

**T.C. GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**  
**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**BİTİRME PROJESİ YÖNERGESİ**

**Amaç ve Kapsam**

**Madde 1** — Bu Yönerge, Galatasaray Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi Lisans Öğretim ve Sınav Yönetmeliğindeki ilkeler çerçevesinde Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü son sınıf öğrencilerine Bitirme Projesi yaptırılması ile ilgili esasları düzenlemektedir.

**Madde 2** — Bitirme projesi dersinde öğrencilerden önceki derslerde edinilen bilgi ve becerilerin kullanılması suretiyle karmaşık bir sistemi, sistem bileşenini veya süreci tasarlamaları istenir.

**Genel İlkeler**

**Madde 3** — Bölüm Başkanlığınca, her bir yarıyılın başlamasından önce, Bölümde görevli öğretim üyelerinden/görevlilerinden yeteri kadar bitirme projesi konusu istenir. Ayrıca, öğrenciler de bitirme projesi konusu önerilerini Bölüm Başkanlığına yapabilirler. Bitirme projelerinin konularının belirlenmesinde ülke ve bölge ihtiyaçları ile Üniversitenin öncelikle araştırma alanlarına, TÜBİTAK, DPT, KOSGEB, Bilimsel Araştırma Projeleri ve diğer endüstri kurumlarınca destekli çalışmalara öncelik verilir. Bitirme projelerinin, endüstriyel kuruluşlar ile işbirliği çerçevesinde kuruluş sorunlarına yönelik olarak yaptırılması teşvik edilir.

**Madde 4** — Bitirme projesi iki kişiden oluşan grup çalışması şeklinde de düzenlenebilir. Grup projelerinin disiplinler arası gerçekleştirilmesi teşvik edilir. Bölüm içi ve bölümler arası ortak bitirme projelerinin gerçekleştirilmesine yönelik birbirlerini tamamlayıcı konuların önerilmesine öncelik verilir.

**Madde 5** — Proje konusunun araştırılması, incelenmesi ve sonuçlandırılmasında, bölümün program çıktılarında da vurgulanan ekonomik hususlar, çevre sorunları, sürdürülebilirlik, üretilebilirlik, etik, sağlık, güvenlik, sosyal ve politik sorunlara da çözüm önerileri getirilmesi hedeflenir.

**Madde 6** — Bir öğrencinin Bitirme Projesi dersine yazılabilmesi için öğretim programında yer alan lisans derslerinin tümüne yazılmış olması, bu derslerin en az 195 AKTS kredilik kısmını başarmış olması ve varsa Bitirme Projesi ön koşul dersini başarıyla tamamlamış olması şarttır.

**Madde 7** — Bölüm Başkanlığınca ilan edilen konular arasından öğrenciler seçim yaparlar. Bölüm içi veya bölümler arası ortak bitirme projesi konularını belirlemek üzere ilk değerlendirme yapılır ve öğrenci(ler) danışman(lar) eşleşme listeleri yapılarak ilan edilir. Bitirme Projesi Öneri Formu, Bölüm Başkanlığınca belirlenen Bitirme Projesi Öneri Formu Esaslarına uygun olarak bitirme projesi danışman öğretim üyesi(leri) eşliğinde hazırlanır ve Bölüm Başkanlığına iletilir. Bölüm Başkanlığınca onaylanan proje önerileri ilan edilir ve bu süreci başarıyla tamamlayan öğrenciler bitirme projesi dersine yazılmaya hak kazanır.

**Madde 8** — Bölüm öğretim üyelerinden haftalık ders yükü zorunluluğu aranmayan idari görevleri icra edenler dışında, her öğretim üyesinin/görevlisinin bitirme projesi yönetmesi esastır. Öğretim üyesinin/görevlisinin yöneteceği proje sayıları Bölüm Başkanlığınca belirlenir.

**Proje Uygulama ve Değerlendirme Esasları**

**Madde 10** — Bitirme Projesine kayıt olunan yarıyılın ikinci haftası içinde proje jürileri, konuya ve uzmanlık alanına göre Bölüm Başkanlığı tarafından belirlenir. Jüriler danışman öğretim üyesi dışında iki (2) öğretim üyesinden/görevlisinden oluşur. Bölüm içi veya bölümler arası çalışmaların söz konusu olduğu durumlarda ise danışman öğretim üyesi(leri)/görevlisi(leri) dışında en az dört (4) öğretim üyesi/görevlisi proje jürisi olarak belirlenir.

**Madde 11** — Bitirme Projesi dersine yazılan öğrenci, Bölüm Başkanlığının duyurduğu tarihlerde teslim edilmek üzere, bir proje plan dokümanı, bir ara doküman ve bir son doküman hazırlar. Dokümanlar, Bölüm Başkanlığınca belirlenen Bitirme Projesi Uygulama ve Değerlendirme Esasları ile Bitirme Projesi Yazım Kılavuzu'na uygun olarak hazırlanmalıdır.

**Madde 12** — Bitirme Projesi dersine yazılan öğrenci, dönem sonunda bitirme projesinin özet niteliğini taşıyan posterini Bitirme Projesi Poster Hazırlama Kılavuzuna uygun olarak hazırlamak ve Bölüm Başkanlığının duyurduğu tarihlerde sunumunu yapmaktan sorumludur.

**Madde 13** — Bitirme Projesi dersi, öğrencilerin bilgi birikimini ölçmeye yönelik yazılı sınav(lar), bitirme projesi yarıyıl içi çalışmaları (proje plan dokümanı, ara doküman ve son doküman), poster ve proje sunumu birlikte ele alınarak, Bitirme Projesi Uygulama ve Değerlendirme Esaslarına uygun olarak değerlendirilir.

**Madde 14** — Öğrenci, Bitirme Projesi kapsamında yarıyıl içindeki çalışmaları belirtilen tarihlerde teslim etmekle yükümlüdür. Söz konusu çalışmaların tamamını teslim etmeyen öğrenci derse devam yükümlülüğünü yerine getirmemiş sayılır ve öğrenciye IA notu verilir. Poster ve çalışmanın sunumunu Bölüm Başkanlığınca ilan edilen tarihlerde gerçekleştirilmeyen öğrenciye, dönem içi çalışmalarına bakılmaksızın NP notu verilir. Öğrencinin bitirme projesi kapsamında hazırladığı yarıyıl içindeki çalışmaları ve poster içeriğinde etik kurallara uygun olmayan bölümler tespit edildiğinde öğrenciye F notu verilerek öğrenci dersten başarısız sayılır.

### **Yürürlükten Kaldırma**

**Madde 15** — 09.07.2015 tarihli Bitirme Projesi Yönergesi yürürlükten kaldırılmıştır.

### **Yürürlük**

**Madde 16** — Bu Yönerge, 2017/2018 eğitim-öğretim yılı bahar yarıyılından itibaren uygulanmak üzere Galatasaray Üniversitesi Senatosu tarafından kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer.

### **Yürütme**

**Madde 17** — Bu Yönerge hükümlerini Galatasaray Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi Dekanı yürütür.