygunluk da dikkate alınır.

(3) Proje danışmanı öğretim üyesi, en az bir öğrenciye danışmanlık yapması durumunda, Bitirme Projesi ders yüküne sayılır.

Bitirme Projesi başvurusu ve yürütülmesi:

MADDE 7- (1) Bitirme projesi sekizinci yarıyılıda haftada üçsaat uygulama dersi olup, her öğrenci mezun olabilmek için, bitirme projesi dersini tek başına veya zorunlu durumlarda iki öğrenci birlikte yapacağı proje ile tamamlamak ve geçer not almak durumundadır.

(2) İlk derste, bitirme projesinde görev alacak tüm danışmanlar ve öğrenciler birlikte Bölüm Başkanı'nın koordinasyonunda ders yapar. Bu derste proje hazırlama süreci öğrenciye anlatılır.

(3) Bitirme projesi, her öğrencinin birlikte çalışacağı bir danışman öğretim elemanı ile yürütülür. Öğrenciler, bölümde almış oldukları uzmanlık derslerinin konularına uygun olmak koşulu ile kuramsal ya da uygulamalı çalışma yapabilirler.

(4) Bitirme projeleriyle ilgili çalışma, bölüm ve üniversite olanakları/altyapısı elverdiği takdirde üniversite içinde; aksi takdirde danışmanın onayı ile öğrencilerin kendi olanakları ile hazırlanabilir.

Bitirme projesi yazım kılavuzu:

MADDE 8- (1) Bitirme projesi yazımında, bölüm web sayfasında yer alan “Bitirme Projesi Tez Yazımı Kılavuzu” ve Fakülte tez yazım kuralları geçerlidir.

Bitirme projesi tezinin hazırlanması ve teslimi:

MADDE 9- (1) Bitirme projesi, üniversite akademik takviminde belirlenen tarihler içinde en az bir veya iki proje gelişme raporu ile danışman tarafından denetlenir.

(2) Öğrenci akademik takvime uygun olarak, sekizinci yarıyılın son haftasında proje tezini hazırlar ve danışman öğretim üyesine teslim eder.

Bitirme projesi sınavı ve değerlendirilmesi:

MADDE 10- (1) Danışman öğretim üyesi, bitirme projesi konusuna uygun bölüm içinden veya gerektiğinde bölüm ve kurum dışından iki jüri üyesi belirler.

(2) Jüri üyeleri bitirme tezlerini inceler ve öğrenci sözlü olarak 15-20 dakikada bitirme projesi çalışmasını sunum yapar. Soru-yanıt, eleştiri ve öneriler için 10-15 dakika süre verilir.

(3) Bitirme projesi sunumlarında diğer öğretim elemanları ve öğrenciler, değerlendirme yapmaksızın bulunabilirler. Ayrıca, sınav sonunda öğrenciler tarafından hazırlanan tüm proje posterleri, Akademik Poster Sergisinde sergilenir.

(4) Bitirme projesi, T.C. Marmara Üniversitesi Sınav Başarı ve Değerlendirme Yönergesi Madde.3/(2) kapsamında; Yarıyıl içi ara sınav değerlendirilmesi ve Bütünleme sınav uygulaması yapılmaksızın, yarıyıl sonunda başarı yüz tam puan üzerinden yapılır. Başarı notu elli ve üzeri olan öğrenciler başarılı sayılır. Başarı harf notu, Sınav Başarı ve Değerlendirme Yönergesi-Doğrudan Dönüşüm Sistemine (DDS) göre dönüştürülür.

(5) Jüri üyeleri tarafından bitirme projesinde düzeltme istenirse, gerekli düzeltmeler için öğrenciye bir hafta süre verilir ve düzeltme sonrası kopyası danışman onayı ile bölüm başkanlığına teslim edilir. Öğrenci verilen sürede, gerekli düzeltmeleri yaparak danışman onayı ile teslim etmezse bitirme projesi başarısız kabul edilir.

(6) Bitirme projesi sınavına belirtilen tarihte girmeyen öğrencinin mazereti, Dekanlık tarafından kabul edilmesi durumunda mazeret sınavı yapılır.

(7) Tek Ders durumunda olan öğrenci, proje konusunu danışmanı veya gerektiğinde bölüm başkanı gözetiminde en geç bir sonraki dönemin sonuna kadar tamamlar, proje danışmanı ve öğretim üyelerinden oluşturulan üç kişilik jüri önünde sunum yapar. Başarı notu yukarıdaki dördüncü fıkra kapsamında belirlenir.

Yürürlük:

MADDE 11- (1) Bu Yönerge Marmara Üniversitesi Senatosu tarafından kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer ve 2021-2022 eğitim-öğretim yılında uygulanır.

Yürütme:

MADDE 12- (1) Bu yönerge hükümleri, Rektör adına Fakülte Dekanı tarafından yürütülür.