

**Dersin Adı:** Uzay-Zaman: Kozmik Okyanus  
**Öğretim Üyesi:** Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Karaoğlu  
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi

**Dersin İçeriği:** Kozmos'u araştırmanın en yeni yolu, bir gün o karadeliklerin içinde ve evrenin çoğunu oluşturan diğer saklı yerlerde ne olduğunu öğrenmemize yardım edebilir. Böylece gelecekteki seyir rotası çizilebilir.

**Öğrenme Çıktıları:**

Uzay zaman: Kosmik Okyanus

Karadelikler

Uzay Zaman Tsunamisi

Maddenin Uzay Zamana Etkisi: Yer Çekimi Dalgaları

Yer Çekimi Dalgaları ve Kozmos

**Türkiye'nin en fazla  
Uluslararası Akredite  
edilmiş programına sahip  
Üniversitesi**

**63 Uluslararası  
Akredite Program**

*Gelişime Açık Olun...*