

ENERJİ BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Ayrıntıları				
Dersin Kodu	Sınıfı			Yarıyılı
NWI106	1			2
Dersin Adı	T	U	L	AKTS
Proje Yönetimi	2	0	0	2
Dersin Dili	Almanca			
Dersin Düzeyi	Lisans	X	Yüksek Lisans	Doktora
Bölümü/Programı	Enerji Bilimi Ve Teknolojileri			
Eğitim Türü	Örgün Öğretim			
Dersin Türü	Zorunlu	X	Seçmeli	
Dersin Amacı	Proje yönetimi hakkında temel bilgilerin edinilmesi amaçlanmaktadır.			
Dersin İçeriği	Ders, proje tanımı, projenin özellikleri, proje teklifinin hazırlanması ve proje kontrolünü kapsamaktadır.			
Ön Koşulları	Yok			
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. Merja Helena TÖLLE			
Dersi Verenler	Doç. Dr. Merja Helena TÖLLE			
Dersin Yardımcıları	Arş.Gör. Dr. Anıl Can Duman			
Dersin Staj Durumu	Yok			
Ders Kaynakları				
Ders Notu	Crashkurs Projektmanagement. Peipe, S. (2007). Rudolf Haufe Verlag. Grundlagen des Projektmanagements. Eberl, M. & Huesmann, M. (2022). W. Kohlhammer GmbH			
Diğer Kaynaklar	-			
Materyal Paylaşımı				
Dokümanlar	-			
Ödevler	-			
Sınavlar	1 Proje, 1 Final			
Dersin Yapısı				
Matematik ve Temel Bilimler				%
Mühendislik Bilimleri	30			%
Mühendislik Tasarımı				%
Sosyal Bilimler	40			%

ENERJİ BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Eğitim Bilimleri		%
Fen Bilimleri	30	%
Sağlık Bilimleri		%
Alan Bilgisi		%
Değerlendirme Sistemi		
	Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ara Sınav		
Kısa Sınav		
Ödev		
Devam		
Uygulama		
Proje	1	50
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	50
Toplam		100

AKTS İş Yüğü Dağılımı Tablosu			
	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi			
Ödevler			
Sunum/Seminer Hazırlama			
Ara Sınavlar			
Uygulama			
Laboratuvar			
Proje	1	26	26
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
Toplam İş Yüğü			56
AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü /Saat)			2

Dersin Öğrenim Çıktıları	
1	Bir projeye nasıl başlandığı öğretilenektir.
2	Sistematik olarak bir projenin nasıl geliştirileceği öğretilenektir.
3	Projenin risk faktörlerinin bulunması ve önlem alınması öğretilenektir.
4	Proje değerlendirme ve metotları öğretilenektir.
5	Başarılı proje tamamlama öğretilenektir.

Ders Konuları	
1	Giriş, Temel bilgiler

ENERJİ BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

2	Giriş, Temel bilgiler
3	Giriş, Temel bilgiler
4	Proje organizasyonu ve planlanması
5	Proje organizasyonu ve planlanması
6	Proje organizasyonu ve planlanması
7	Proje yönetimi
8	Ara Sınav
9	Proje yönetimi
10	Proje yönetimi
11	Proje yönetimi
12	Proje yönetimi
13	Proje fazları
14	Proje fazları
15	Proje kontrol, bitirme
16	Yarıyıl Sonu Sınavı

Dersin Program Çıktılarına Katkısı (1-5)

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
Ö1	4	4	4	3	5	4	4	5	5
Ö2	4	4	4	3	5	4	4	5	5
Ö3	4	4	4	3	5	4	4	5	5
Ö4	4	4	4	3	5	4	4	5	5
Ö5	4	4	4	3	5	4	4	5	5

Katkı Oranı: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

<https://obs.tau.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=01&curSunit=5706>

Hazırlayan:	Arş. Gör. Kevser Celep
Güncelleme Tarihi:	28.01.2025