



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ - TÜRKÇE

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	TCE498		
Ders Türkçe İsmi:	BİTİRME PROJESİ				
Ders İngilizce İsmi:	SPECIAL PROJECT				
Dersi Verecek:	Prof. Dr. Ata ATUN				
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS		
Yıl	4	Semester	8	Dönem:	8
Ders Kredisi:	4	AKTS Kredisi:	6	Ders İşleme Biçimi:	YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	2,00	Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	MÜHENDİSLİK HESAPLAMALAR VE PROJE ÇİZİMİ
Öğrenme Kazanımları:	<p>İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek</p> <p>Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmak için sentezleyebilecek</p> <p>İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek</p> <p>Sunum(lara)a hazırlık</p> <p>Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek</p> <p>Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek</p> <p>Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek</p> <p>Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek</p> <p>Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek</p> <p>Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek</p> <p>İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek</p> <p>Öğrenmenin değerini takdir edecek</p> <p>Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek</p> <p>Hedeflenen becerileri geliştirebilecek</p>
Dersin Amaçları:	<p>Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek</p> <p>Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek</p> <p>Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek</p> <p>Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek</p> <p>Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek</p>
Öğrenci İş Yüğü:	

	Derse hazırlık Ders saatleri Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Proje(ler)/makale(ler) için araştırma Ders planlama Taslak hazırlama Çizim Portföy sunumu
AKTS Formülü:	-
Kaynaklar:	MÜHENDİSLİK PROJE STANDARTLARI
Değerlendirme:	HER HAFTA YAPTIĞI SUNULAR
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	CE300, CE400, CE306, CE491
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	PROGRAM YAPIMI
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	PLAN VE TASLAK ÇİZİMİ
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	ANA SİSTEMİN OLUŞTURULMASI
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	AŞAMA AŞAMA ANALİZİN VE MÜHENDİSLİK HESAPLARININ YAPILMASI
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	1. AŞAMA HESAPLARIN YAPIMI VE KONTROLÜ
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	2. AŞAMA HESAPLARIN YAPIMI VE KONTROLÜ
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	3. AŞAMA HESAPLARIN YAPIMI VE KONTROLÜ
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	1.-2. ve 3. AŞAMA HESAPLARININ ÇİZİMLERİNİN YAPILMASI
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	4. AŞAMA HESAPLARIN YAPIMI VE KONTROLÜ
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	5. AŞAMA HESAPLARIN YAPIMI VE KONTROLÜ
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	6. AŞAMA HESAPLARIN YAPIMI VE KONTROLÜ
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	4.-5. ve 6. AŞAMA HESAPLARININ ÇİZİMLERİNİN YAPILMASI
13. Hafta (12 -16 Aralık)	TÜM HESAPLAMALARIN TABLOLAŞTIRILMASI VE ÇİZİMİ
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	DETAY ÇİZİMLERİN VE DETAY TABLOSUNUN YAPILMASI
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	RAPOR YAZILMASI VE DOSYA HAZIRLANMASI
16. Hafta	DOSYA TESLİMİ
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	