

Manisa Celal Bayar Üniversitesi
MANİSA TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi
Ders Tanıtım Formu

Ders Adı	Mühendislik Belgeselleri		
Ders Kodu	ITP 1244	Aktivite Türü	Seçmeli
Dönemi	Bahar	Dönem	2
Dili	Türkçe	Ulusal Kredisi	2
Haftalık Ders Saati	2	AKTS	3
Dersin Ön Koşulu	Yok	Ön Koşul Olduğu Ders	

Ders Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi SEDA DURUKAN
Ders Yardımcı Sorumlusu	
Tanıtım Formunun Hazırlanma Tarihi	24.11.2024

Dersin Kısa İçeriği

İnşaat, Makine, Malzeme, Elektrik-Elektronik ve Gıda Mühendisliği gibi çeşitli Mühendislik alanlarında yapılmış çeşitli belgeselleri izlemek ve bunlar hakkında araştırma yapmak.

Dersin Amacı

Çeşitli mühendislik alanlarıyla ilgili uygulamaların belgesellerini izleyip, onlar hakkında araştırma yaparak mühendislik uygulamaları hakkında genel bilgi sahibi olmak amaçlanmaktadır.

Öğrenme Çıktıları

1. Matematik, fen bilimleri ve ilgili mühendislik disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimine sahip olabilme
2. Karmaşık mühendislik problemlerini tanıma
3. Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan iş sağlığı, çevre yönetimi ve kalite süreçleri ile ilgili karmaşık durumlar için gerekli olan modern teknik ve araçları tanıyabilme ve seçebilme

Değerlendirme Kriteri

Vize (%40), Final (%60)

Gerekli Kaynaklar

Discovery Channel, Science, National Geographic gibi belgesel kanalları

Dersin Kısa İçeriği

Hafta	Konu	İçerik
Hafta 1	Teorik	Giriş ve Sunum Projelerinin Belirlenmesi
	Pratik	
	Laboratuvar	
Hafta 2	Teorik	Makine Mühendisliği ile ilgili Belgesel Sunumu
	Pratik	
	Laboratuvar	
Hafta 3	Teorik	Gıda Mühendisliği ile ilgili Belgesel Sunumu
	Pratik	
	Laboratuvar	
	Teorik	Malzeme Mühendisliği ile ilgili Belgesel Sunumu

