

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
İNŞAAT FAKÜLTESİ
HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ARAZİ ÇALIŞMASI - 1 DERSİ YÖNERGESİ
2017-2018 ÖĞRETİM YILI UYGULAMA ESASLARI

- 1) **18.06.2018** (Pazartesi) tarihinde, **saat 10:00 da** her grubun öğrencilerine, çalışma bölgesi koordinatör öğretim üyesinin gözetiminde tasarım çalışmasında kullanılmak üzere, çalışma bölgelerine ilişkin;
 - a) Sayısal ortamda, uydu görüntüsü
 - b) Nirengi, nivelman ve poligon nokta röperleri verilecek ve
 - c) Arazi yer teslimi yapılacaktır.
- 2) Her grup, Uydu görüntüsünün A3 boyutunda çıktısını alarak, istikşaf amaçlı kroki olarak kullanacaktır. Tasarım çalışması,
 - a) Mevcut nivelman ve nirengi noktalarının bulunması
 - b) Yatay ve düşey kontrol ağı tasarımı
 - c) İstikşaf kanavasının öğretim üyesine sunulmasıolarak özetlenebilir.
- 3) Yönergede belirtilen iş kalemleri için gruplar tarafından iş akış diyagramı ve görev dağılımı yapılacaktır.
- 4) Büro çalışmaları için öğrenciler görev dağılımını “Arazi Çalışması-1 Yönergesinin” 28. maddesindeki içeriğe göre yapacaklardır.
- 5) Her bölgede 4 alt grup yer almakta olup, her iki alt grup (Örneğin 1.1, 1.2 ile; 1.3, 1.4 ile) birlikte çalışacak, her grup ayrı dosya teslim edecektir.
- 6) Yatay ve düşey kontrol ağı, bölgenin tamamını kapsayacak şekilde, çalışma bölgesindeki öğretim grupları tarafından (alt iki grup birlikte) yapılacaktır. Ana nirengi ve nivelman ağlarını da her iki grup birlikte dengeleyecek ve poligon geçkileri gruplar arasında eşit olarak paylaşılacaktır.
- 7) Çalışma kapsamında gerçekleştirilecek GNSS ölçü planlama, ölçme ve değerlendirmeler Öğr.Gör.Dr.Taylan ÖCALAN koordinatörlüğünde gerçekleştirilecek olup, grup sorumlusu araştırma görevlilerinin çalışma öncesi ve sonrası ilgili öğretim görevlisi ile irtibat sağlamaları gerekmektedir.
- 8) Çalışma kapsamında gerçekleştirilecek ölçme aletlerinin kontrol ve kalibrasyon çalışmaları Arş.Gör.Güldane OKU koordinatörlüğünde gerçekleştirilecektir. Grup sorumlusu araştırma görevlilerinin çalışma öncesi ve sonrası ilgili öğretim elemanı ile irtibat sağlamaları gerekmektedir.
- 9) Gruplar, detay alım çalışmalarını kendi poligon geçkilerinin olduğu bölgelerde yapacaklardır.
- 10) Büro çalışmaları için, görevli öğretim elemanları için bir sınıf tahsis edilecek ve öğrenciler o sınıfta çalışacaktır.
- 11) Yoklamalar, öğretim yardımcıları tarafından sabah ve öğleden sonra birer kez olmak üzere günde iki kez yapılacaktır.
- 12) En az bir CAD laboratuvarı açık tutulacak ve bir Araştırma Görevlisi dönüşümlü olarak görevlendirilecektir.

13) Yazılı sınav, 05.07.2018 (Perşembe) tarihinde saat 10:00'da yapılacaktır.

14) Sözlü sınav, 06.07.2018 (Cuma) tarihinde saat 10:00'da ilgili öğretim elemanları tarafından yapılacaktır.

Son ders günü olan 06.07.2018 (Cuma) tarihinde dosyalarda görülen eksiklikler tamamlanacaktır.

Dosya notu, sözlü sınav notu ile yazılı sınav notu birlikte değerlendirilerek yılsonu başarı notu belirlenir.

Her bir öğrencinin yılsonu başarı notunun Harf olarak tespitinde aşağıdaki tablodaki değerler esas alınacaktır. % 80 devam koşulunu sağlamayan öğrencilerin yılsonu başarı notu devamsız (F0) olarak verilecektir.

Harfsel	Not Aralığı	Sayısal
AA	86 - 100	4.0
BA	77 - 85	3.5
BB	68 - 76	3.0
CB	59 - 67	2.5
CC	50 - 58	2.0
DC	40 - 49	1.5
DD	30 - 39	1.0
FD	20 - 29	0.5
FF	0 - 19	0.0
F0	0	0.0

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Doğan Uğur ŞANLI