



YAKIN DOĐU ÜNİVERSİTESİ DIŐA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MESLEK YÜKSEKOKULU

Bölüm/Program: İNŐAAT TEKNOLOJİSİ-TÜRKÇE

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	INT236
Ders Türkçe İsmi:	İŐ GÜVENLİĞİ VE SAĞLIĞI		
Ders İngilizce İsmi:	HEALTH AND SAFETY IN CONSTRUCTION		
Dersi Verecek:	ÖĐrt. Gör Can ÇALIK		
Dersin Türü:	SEÇMELİ	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
Yıl	1	Semester	1
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	0
Teori(saat/hafta):	0,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuar(saat/hafta):	0,00

Dersin İeriği: ı s kazalarının sebep ve sonuçları , ı s iskeleleri , çalışma ve taşıyıcı iskeleler , yuksekten dusme , ı s cı aparatları , kazı ı sleri , beton ı sleri , kalıb ı sleri , yangın , elektrik , yıkım , metal ve celik ı slerinde çalışma ,, ı s cı sağlığı ve ı s güvenliği uzmanlığı

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
İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek
ÖĐrenmenin deĐerini takdir edecek
Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek
Hedeflenen becerileri geliştirebilecek
Diğer
-

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:	0
Kaynaklar:	tarafından derlenen: iş güvenliği sağlığı ders notları , YDU iş güvenliği enstitüsü İS işkelerinde alınacak önlemler , yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği önlemleri isimli yayınlar
Değerlendirme:	%30 vize , % 70 Final
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	iş kazası nedir ? sebep ve sonuçları , santiyelerdeki engellenebilir ve engellenemeyen davranışlar sonucu oluşabilecek kazalar
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	yüksekten düşme ve iş iskelelerinde oluşabilecek kazalar , ısıcı aparatları ve çatı işleri
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	iş iskelelerinde alınabilecek önlemler , taşıyıcı iskelelerde alınabilecek önlemler
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	iş iskelesi kurum , sokum UYGULAMALI

5. Hafta (17 – 21 Ekim)	kazı işlerinde alınabilecek önlemler ,makinalı işlerde alınabilecek önlemler , tesis makına ve ekipman
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	beton dokum ve betonarme kalıp işlerinde alınabilecek önlemler ve santiyelerde alınabilecek genel önlemler
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	yıkım işleri , dusen cisimler ve santiyede elektirik ile çalışma
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	yangın algılama ve mücadele , acil çıkış yolları ve kapılar
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	şantiye uygulama gezisi ve santiyelerde alınması gereken mecburi önlemler
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	santiyelerde acık mekanlarda alınması gereken önlemler , sıcaklık , dogal ve suni aydınlatma
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	ıs kazalarında idarece alınması gereken önlemler ve ıs kazalarının hukuki sonuçları
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	ıs kazalarındaki örnek yargı kararları
13. Hafta (12 -16 Aralık)	YDU ıs sağlığı enstutusunde verdiğim konferansların video larının izlenmesi
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	ıs sağlığı uzmanı nedir ? görev , yetki ve sorumlukları , malzemenin ısıcısına etkileri
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	
