



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ - İNGİLİZCE

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	CE498
Ders Türkçe İsmi:	BİTİRME PROJESİ		
Ders İngilizce İsmi:	SPECIAL PROJECT		
Dersi Verecek:	Prof. Dr. Ata ATUN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	
Yıl	4	Semester	8
Ders Kredisi:	4	AKTS Kredisi:	7
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	2,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği: COMPLETE STRUCTURAL ANALYSIS, NECESSARY CALCULATIONS AND CONSTRUCTION DRAWINGS OF A 4 STOREY BUILDING.

Öğrenme Kazanımları: İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek
İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek
İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek
İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek
İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek
Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmak için sentezleyebilecek
İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek
Sunum(lara)a hazırlık
Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek
Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek
Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek
Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek
İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek
Öğrenmenin değerini takdir edecek
Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek
Hedeflenen becerileri geliştirebilecek

Dersin Amaçları: Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak
İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek.
Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak.
Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek
Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek
Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek
Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek
Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek
Yeniliği teşvik etmek
Eleştirel düşünceyi geliştirmek

Öğrenci İş Yüğü:

	Derse hazırlık Ders saatleri Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Proje(ler)/makale(ler) için araştırma Proje yazımı Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları Ders planlama Materyal uyarlama Materyal geliştirme Taslak hazırlama Çizim Makale yazımı Teke tek/küçük grup dersleri Portföy hazırlığı Portföy sunumu Diğer
AKTS Formülü:	210/30=7
Kaynaklar:	LECTURE NOTE PREPARED BY PROF. DR. ATA ATUN AND STANDARTS OF CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS
Değerlendirme:	FACE TO FACE SUPERVISION
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	CE 481, CE 486, CE 306, CE 381, CE 382
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	DEFINING AND CONSTITUTING OF THE LECTURE PROGRAM
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	DRAWING THE DRAFT AND MAIN PLAN
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	CONSTITUTING THE MAIN SYSTEM
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	STEP BY STEP ANALYSIS AND THE NECESSARY ENGINEERING CALCULATIONS
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	SUPERVISION OF 1ST STAGE CALCULATIONS AND CONTROL OF THE CALCULATIONS
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	SUPERVISION OF 2ND STAGE CALCULATIONS AND CONTROL OF THE CALCULATIONS
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	SUPERVISION OF 3RD STAGE CALCULATIONS AND CONTROL OF THE CALCULATIONS
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	DRAWING THE OUTPUTS OF 1ST, 2ND AND 3RD STAGE CALCULATIONS
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	SUPERVISION OF 4TH STAGE CALCULATIONS AND CONTROL OF THE CALCULATIONS
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	SUPERVISION OF 5TH STAGE CALCULATIONS AND CONTROL OF THE CALCULATIONS
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	SUPERVISION OF 6TH STAGE CALCULATIONS AND CONTROL OF THE CALCULATIONS
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	DRAWING THE OUTPUTS OF 4TH, 5TH AND 6TH STAGE CALCULATIONS
13. Hafta (12 -16 Aralık)	FORMATION AND DRAWING OF ALL THE NECESSARY TABLES
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	DRAWINGS OF THE DETAILS AND FORMATION OF THE DETAIL TABLES
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	PREPARING THE FINAL REPORT AND THE FINAL PROJECT FILE

16. Hafta	SUBMISSION OF THE COMPLETE FINAL PROJECT FILE INCLUDING CALCULATIONS, TABLES, DETAILS AND DRAWINGS
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
