

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
MÜHENDİSLİK PROJESİ II	CEE4212516	Bahar Dönemi	1+2	2	6
Ön Koşul Dersleri	MÜHENDİSLİK PROJESİ I				
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Atakan MANGIR				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Atakan MANGIR				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Mühendislik Projesi, mühendislik öğrencilerinin öğrenim süreçleri dahilinde kazandıkları teorik bilgileri kullanarak güncel bir mühendislik problemi üzerine pratik uygulama yapmalarını amaçlamaktadır. Öğrenciler çalışacakları mühendislik problemi ile ilgili literatür taramayı, kaynak bulmayı, modellemeyi, analiz etmeyi ve çözüm sunmayı öğrenir. Ders kapsamında öğrencilerin yapacakları sunumların amacı, öğrencilerin edindikleri bilgileri, sundukları çözümleri aktarma becerilerinin geliştirilmesi ve ortak bir mühendislik dili kazanmalarıdır.				
Dersin İçeriği	<p>Bu ders; Danışman ile görüşme, mühendislik projesi çözümü için yöntem ve parametrelerin tanımlanması</p> <p>,Danışman ile görüşme, mühendislik projesi çözümü için yöntem ve parametrelerin tanımlanması</p> <p>,Danışman ile görüşme, mühendislik projesinin modellenmesi</p> <p>,Danışman ile görüşme, mühendislik projesinin modellenmesi</p> <p>,Danışman ile görüşme, mühendislik probleminin analiz edilmesi</p> <p>,Danışman ile görüşme, mühendislik probleminin incelenmesi</p> <p>,Danışman ile görüşme, mühendislik probleminin incelenmesi</p> <p>,Danışman ile görüşme, mühendislik problemine çözüm önerilmesi</p> <p>,Danışman ile görüşme, mühendislik problemine çözüm önerilmesi</p> <p>,Danışman ile görüşme, proje raporunun yazılması, başarı kriterlerinin belirlenmesi</p> <p>,Danışman ile görüşme, proje raporunun yazılması, başarı kriterlerinin belirlenmesi</p> <p>,Danışman ile görüşme, sunumun hazırlanması</p> <p>,Danışman ile görüşme, sunumun hazırlanması</p> <p>; konularını içermektedir.</p>				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
			1, 14, 15, 16, 2, 3, 8	B, D, F	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 16: Proje Temelli Öğrenme, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 8: Grup Çalışması				
Ölçme Yöntemleri	B: Sözlü Sınav, D: Proje / Tasarım, F: Performans Görevi				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Danışman ile görüşme, mühendislik projesi çözümü için yöntem ve parametrelerin tanımlanması <input type="checkbox"/>				
2	Danışman ile görüşme, mühendislik projesi çözümü için yöntem ve parametrelerin tanımlanması <input type="checkbox"/>				
3	Danışman ile görüşme, mühendislik projesinin modellenmesi <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
4	Danışman ile görüşme, mühendislik projesinin modellenmesi <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
5	Danışman ile görüşme, mühendislik probleminin analiz edilmesi <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
6	Danışman ile görüşme, mühendislik probleminin analiz edilmesi <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
7	Danışman ile görüşme, mühendislik probleminin incelenmesi <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
8	Danışman ile görüşme, mühendislik probleminin incelenmesi <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
9	Danışman ile görüşme, mühendislik problemine çözüm önerilmesi <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
10	Danışman ile görüşme, mühendislik problemine çözüm önerilmesi <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
11	Danışman ile görüşme, proje raporunun yazılması, başarı kriterlerinin belirlenmesi				
12	Danışman ile görüşme, proje raporunun yazılması, başarı kriterlerinin belirlenmesi				
13	Danışman ile görüşme, sunumun hazırlanması <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
14	Danışman ile görüşme, sunumun hazırlanması <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		30			
Genel Sınav		70			
Kaynaklar					
https://kutuphane.medipol.edu.tr/					