

KOÜ Müh. Fak. Harita Mühendisliği Bölümü  
2014-2015 Bahar Yarıyılı  
**ARAZİ UYGULAMASI DERSİ DÖNEM ÖDEVİ**  
**YÖNERGE I**

**İstikşaf ve Hazırlık Yönergesi**

**SON TESLİM TARİHİ:**  
**06 Mart 2015**

**YAPILACAK İŞLER**

1. Her grup, arazisini teslim aldıktan sonra çevredeki nirengi ve poligonlar durumu tespit edilecektir.
2. Teslim alınan adanın bir “**sınırlandırma krokisi**” hazırlanacaktır. Komşu adaların sınırları ortaklaşa belirlenecektir. Belirsiz ada köşe noktalarının röperleri alınacaktır.
3. **Her öğrenci** kaliteli A3 resim kağıdına arazideki **tüm detayları gösteren** birer **arazi krokisi** çizecektir.
4. İlk önce mevcut nirengi ve poligonlardan yararlanılarak ana poligon dizileri daha sonra arazinin ölçülebilmesi için bir veya daha fazla ara ve yardımcı Poligon dizileri belirlenecektir. Poligon dizileri **Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği**'ne uygun olarak yapılacaktır. Bu dizilerin yaklaşık konumunu gösteren bir **poligon seçim kanavas**ı hazırlanacak ve dersin öğretim üyesine uygunluğu için danışılacaktır.
5. Poligon noktalarının yüksekliklerinin belirlenmesi amacıyla bir veya daha fazla geometrik nivelman güzergahı belirlenecektir. Bu güzergahları gösteren bir **nivelman seçim kanavas**ı hazırlanacak ve dersin öğretim üyesine uygunluğu için danışılacaktır.
6. Kanavalar onaylandıktan sonra, yeni poligon noktaları küçük inşaat çivileri (mümkünse pullu) ile arazide tesis edilecek ve röperleri alınacaktır. Çiviler zemin hizasına kadar çakılacaktır. Kullanılan RS noktaları ile tüm dayanak noktalarının röper krokileri hazırlanmalıdır.
7. Bu yönergede belirtilen çalışmalar için kullanılacak alet donanımı Ç.Ş.M., çekül, jalon, jalon sehпасı, çekiç ve kazmadır. Kullanımda meydana gelen maddi hasarlar postaca ödenecektir.
8. Bu yönerge çalışmalarının son teslim tarihi **06 Mart 2015**'tir. Bu tarihe kadar teslim edemeyen gruplar dersten **DEVAMSIZ** kalırlar.

Çalışmalarınızda başarılar dilerim.

**Yrd. Doç. Dr. Cankut D. İNCE**  
**Dersin Sorumlu Öğr. Üyesi**  
**20.02.2015**