



YAKIN DOĐU ÜNİVERSİTESİ DIŐA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ - TÜRKÇE

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	TCE436
Ders Türkçe İsmi:	İŐ GÜVENLİĞİ VE SAĐLI		
Ders İngilizce İsmi:	HEALTH AND SAFETY IN CONSTRUCTION		
Dersi Verecek:	ÖĐrt. Gör Can ÇALIK		
Dersin Türü:	SEÇMELİ	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	4	Semester	7
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	6
Teori(saat/hafta):	0,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İeriği: -genel anlamda İnsaat santiyerinde alınması mecburı onlemler , * iskeleler * beton işleri * kazı işleri * kalıp işleri * yangın onlemleri * işçi eğitim i * ıdarı onlemler * makinalı ıslerde alınması gereken onlemler * engellebilir iş kazalarının sebepleri * engellenemeyen santiyerden kaynaklanan iş kazalarının onleme yöntemleri ve ayrıca betonarme kalıp sistemlerin imalat cesitlerine göre satatik projelerdeki uygulama yöntemlerini DERSİMİZ TANIMLAMAKTADIR :

ÖĐrenme 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 yaratılmek 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
İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek
ÖĐrenmenin deĐerini takdir edecek
Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek
Hedeflenen becerileri geliştirebilecek
Diğer
İYİ

Dersin Amaçları:

	<p>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 düşüncüyü geliştirmek Diğer -</p>
Öğrenci İş Yüğü:	<p>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 Diğer</p>
AKTS Formülü:	6
Kaynaklar:	Tarafımdan derlenen İŞ güvenliği ve sağlığı ders notları , YDU ısı güvenliği enstitüsünde yayınlanan inşaat iskelelerinde güvenlik önlemleri , Tarafımdan hazırlana inşaat şantiyelerinde iş güvenliği kılavuz el kitabı (hepsi ydu kutuphanesinde öğrencilerin hizmetindedir)
Değerlendirme:	%30 vize , % 70 final
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	-
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	iş kazası nedir , sebep ve sonuçları , şantiyelerdeki engellenebilir ve engellenemeyen davranışlardan kaynaklanan ısı kazaları
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	yüksekten düşme ve iş iskelelerindeki ısı kazaları ve işçi koruyucu aparatları
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	iş iskelelerinde alınacak önlemler , taşıyıcı iskeleler de alınabilecek önlemler
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	ısı iskeleleri kurulum , söküm ! uygulamalı

5. Hafta (17 – 21 Ekim)	kazı işlerinde alınacak önlemler , makinalı işlerde alınacak önlemler , yeraltı işleri , tunel ve kanal işleri
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	beton dokum ve betüarme kalıb işleri ve santiyelde alınacak genel önlemler " duzen , istif ve çalışma alanlarında alınacak önlemler
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	yıkım işleri , dusen cisimler ve santiyede elektrık ile çalışma
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	yangın algılama ve mücadele , acıl çıkıs yolları ve kapılar , havalandırma , santiye yolları , barakalar ve aydınlatma
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	santiye uygulama gezısı ve santiyelerde alınması mecburı genel önlemler , çalışma yerlerinde hareket serbestlığı , yukleme yerleri ve rampalar
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	santiyelerde acık mekanlarda alınması gereken önlemler , sıcaklık , malzemenın ısıcı sağlığına olan etkileri
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	ıs kazalarında ıdarece alınması gereken önlemler , ve ıs kazalarının hukukı sonuçları
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	ıs kazalarındaki örneğ yargı kararları ,,
13. Hafta (12 -16 Aralık)	ydu ıs sağlığı enstitüsünde verdiğim video konferans larının gösterımı
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	ıs guvenlığı uzmanı nedir , görev , yetkı ve sorumlulukları
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	değerlendirme
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
