#### SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

#### ARAŞTIRMA PROJESİ UYGULAMA ESASLARI

# AMAÇ

Selçuk Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Mekatronik Mühendisliği Bölümü ders programında yer alan ‘Araştırma Projesi 1’ ve ‘Araştırma Projesi 2’’dersleri ile ilgili ilkeleri belirlemektir.

# KAPSAM

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

# DAYANAK

Bölümümüzde ‘Araştırma Projesi 1’ ve ‘Araştırma Projesi 2’’derslerinin “Araştırma Projesi Uygulama Esasları” uyarınca yürütülmesi Bölüm Akademik Kurulunun ……… tarihinde yapılan toplantısında kabul edilmiştir. Bu karara göre; Bölümümüzde ‘Araştırma Projesi 1’ ve ‘Araştırma Projesi 2’’dersleri dersleri kapsamında çalışma konularının belirlenmesi, yürütülmesi ve değerlendirilmesi hususlarında tüm öğretim elemanları ve öğrenciler tarafından Araştırma Projesi uygulama esasları dikkate alınır.

# ARAŞTIRMA PROJESİ KONULARININ TESPİTİ, DANIŞMAN ATAMASI VE İLAN EDİLMESİ

## Konuların Belirlenmesi

Araştırma Projesi konuları bölüm öğretim elemanları tarafından bölümün bilim dalları esas alınarak belirlenir. Ayrıca öğrenciler de bireysel olarak alanları ile ilgili bir konuda Araştırma projesi önerisinde bulunabilir. Araştırma 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 Araştırma projesi konusunu belirlemesiyle 7.1’de verilen proje öneri formu doldurarak Bölüm Başkanlığı’na teslim edilir.

## Konuların İlan Edileceği Tarih

1. Bölüm öğretim elemanları tarafından belirlenen araştırma projesi konuları, ilgili yarıyılın ilk haftasında ilan edilir.
2. Öğrenciler ile yapılan ön görüşmeler neticesinde, öğretim elemanlarının oluşturduğu proje grupları yarıyılın üçüncü haftasında öğretim elemanları tarafından bölüm başkanlığına bildirilir.
3. Herhangi bir gruba dâhil olamayan öğrencilere, öğretim elemanlarının kontenjanları dikkate alınarak yarıyılın 3. haftasında, Bölüm Başkanlığı’nca danışman atanır. Aynı hafta içerisinde tüm proje grupları ve danışmanları bölüm başkanlığı web sayfasından duyurulur. Bu öğrenciler proje konularını 3. haftanın son gününe kadar belirlemek zorundadır.

## Öğretim Üyelerinin Kontenjanı

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

# ARAŞTIRMA PROJESİNİN YÜRÜTÜLMESİ

## Araştırma Projesi Süresi

‘Araştırma Projesi 1’ ve ‘Araştırma Projesi 2’’derslerinin süresi bir yarıyıldır. ‘Araştırma Projesi 1’ dersi güz yarılında, ‘Araştırma Projesi 2’’dersi bahar yarıyılında açılır.

## Araştırma Projesi İlerleme Takibi

Araştırma projeleri, proje 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 7.2’de verilen proje ilerleme formunu doldurarak projenin ilerleyişini denetler.

## Araştırma Projelerinin Değerlendirilmesi

Araştırma projeleri, proje danışmanı tarafından ara sınav ve genel sınav olarak iki aşamada değerlendirilir. Değerlendirme sınav programında ilan edilen tarih ve saatte yapılır.

# ARAŞTIRMA PROJESİNİN TESLİMİ

1. Araştırma Projesi yazım kuralları bölüm web sayfasında ilan edilmiştir. Araştırma projesi raporu bu kurallara uygun şekilde hazırlanmalıdır.
2. Projelerini tamamlayan öğrenciler proje rapor kitapçığını (ciltli şekilde) ve raporlarının pdf halini(cd/dvd) 2 nüsha halinde danışmanlarına teslim eder. Araştırma projesi raporlarını teslim etmeyen öğrenciler dersten başarısız sayılırlar.

# EKLER

# Form 1( Proje Öneri Formu)

# Form 2 ( Proje İlerleme Formu)