



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ - İNGİLİZCE

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	CE465
Ders Türkçe İsmi:	BİNA İNŞAATLARINDA ALTYAPILAR		
Ders İngilizce İsmi:	SUB-STRUCTURES OF BUILDING		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Turcan ARDALI		
Dersin Türü:	SEÇMELİ	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	4	Semester	7
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	6
Teori(saat/hafta):	4,00	Uygulama(saat/hafta):	2,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	BINA YAPILARINDA ALTYAPILAR
Öğrenme Kazanımları:	<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> <p>-</p>
Dersin Amaçları:	<p>Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak</p> <p>Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak.</p> <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> <p>Yeniliği teşvik etmek</p> <p>Eleştirel düşünceyi geliştirmek</p>
Öğrenci İş Yüğü:	

Derse hazırlık
Ders saatleri
Ara sınav
Ara sınava hazırlık
Final sınavı
Final sınavına hazırlık
Sunum(lar)
Sunum(lara)a hazırlık
Proje(ler)/makale(ler) için araştırma
Proje yazımı
Grup çalışması
Sınıf içi tartışma(lar)
Kısa sınav(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

AKTS Formülü:**Kaynaklar:**

DESIGN OF BUILDING TO CP110 AND ALLIED CODES
BY CHARLES E. REYNOLDS -- AND-- JAMES C STEEDMAN

Değerlendirme:**İşe Yerleştirme(Staj):****Ön Koşul Ders Kodları:**

1. Hafta (19 – 23 Eylül)	BINA ELEMENLARININ FONKSİYONLARI
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	BINA İÇ BOSLUKLARININ PROJELENDİRİLMESİ
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	BİNALARIN YAPISAL MALZEMELERİ
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	BİNALARIN YAPISAL KALIPLARI
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	SANTIYE ARASTIRMALARI
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	İNSAAT YERİNİN TOPRAK YAPISI İNCELEMESİ
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	BINA İNŞAATI HAZIRLIĞI
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	İNŞAAT KAZILARINDA GECİCİ İŞLER
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	KAZI MAKİNELERİ
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	TEMELLERİN FONKSİYONLARI
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	TEMELLERİN TIPLERİ
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	PROJE SUNUMLARI
13. Hafta (12 -16 Aralık)	PROJE SUNUMLARI
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	PROJE SUNUMLARI
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	NOTLAR
17. Hafta	

18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
