



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŐA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MESLEK YÜKSEKOKULU

Bölüm/Program: İNŐAAT TEKNOLOJİSİ-TÜRKÇE

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	INT104		
Ders Türkçe İsmi:	TOPOĞRAFYA I				
Ders İngilizce İsmi:	-				
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Can ÇALIK				
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS		
Yıl	1	Semester	2	Dönem:	2
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	5	Ders İşleme Biçimi:	YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta):	0,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00	Laboratuar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği: TEORİ : olcme bılgısı ve muhendislik , olcekler , ıkı nokta arasının olcumu , olcum alaetleri , alan hesapları , enkesitler , sıyah ve kırmızı kot hesapları
PRATİK : arazıde Nıvo ile acık poligon nivelman hesabı , kapalı poligon nivelman hesabı ve karne hazırlanması ve hata payı dagıtımı , arazıde bına aplıkasyonu , ınsaat imalatlarında kot tasıma

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 eleştiren 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
Öğrenmenin değerini 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:	5
Kaynaklar:	can çalık Derleme/ ydu kutuphanesi ,,,, Topografya ve ölçme bilgisi ders notları
Değerlendirme:	%30 vize , % 70 final
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	muhendislikte ölçme , ölçüm aletleri , ada , pafta , parselizasyon , bitisik nizam vs gibi kavramlar
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	ölçekler ve ölçek problem çözümleri
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	aralarında engel bulunan iki nokta arasının ölçülmesi ve problem çözümleri
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	alan hesapları , thompson , elling yöntemleri,,, enkesitler ve problem çözümleri , kırmızı ve siyah kot
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	arazide ölçüm aletleri tanıtımı , kurulması ve kullanılması

6. Hafta (24 – 28 Ekim)	arazide açık poligon nivelman hesabı ve karne hazırlanması
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	assagıdan yukarı , yukarıdan assağıya , duz arazıde okuma yontemleri
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	odev projesı sunumu ve tatbıkı gosterımı
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	kapalı poligon nivelman olcumu
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	kapalı poligon nivelmanı karne hesabı ve hata payının dagıtılması
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	kapalı poligon odev psrojesı sunumu ve tatbıkı gosterımı
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Bos arazıde bına aplıkaskonu
13. Hafta (12 -16 Aralık)	bına aplıkasyonu devam , insaı ımalatlarda alet ile kot tasıma
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	genel tekrarlar
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	degerlendirme
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
