

Amaç ve Kapsam

MADDE 1– Bu yönerge; Akdeniz Üniversitesi Lisans Eğitimi Yapan Programlar için Birim İçi / Dışı Uygulama Yönergesine dayanılarak hazırlanmış olup, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin sorumlu oldukları birim içi uygulama esaslarını kapsar.

MADDE 2 – Bu esaslar, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü’nde 7. ve 8. yarıyılarda okutulmakta olan Mezuniyet Projesi-I, Mezuniyet Projesi-II, Graduation Project-I ve Graduation Project-II derslerinin uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar ile bunlara ilişkin hükümleri düzenler.

MADDE 3 – Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerine iki yarıyıl da bitirebilecekleri ağırlıkta bir kişisel Mezuniyet Projesi konusu verilir. Birden fazla öğrenciye grup projesi verilebilir, ancak grupta yer alan öğrenci sayısı 3’den fazla olamaz. Mezuniyet Projesi konusu elektrik ya da elektronik tasarım, geliştirme, ürün ortaya çıkarma v.b. donanım ağırlıklı olabileceği gibi herhangi bir elektrik, elektronik, iletişim, denetim v.b. konuların bilgisayar ortamında çözümlemesi, tasarımı, benzetimi, uygulama projesinin hazırlanması ve gerçekleştirilmesi gibi çalışmaları kapsar.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin, mezun olmadan önce istenen mesleki düzeye ulaştığını gösteren Mezuniyet Projesi yapmaları zorunludur. Mezuniyet Projesi, Mezuniyet Projesi-I ve Mezuniyet Projesi-II olmak üzere Türkçe, Graduation Project-I ve Graduation Project-II olmak üzere İngilizce olarak açılmaktadır. Eğitim planlarında Mezuniyet Projesi-I ve Graduation Project-I dersleri 7.ve Mezuniyet Projesi-II ve Graduation Project-II dersleri 8. yarıyıl dersleri olarak yer alır.

Uygulama Esasları

Mezuniyet Projesi Derslerine kayıt, Danışman Atanması ve Proje konusunun belirlenmesi

MADDE 4 – Öğrenciler ders planında (müfredatta) geçen Mezuniyet Projesi-I dersine ilk olarak 7. yarıyıl da ve Mezuniyet Projesi-II dersine ise 8. yarıyıl da kayıt olurlar. Mezuniyet Projesi-II dersine kayıt yaptırabilmek için Mezuniyet Projesi-I dersinde başarılı/koşullu başarılı olmak şartı aranır. Ayrıca, 04.09.2024 tarihli Bölüm Kurulu kararı uyarınca; Mezuniyet Projesi-I ve II dersleri güz ve bahar dönemlerinde birlikte açılacak, eğitim-öğretim süresi uzamış veya bu derslerden önceki dönemde başarısız olmuş 2021-2022 ve sonrası ders müfredatına tabi olan öğrenciler ilgili derslere aslen ait olduğu yarıyıl dışında da kayıt yaptırabilecektir.

MADDE 5 – Mezuniyet Projesi bir öğretim elemanının yönetiminde yapılır. Öğrenciden, zaman planlaması yaparak, çalışmasını dengeli yürütmesi ve Mezuniyet Projesi yöneticisi ile düzenli görüşmeler yapması beklenir. Danışman öğretim elemanı Mezuniyet Projesinin

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BİRİM İÇİ UYGULAMA ESASLARI

tamamlanmasına kadar tüm öğrenci etkinliklerinin yönlendirilmesine yardımcı olur, çalışmalarını izler ve denetler.

MADDE 6 – Her bir öğretim elemanının danışmanlığını yürüteceği azami öğrenci sayısı/kontenjanı her eğitim-öğretim dönemi içinde Bölüm Kurulu kararı ile belirlenecektir. Bölüm öğretim elemanları, 6. yarıyılında çalışma konuları/projeleri hakkında öğrencileri bilgilendirici nitelikte sunumlar yapacaktır. Söz konusu sunumlar bölüm başkanlığının plan ve koordinasyonu ile gerçekleştirilecektir. 6. dönem sonunda öğrencilerden çalışmak istedikleri 3 (üç) danışman öğretim elemanı tercihleri öncelik sırası gözetilerek alınacaktır. Danışman atamaları öğrencilerin tercihleri ve öğretim elemanlarının kontenjanları dikkate alınarak Birim İçi Uygulama Komisyonunun (BİUK) önerisi ile Bölüm Başkanlığı tarafından yapılacaktır. Tercihde bulunmayan öğrencilerin danışman atamaları, diğer öğrencilerin atamaları tamamlandıktan sonra bölüm öğretim elemanlarının danışmanlığını yürüttüğü öğrenci dağılımları/sayıları dikkate alınarak BİUK'nın önerisi ile Bölüm Başkanlığı tarafından yapılır. Mezuniyet Projesi-I ve Mezuniyet Projesi-II aynı danışman öğretim elemanı ile yürütülür. Proje konusu öğrencilerin önerisi de dikkate alınarak danışman öğretim elemanları tarafından belirlenir.

