

ARAZİ UYGULAMASI DERSİ DOSYA İÇERİĞİ

	Dosya Çıktı	CD İçeriği
1. Kapak	Ekip No, Öğretim, Ekip Öğrencileri, Danışman Öğretim üyesi ve Araştırma görevlisi isimleri yer alacak	Word dosyası ilgili klasörde yer alsın
2. İçindekiler	Teslim Edilen klasördeki her dosyanın listesi	Word dosyası ilgili klasörde yer alsın
3. Rapor	Her gün için yazılacak, tüm ekip her gün için tek rapor. Ekip elemanlarının o gün arazi çalışmasında yaptıklarını anlatması gerekir.	Word dosyası ilgili klasörde yer alsın
4. Poligon Tesis İşleri	Tek sayfa halinde bölüm için Başlık	
4.1. İstikşaf Kanavası ve Sınır Krokisi	Elle çizim yapılacak	Elle çizim olduğundan dolayı, okunaklı şekilde çekilmiş bir fotoğraf ilgili klasörde bulunacak
4.2. Röper Krokileri	Elle çizim yapılacak. Poligonlar yanı sıra kullanılan nirengilerden en az 3 tanesi çizilecek.	Elle çizim olduğundan dolayı, okunaklı şekilde çekilmiş bir fotoğraf ilgili klasörde bulunacak
5. Poligon Ölçüm Ve Hesap İşleri	Tek sayfa halinde bölüm için Başlık	
5.1. Poligon Kenar ve Açılış Ölçümleri	Klişesi var, Bilgisayar ortamında yazılacak	Word ile yazılmış hali ilgili klasörde yer alsın
5.2. Yatay Açılış İndirgemeleri	Klişesi var, Bilgisayar ortamında yazılacak	Word ile yazılmış hali ilgili klasörde yer alsın
5.3. Eğik Kenarların Deniz Yüzeyi ve Projeksiyon Yüzeyine İndirgemeleri	Klişesi var, Bilgisayar ortamında yazılacak	Word ile yazılmış hali ilgili klasörde yer alsın
5.4. Düşey Açılış Düzeltme ve Hesapları	Klişesi var, Bilgisayar ortamında yazılacak	Word ile yazılmış hali ilgili klasörde yer alsın
5.5. Yatay Kenarların Hesaplamaları	Klişesi var, Bilgisayar ortamında yazılacak	Word ile yazılmış hali ilgili klasörde yer alsın
5.6. Poligon Hesabı	Klişesi var, Bilgisayar ortamında yazılacak	Word ile yazılmış hali ilgili klasörde yer alsın
6. Geometrik Nivelman	Tek sayfa halinde bölüm için Başlık	
6.1. Nivelman Güzergâh Kanavası	Elle veya Bilgisayar ortamında çizilecek	Eğer elle çizim ise, okunaklı şekilde çekilmiş bir fotoğraf, ya da netcad dosyası ilgili klasörde yer alsın
6.2. Nivelman Ölçüm Ve Hesabı	Klişesi var, Bilgisayar ortamında yazılacak	Word ile yazılmış hali ilgili klasörde yer alsın
6.3. Gidiş Dönüş Değerleri Ortalama Hesabı	Bilgisayar ortamında yazılacak	Word ile yazılmış hali ilgili klasörde yer alsın
7. Kesinleşmiş Poligon Özet Çizelgesi Ve Kanavası	Tek sayfa halinde bölüm için Başlık	
7.1 Poligon Koordinat Özet Çizelgesi	Klişesi var, Bilgisayar ortamında yazılacak X ve Y koordinatları 5.6 dan, H ise 6.3 den	Word ile yazılmış hali ilgili klasörde yer alsın
7.2 Kesinleşmiş Poligon Kanavası	Bilgisayar ortamında çizilecek	Netcad ile yazılmış hali ilgili klasörde yer alsın
8. Kutupsal Alım	Tek sayfa halinde bölüm için Başlık	
8.1. Kutupsal Alım / Ölçü Krokileri	A3 kağıda Arazide Elle çizilen Temize çekilecek ve aynı zamanda proje tamalandıktan sonra netcad üzerinde hazırlanacak	Elle çizimlerin, okunaklı şekilde çekilmiş bir fotoğrafı Netcad hazırlananların ise dosyası ilgili klasörde yer alsın
