

Kodu	BENG536
İsmi	Bilimsel Arařtırmalar için Linux
Haftalık Saati	3 (3 + 0)
Kredi	3
AKTS	10
Seviye/Yıl	Lisansüstü / herhangi bir zamanda
Dönem	Güz ve Bahar
Tip	Seçmeli
Ön Şart	-
İçerik	Linux, merkezi işlem birimi, hizmet programı, masaüstü ve dizüstü bilgisayar gibi birçok farklı yapılarda gözüken bir bilgisayar çalıştırma sistemidir. Her alandaki araştırmacılar, Linux bilgisinin kendi çalışmaları doğrultusunda gerektiği yerlerde, Linux ile karşı karşıya kalabilir. Bu ders, özellikle Linux kullanmayı arzu edenler için dizayn edilmiştir. Genel Linux komutları, Unix kabukları, kullanıcı ortamı, editör (vim ve emacs), filtreler (grep, sed, ve awk), dosya hazırlama araçları (LaTeX, cvs, ve make). Dersin tamamlanmasıyla, öğrenciler iyi bir Linux bilgisine sahip orta seviye birer Linux kullanıcı olacak ve kendi Linux bilgi ve yeteneklerini geliştirebileceklerdir.