Proje Çalışmaları, Mezuniyet Projesi Tezi, Sınav ve Değerlendirme

MADDE 7 – Mezuniyet Projesi-I dersi kapsamında Elektrik-Elektronik Mühendisliği disiplini altında işlenen konularla ilişkili olmak üzere öğrenci ve danışmanının birlikte karar verdikleri bir konu belirlenir. Belirlenen konu hakkında yapılacak çalışmaya ilişkin kuramsal bilgileri içeren literatür araştırması, uygulama yöntemi, kullanılacak materyal ve iş planından oluşan Proje Öneri Formu (PÖF) öğrenci tarafından ilgili dönemin 1. ara sınav dönemi bitmeden danışmanına teslim edilir. Danışman, proje öneri formu'nun yanı sıra, öğrencinin ilgili yarıyıl içindeki zaman planlaması ve kullanımı, çalışma temposu ve proje ön hazırlık ve devam eden aşamalarında ne oranda başarılı olduğunu dikkate alarak Mezuniyet Projesi-I dersi ara sınavı notunu belirler. Öğrenci ilan edilen yarıyıl sonu (final/bütünleme) sınavı tarihinde dönem boyunca yaptığı çalışmaları bir raporla danışman öğretim elemanına sunması gerekmektedir. Öğrencinin yarıyıl sonu (final/bütünleme) sınavı notu söz konusu rapor ve dönem boyunca gösterdiği performans dikkate alınarak danışmanı tarafından takdir edilir.

Mezuniyet Projesi-II dersi, Mezuniyet Projesi-I in devamı niteliğindedir. Mezuniyet Projesi-II dersi öğrenciye verilen bilgilere dayanan uygulama ve/veya proje esasında hesaplamalar, çizimler, pratik cihaz, devre vb. tasarımların gerçekleştirilmesi, yapılan bu çalışmalara ait raporların bir dosya haline getirilmesi, laboratuvar ve Elektrik-Elektronik mühendisliği çalışma konularını esas alan uygulamalı araştırmaların yapılmasını içerir. Mezuniyet projesi dersleri kapsamında gerçekleştirilen çalışmalar bölüm web sayfasında ilan edilen yazım kurallarına uygun olarak tez formatında yazılır ve elektronik/basılı kopyası eğitim-öğretimin 14. haftasında danışman öğretim elemanına teslim edilir. Mezuniyet Projesi-II dersinin ara sınav notu öğrencinin dönem içerisindeki söz konusu çalışmaları dikkate alınarak danışmanı tarafından belirlenir.

MADDE 8 – Mezuniyet projesi-II dersinin yarıyıl sonu (final/bütünleme) sınavları biri öğrenci danışmanı olmak üzere en az üç jüri üyesinden oluşan komisyonlar tarafından yapılır. Söz konusu sınav komisyonları Bölüm Başkanlığı koordinasyonunda BİUK tarafından

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BİRİM İÇİ UYGULAMA ESASLARI

belirlenir ve sınava katılacak öğrencilerle birlikte komisyon listeleri bölüm WEB sayfasında ilan edilir. Mezuniyet Projesi-II dersini alan tüm öğrenciler atandıkları komisyonda sınava girmek zorundadır, girmeyen öğrenci dersin yarıyıl sonu sınavına girmemiş kabul edilir. Sınav 15 dakika süreli sözlü sunum ve 5 dakika süreli soru-cevap bölümlerinden oluşur. Sınavda başarılı bulunan öğrencilerin basılı mezuniyet projesi tezlerinin iç kapağı jüri üyeleri tarafından imzalanır.

MADDE 9 – Mezuniyet Projesi-II dersinin Yarıyıl sonu başarı notunun belirlenmesinde mezuniyet projesi tezi ve sözlü sunum dikkate alınır. Bu kapsamda başarı notu jüri üyelerinin önerileri de dikkate alınarak danışmanı tarafından takdir edilir.

MADDE 10 – Mezuniyet Projesi-II dersi çalışma raporunun sözlü sunumdan sonra düzeltilmiş nihai elektronik kopyası arşivlenmek üzere Bölüm Başkanlığınca duyurulan hesaba eposta ile iletilir.

Başarısızlık durumu

MADDE 11 – Mezuniyet Projesi-I veya Mezuniyet Projesi-II derslerinden başarısız olan öğrenci isterse çalışmasını başka bir konuda ve/veya başka bir öğretim elemanından almak üzere başvurabilir.

Esaslarda Bulunmayan Konularda Karar Yetkisi

MADDE 12 – Bu esaslarda bulunmayan konular ilgili Birim İçi Uygulama Komisyonu önerisi ile Bölüm Kurulu tarafından karara bağlanır.

Yürürlük

MADDE 13 – Bu Uygulama Esasları A.Ü. Mühendislik Fakültesi, Fakülte Kurulunun onayı ile yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 14 – Bu Uygulama Esaslarını, A.Ü. Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı ve Bölüm Kurulu tarafından belirlenen Birim İçi Uygulama Komisyon üyeleri yürütür.