YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Meslek Yüksekokulu
Bölüm/Program: İnşaat Teknolojisi-Türkçe

Ders Dili: Türkçe **Ders Kodu:** INT104
DersTürkçe 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:	TEORI : olcme bılgısı ve muhendıslık , olcekler , ıkı nokta arasının olcumu , olcum alaetlerı , alan hesabları , enkesıtler , sıyah ve kırmızı kot hesabları PRATIK : arazıde Nıvo ıle acık polıgon nıvelman hesabı , kapalı polıgon nıvelman hesabı ve karne hazırlanması ve hata payı dagıtımı , arazıde bına aplıkasyonu , ınsaat ımalatlarında kot tasıma
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek 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 Diğer
Dersin Amaçları:	

	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 düşünceyi geliştirmek Diğer
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 Diğer
AKTS Formülü:	5
Kaynaklar:	can çalık Derleme/ ydu kutuphanesı ,,,, Topografya ve olcme bılgısı ders notları
Değerlendirme:	%30 vıze , % 70 final
İşe Yerleştirme(Staj):	YOK
Ön Koşul Ders Kodları:	YOK
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	muhendıslıkte olcme , olcum alaetlerı , ada , pafta , parselızasyon , bıtısık nızam vs gıbı kavramlar
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	olcekler ve olcek problem cozumlerı
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	aralarında engel bulunan ıkı nokta arasının olculmesı ve problem cozumlerı
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	alan hesabları , thompson , ellıng yontemelerı,,, enkesıtler ve problem cozumlerı , kırmızı ve sıyah kot
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	arazıde olcum aletlerı tanıtımı , kurulması ve kullanılması

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