

Bitirme Projesi Hazırlama Eğitimi

Prof. Dr. Erhan Coşkun

Fen Fakültesi Matematik Bölümü

erhan@ktu.edu.tr

30 Nisan 2025

Proje Terminolojisi

(amaç, ekip, hedefler, iş paketleri)

- Belirli bir amaca yönelik olarak, belirli bir takvime göre ve uygun bir bütçe ile yürütülen ortak bir çalışmadır.
- Ekip-> Projede görev alan elemanlardır:Yürütücü, araştırmacı, danışman, bursiyer vb.
- Amaca ulaşmak için belirlenen hedefler söz konusudur.
- Hedefler-> Belirtilen amaca ulaşmak amacıyla gerçekleştirilmesi gereken daha kısa vadeli ölçülebilir adımlardır.
- İş paketleri-> Her bir hedefe yönelik olarak tanımlanan işlerdir, kimler tarafından hangi sürede gerçekleştirileceği belirtilir.

Proje Terminolojisi

(özgün değer, yöntem, yaygın etki, Riskler)

- Özgün değer-> Projeyi benzerlerinden farklı kılan yönü
- Yöntem-> Proje'de kullanılması gereken yöntemi ifade eder
- Yaygın etki->Proje yürütüldüğünde üreteceği çıktılardır(Makale, bildiri, kariyer gelişimi vb)
- İş-zaman çizelgesi->hangi iş paketinin hangi zaman diliminde ve kimler tarafından yürütüleceğini belirler
- Riskler ve B planı-> Belirtilen hedeflere ulaşamaması riskinde, projenin özgün değerini bozmaksızın takip edilecek alternatif planları ifade eder.

Lisans Bitirme Projesi

- Lisans öğrencileri tarafından genelde son sınıfta yürütülen proje çalışmasıdır.
- Bitirme projesinin amacı,
 - lisans müfredatı kapsamında değerlendirilebilen, ancak kısıtlı program gereği detaylı olarak incelenemeyen konuların öğrenci merkezli bir yaklaşımla ve kavrama düzeyinde incelenmesini sağlamak ve
 - oluşturulan dokümanın uygun bir formatta hazırlanarak
 - grup önünde sunumunu gerçekleştirmek suretiyle
 - teknik doküman hazırlama,
 - raporlama ve
 - sunma yeteneklerinin gelişimine katkı sağlamaktır.

Lisans Bitirme Projesi

- Önemli anahtar bileşenler
 - akademik araştırma,
 - Matematiksel yazma: etik kurallar çerçevesinde belirtilen şablona uygun olarak dökümantasyon hazırlama ve
 - sunum.

Lisans Bitirme Projesi(Yürütme)

- Üçüncü sınıf bahar dönemi
 - Proje ekibi ve danışmanının belirlenmesi(tercihen üçer öğrenci grubu ile ve danışman onayı ile belirlenir)
 - Danışman tarafından Proje ekip ve konusunun bölüm başkanlığına **Proje Bilgi Formu** ile iletilmesi(Bahar dönemi 13 üncü hafta son günü mesai bitimine kadar)
 - Proje ekibinin oluşmaması durumunda öğrenciler tarafından **Proje Alan Tercih Formunun** doldurularak Bölüm Başkanlığına iletilmesi(Bahar dönemi 14 üncü hafta son günü mesai bitimine kadar)
 - Tercih formu iletmeyen öğrenciler için Danışman ve Proje ekibinin Bölüm Başkanlığı tarafından belirlenmesi(15 inci hafta mesai bitimine kadar)
 - Tüm proje ekiplerinin duyurusu(16 ıncı hafta)

Lisans Bitirme Projesi(Yürütme, 2025-26)

- Yaz dönemi: Proje literatür tarama ve önbilgiler
- Güz dönemi: Seminer derslerinde proje önerisinin hazırlanması ve [Tübitak](#) 2209 veya [BAP09](#) projesi olarak başvuru ve proje çalışması ve seminer olarak proje sunumları
- Bahar dönemi: Projeninin yürütülmesi, bitirme proje şablonuna uygun olarak hazırlanması ve sunumu
- Şablon: Matematik Bölüm sayfası-Öğrenci Menüsü-Lisans Bitirme Projesi