

Bölüm:

Geomatik Mühendisliği

Stajın Süresi:

30 iş günü

Stajın Türü:**Stajın İçeriği:**

Yatay kontrol ağı ölçme ve değerlendirmeleri

Düşey kontrol ağlarında nivelman ölçmeleri, uzunluk ölçmeleri ve bunların düzeltme ve indirgemeleri, açı ölçmeleri, detay ölçmeleri, mühendislik projelerinde geometrik/trigonometrik yükseklik ölçmeleri, batimetrik ölçmeler, topoğrafik harita ve plan üretimi

Yatay ve düşey kontrol ağları ölçme, değerlendirme ve dengelemesi

Poligon ölçme ve hesapları

Kadastral ölçmeler, imar planı uygulamaları, arazi/arsa ve toprak düzenlemeleri, arazi toplulaştırması,

Yürürlükteki yasa ve yönetmelikler ve bu konuda yapılan çalışmalara ait incelemeler

Yol ve kanal projeleri uygulamalarında kesitlerin çıkarılması, toprak hesabı, sanat yapılarının ve planlaması yapılmış geçkilerin aplikasyonu

Yeraltı altyapı hatlarının ölçme ve aplikasyon işleri

Büyük yapı projelerinin zemine aplikasyonu

Deformasyon ve yer değiştirme ölçmeleri ve hesapları

Her türlü fotogrametri çalışmaları

Her türlü uzaktan algılama çalışmaları

Coğrafi ve Kent Bilgi Sistemi uygulamaları

Batimetrik harita, konum bazlı sistemler ve navigasyon çalışmaları

Endüstriyel ölçmeler

Gayrimenkul değerlendirme çalışmaları

Geomatik Mühendisliğinin alanına giren diğer bütün çalışmalar

Kentsel dönüşüm uygulamaları

Lisanslı Harita ve Kadastro Büroları tarafından gerçekleştirilen hizmetler

Stajın Yapılabileceği Yerler:

Harita yapımı ile uygulamalarını yapan işyerleri

Karayolu, demiryolu, metro hatları, sulama, kurutma, su getirme, kanalizasyon gibi proje yapımı ve uygulaması işlerinde çalışma yapan işyerleri

Ölçme ve harita uygulaması gerektiren büyük inşaat şantiyeleri

Kadastral, toprak düzenlemesi, imar uygulaması çalışmaları yapan işyerleri

Gayrimenkul değerlemesi çalışmaları yapan işyerleri

Coğrafi Bilgi Teknolojileri alanında çalışma yürüten işyerleri

Konum bazlı sistemler, filo yönetimi, navigasyon alanında çalışma yürüten işyerleri

Fotogrametri ve uzaktan algılama alanında çalışan işyerleri

Geomatik Mühendisliğinin uygulama ve araştırma alanına giren ilgili diğer işkollarında çalışmalar yapan kurum veya kuruluşlar

Mesleki Zorunluluktan Dođan Özel Şartlar:

Öđrencinin staj çalışması, çalışmanın gerçekleştirildiği kurum veya kuruluşun Geomatik Mühendisliği diplomasına sahip bir elemanı gözetiminde yürütölür. Staj defteri öğrencinin gözetiminde çalıştığı Geomatik Mühendisi ve daire amirine kontrol ettirilerek onaylatılır. Eđer daire amiri aynı zamanda staj çalışmalarını yönetiyorsa, sadece onun onayı yeterlidir.