

Dersin Adı: Uzay Boşluğunda Stadyum Yapılabilir mi? Gök Cisimlerinde ve Uzay Boşluğunda İnşaat Mühendisliği

Öğretim Üyesi: [Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Nuri BALOV](#)

Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi/İnşaat Mühendisliği

Dersin İçeriği: Ay ve Mars üzerinde insanların temel ihtiyacını karşılayacak ve uzun süreli görevler için kullanılacak barınakların inşaatı için fizik kanunlarının uygulanmasında hangi değişikliklerin gerekli olduğu ve o ortamları insanların minimum zararla yaşayabileceği duruma getirmek için nelere dikkat etmeliyiz. İnsanoğlu 4 milyar yıllık bir evrim sürecinden geçerek yeryüzünde yaşamaya adapte olmuş bir şekilde oluşan bir varlıktır. Bu varlığı uyum sağladığı yerden ayrılması ve başka bir gökcisminde uzun süreli yaşaması ne gibi problemleri beraberinde getirecek ve buna karşı ne gibi önlemlerin alınabileceği sorusuna cevap arayacağız.

Öğrenme Çıktıları:

Ay ve Mars üzerinde araştırma merkezleri ve insanlı görevler için barınak inşaatı

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

63 Uluslararası
Akredite Program

Gelişime Açık Olun...