YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: İNŞAAT VE ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program: İnşaat Mühendisliği-İngilizce

Ders Dili: English **Ders Kodu:** CIV465
DersTürkçe 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 **Dönem:** 7
Ders Kredisi: 3 **AKTS Kredisi:** 6 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 4,00 **Uygulama(saat/hafta):** 2,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

Dersin İçeriği:	BINA YAPILARINDA ALTYAPILAR
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek 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 yaratbilmek 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 çalışabiliecek İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilicek 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 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 Yükü:	

	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 ELEMANLARININ FONKSIYONLARI
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	BINA IC BOSLUKLARININ PROJELENDIRILMESI
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	BINALARIN YAPISAL MALZEMELERI
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	BINALARIN YAPISAL KALIPLARI
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	SANTIYE ARASTIRMALARI
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	INSAAT YERININ TOPRAK YAPISI INCELEMESI
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	BINA INSAATI HAZIRLIGI
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	INSAAT KAZILARINDA GECICI ISLER
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	KAZI MAKINELERI
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	TEMELLERIN FONKSIYONLARI
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	TEMELLERIN TIPLERI
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	
