#### SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

#### BİTİRME PROJESİ UYGULAMA ESASLARI

# AMAÇ

Selçuk Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Mekatronik Mühendisliği Bölümü ders programında yer alan ‘Bitirme Projesi’ dersi ile ilgili ilkeleri belirlemektir.

# KAPSAM

Bitirme projelerinin; konularının tespiti ve ilan edilmesi, danışman ataması, yürütülmesi, değerlendirilmesi ve teslimi ile ilgili usul ve esasları kapsar.

# DAYANAK

Bölümümüzde “Bitirme projesi” dersinin “Bitirme Projesi Uygulama Esasları” uyarınca yürütülmesi Bölüm Akademik Kurulunun ……… tarihinde yapılan toplantısında kabul edilmiştir. Bu karara göre; Bölümümüzde “Bitirme Projesi” dersi kapsamında çalışma konularının belirlenmesi, yürütülmesi ve değerlendirilmesi hususlarında tüm öğretim elemanları ve öğrenciler tarafından bitirme projesi uygulama esasları dikkate alınır.

# BİTİRME PROJESİ KONULARININ TESPİTİ, DANIŞMAN ATAMASI VE İLAN EDİLMESİ

## Konuların Belirlenmesi

Bitirme projesi konuları bölüm öğretim elemanları tarafından bölümün bilim dalları esas alınarak belirlenir. Ayrıca öğrenciler de bireysel olarak alanları ile ilgili bir konuda bitirme projesi önerisinde bulunabilir. Bitirme projesi dersi alan öğrenciler, tercihen endüstriyel uygulamada karşılaşılan bir sorunu, konu olarak seçerek kendisine danışmanlık yapmasını istediği öğretim elemanı ile ön görüşmeler yapar. Ön görüşmeler neticesinde danışman ve öğrencinin bitirme projesi konusunu belirlemesiyle 8.1’de verilen öneri formu doldurularak Bölüm Başkanlığı’na teslim edilir.

## Konuların İlan Edileceği Tarih

1. Bölüm öğretim elemanları tarafından belirlenen bitirme projesi konuları, bahar döneminin 11. haftasında ilan edilir.
2. Öğrenciler ile yapılan ön görüşmeler neticesinde, öğretim elemanlarının oluşturduğu grupları bahar döneminin 13. Haftasında öğretim elemanları tarafından bölüm başkanlığına bildirilir.
3. Herhangi bir gruba dâhil olamayan öğrencilerin danışmanları, öğretim elemanlarının kontenjanları dikkate alınarak bahar döneminin 14. haftasında belirlenir. Aynı hafta içerisinde tüm grupları ve danışmanları bölüm başkanlığı web sayfasından duyurulur.

## Öğretim Üyelerinin Kontenjanı

Bitirme projesi dersinde danışmanlık yapacak öğretim elemanlarının kontenjanı, bölüm başkanlığı tarafından belirlenir. Kontenjan belirlenirken, öğretim elemanlarının eşit sayıda öğrenciye danışmanlık etmesi dikkate alınır.

# BİTİRME PROJESİNİN YÜRÜTÜLMESİ

## Bitirme Projesi Süresi

Bitirme projesi dersi süresi bir yarıyıldır ve her iki yarıyılda da açılır. İş yeri eğitiminde olmayan öğrenciler bitirme projesi dersini alabilirler.

## Bitirme Projesi İlerleme Takibi

Bitirme projeleri, danışmanlarının koordinasyonunda yürütülür. Öğrenciler danışmanlarına danışmanlarının belirlediği saat aralıklarında her hafta sözlü bilgi verirler. Ayrıca danışman, yarıyılda en az 3 defa olmak üzere düzenli periyotlar ile 8.2’de verilen ilerleme takip formunu doldurarak projelerin ilerleyişini denetler.

# BİTİRME PROJEİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

## Bitirme Projesi Jürisi

Bitirme projesi jüri sınavları, bitirme projesi danışmanı ve konuya yakın iki öğretim elemanı arasından seçilir. Bitirme jürisi yarıyıl içinde en az bir defa öğrencilerin bitirme projelerini denetler. Jüri toplantı tarihleri yarıyılın beşinci haftası içinde bölüm başkanlığınca ilan edilir.

## Bitirme Projesi Jüri Sınavları

Bitirme projesi jürileri sözlü sunum şeklinde yapılır. sunum süresi en az 10 (on) en fazla 25 (yirmi beş) dakikadır. Sözlü sınav; öğrencilerin çalışmalarının sunumu ve sorular olmak üzere 2 (iki) bölümden oluşur. Jüri üyeleri, öğrencinin yazılı sunumu, çalışma konusuna hâkimiyeti ve temel mühendislik bilgisini değerlendirerek başarı notunu 8.3‘de verilen değerlendirme formunu doldurarak bölüm başkanlığına iletir.

# BİTİRME PROJESİNİN TESLİMİ

1. Bitirme projesi yazım kuralları bölüm web sayfasında ilan edilmiştir.
2. Bitirme projesinden başarılı olan öğrenciler, danışmanları tarafından şekil ve içerik yönünden kontrol edilen projelerini bölüm başkanlığına ilgili yarıyılın son haftasında teslim eder.
3. Projelerini tamamlayan öğrenciler bitirme proje kitapçığını (ciltli şekilde), posterlerini (50x70 cm) ve projelerinin pdf halini (cd/dvd) 3 nüsha halinde bölüm başkanlığına teslim eder. Bitirme projesi kitapçığını teslim etmeyen öğrenciler mezun olamazlar.

# EKLER

## Form 1 ( Öneri Formu)

## Form 2 ( İlerleme Takip Formu)

## Form 3 ( Değerlendirme Formu)