8.2. Kutupsal Alım Değerleri ve Koordinat Hesapları	Arazide elle yazanları excel dosyasına geçirecek. Cihaza kayıt edenler ise, YDE dosyası çıktısı olacaktır.	Elle yazanların excel hali, cihaza kayıt edenlerin YDE dosyası Herkesin hesaplanmış koordinat değerleri dosyada olacaktır
8.3. 1/1000' Lik Paftalar	Netcad ortamında hazırlanacaktır	NCZ dosyaları ilgili klasörde yer alsın
9. Yüzey Nivelmanı	Tek sayfa halinde bölüm için Başlık	
9.1 Yüzey çizimi	Netcad ortamında hazırlanacaktır	NCZ dosyaları ilgili klasörde yer alsın
9.2. Yüzey Nivelman Ölçüm Ve Hesabı	Klişesi var, Bilgisayar ortamında yazılacak	Word dosyası ilgili klasörde yer alsın
9.3. Aydıngeçir Çıktısı	Netcad ortamında hazırlanacaktır 1/1000 ölçekte Kullanılan Pol, Nirengi ve gridler eklenip aydıngeçir kağıda çıktı alınacak	NCZ dosyaları ilgili klasörde yer alsın
9.4. Kübaj Hesabı	Word dosyasına yazılacak	Word dosyası ilgili klasörde yer alsın
10. Boy Kesit Projelendirilmesi	Tek sayfa halinde bölüm için Başlık	
10.1. Kesit Nivelman Ölçüm Ve Hesabı	Klişesi var, Bilgisayar ortamında yazılacak	Word dosyası ilgili klasörde yer alsın
10.2. Boy Kesit Çizimi	Netcad ortamında hazırlanacaktır	NCZ dosyaları ilgili klasörde yer alsın
10.3. Enkesit Çizimi	Netcad ortamında hazırlanacaktır	NCZ dosyaları ilgili klasörde yer alsın
11. Ada Parsel Aplikasyon	Tek sayfa halinde bölüm için Başlık	
11.1 Netcad Aplikasyon Çizimi	Aplikasyon değerleri ve Çizimi yer alacak	NCZ dosyaları ilgili klasörde yer alsın
11.2. Röleve Alımı	alım değerleri ve Çizimi yer alacak	NCZ dosyaları ilgili klasörde yer alsın
11.3. Koordinat Farkları	Aplikasyon koordinatları ile Röleve alımında elde edilen koordinatlar arasındaki farklar gösterilecek	Word dosyası ilgili klasörde yer alsın
12. Trigonometrik Nivelman	Tek sayfa halinde bölüm için Başlık	
12.1. Seçilen Güzergâh Çizilecek	Tek güzergâhda yapılacaktır. Poligon açı ve kenar ölçümleri kullanılacaktır.	
12.2. Trigonometrik hesap	Klişesi var, Bilgisayar ortamında yazılacak	Word dosyası ilgili klasörde yer alsın
12.3. Kot Karşılaştırması	6.3 deki geometrik nivelmanda elde edilen kotlar ile karşılaştırılacak farklar belirtilecektir.	Word dosyası ilgili klasörde yer alsın
13. Obje Yüksekliği	Tek sayfa halinde bölüm için Başlık	
13.1 Yatayda Küle Yüksekliği	Dolaylı yolla S hesabına göre, yatayda yapılan üçgen çizimi ve hesapları Farklı noktalardan kontrol edilerek	Elle çizimlerin, okunaklı şekilde çekilmiş bir fotoğrafı
13.2 Düşeyde Küle Yüksekliği	Düşeyde oluşturulan üçgenlerin çizimi ve hesapları Farklı noktalardan kontrol edilerek	Elle çizimlerin, okunaklı şekilde çekilmiş bir fotoğrafı
14. Öz Eleştiriler	Tek sayfa halinde bölüm için Başlık	
	Her öğrenci bu arazi yaptığı çalışmalar için tel bir tane yazacak, yaptığı veya ders hataları anlatan bir öz elestiri yazacak.	CD ye koymanıza Gerek Yoktur
15. Arazi Ölçüm Müsveddeleri	Tek sayfa halinde bölüm için Başlık	
	Arazide uygulaması sırasında yapılan ölçümler ve hesaplar, ve ayrıca hazırlanan çizimlere ait müsveddeler koyulacak.	CD ye koymanıza Gerek Yoktur