

CBÜ Köprübaşı Meslek Yüksekokulu

(HARİTA VE KADASTRO)

ÖSYM Bilgileri (YGS-1 / 2 Yıl)

Amaç :

1996-97 eğitim öğretim yılında Harita ve Kadastro Programı açılmıştır. Harita sektöründe mühendis ve teknisyen arasında ilişki kuran ara teknik eleman yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Buna ek olarak kurum ve kuruluşların harita ve kadastro bölümlerinde sorumluluk üstlenebilecek veya yasal şartları sağladıktan sonra kendi adına işyeri açıp çalıştırabilecek nitelikli ara insan gücü yetiştirmeyi amaçlar

Harita ve kadastro ile ilgili arazi ölçümleri ve harita çizimi konusunda kamu kuruluşları ve özel sektörün ihtiyaç duyduğu haritacılıkla ilgili eğitim ve öğretim verilen ara insan gücü yetiştirmeyi amaçlayan iki yıllık bir yükseköğretim programıdır. Program meslek standartlarına ve MYO öğrencilerine kazandırılacak niteliklere uygun hazırlanmıştır.

Harita Kadastro programının hedefi nitelikli iş gücünü yetiştirme konusunda uzman olan akademisyenler ile, bilgisayarlı uygulama laboratuvarları ortamında, cihaz ve yazılımlar ile mesleğin hem arazi hem de ofis çalışmalarına dair bilgilerle donatılmış, kendine güvenen, mesleki yeniliklere açık ve aranan nitelikte kalifiye iş gücü sunabilen harita ve kadastro teknikerleri yetiştirmektir.

Harita Kadastro Programı, kamu kuruluşlarının harita ve inşaat işleri yapan birimleri ile özel şirket ve büroların harita yapımı, ifraz, tevhit, parselasyon, imar uygulamaları, yol, kanal ve her türlü güzergâh uygulaması, kamulaştırma haritalarının yapılması, baraj ve tünel uygulamasında arazi işlerini yapabilecek teknik bilgi ve beceriye sahip harita teknikerleri yetiştirmek amacı ile kurulmuştur.

Çalışma Ortamı ve Koşullar :

Harita kadastro teknikerleri görevlerini hem büroda hem de açık havada yürütürler. İşyerinin durumuna göre topograflar, jeodezi ve fotogrametri (harita ve kadastro), jeoloji, inşaat, maden, şehir ve bölge planlama, mimar, çevre, orman ve petrol mühendisleriyle işbirliği halinde çalışırlar.

- Haritası yapılacak araziye çeşitli açılardan inceler,
- Arazinin çeşitli aletlerle harita ve krokilerini çizer,
- Büroda arazi ölçüm sonuçlarını değerlendirerek bilgisayar programlarını kullanarak gerekli hesaplamaları yapar,
- Haritalar üzerinde düzeltmeleri ve renklendirmeleri yapar,
- Arazi ölçümlerinde kullanılacak aletlerin bakım ve ayarını yapar,
- Mahkemelerde Jeodezi ve Fotogrametri (Harita ve Kadastro)

Harita Kadastro Mezunlarının Kazandıkları Ünvan ve Yaptıkları İşler :

Mezunlara "Harita Kadastro Teknikeri" ünvanı verilir. Bu mezunlar harita kadastro mühendisinin oluşturduğu plan ve arazi uygulamalarına yardımcı olabilecek nitelikte işler yapabilmektedirler.

Meslekte İlerleme Durumu ve Çalışma Alanları :

İş alanları Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Çevre ve Orman Bakanlığı, Tarım Bakanlığı ve diğer bakanlıklar, Belediyelerin İmar, Fen İşleri, Altyapı vb. Müdürlükleri, Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, TEAŞ, TEDAŞ, Elektrik İşleri Etüt İdaresi, Milli Emlak Genel Müdürlüğü, İller Bankası, DSİ, ETİBANK, İl Özel İdaresi, T.C. Karayolları ve Devlet Demiryolları gibi çeşitli kamu kuruluşlarının yanı sıra harita ve inşaat sektöründe hizmet veren özel müteahhitlik büro ve şirketlerinde ve Emlak Değerleme şirketlerinde de çalışabilirler.

Harita Kadastro Programı ile Avrupa Birliğinin Mesleki Eğitim Programlarıyla uyumu sağlamaya çalışılmıştır. Program gelişmiş ülkelerdeki benzer eğitim veren Yükseköğretim birimlerinin programlarına gelecekte akredite olabilecek yapıdadır.

Staj çalışmaları ülke gerçekleri göz önünde bulundurularak birinci ve ikinci sınıfın sonuna altışar haftalık uygulamalar şeklinde konmuştur. Staj çalışmaları ile öğrenci Yüksekokulda almış olduğu bilgi beceri ve alışkanlıklarını gerçek ortamda gözlemlenebilir ve uygulama olanağı bulacaktır. Öğrenci endüstriye dayalı öğrenim yapma imkanı ile aynı zamanda gelecekte yapacağı işlerle ilgili seçim yapma olanağına sahip olacaktır.

Program gelişen teknolojiye ve piyasaya uyumludur.

Program orta öğretimden Meslek Yüksekokullarına geçiş ve Meslek Yüksekokullarından Lisans eğitimine geçiş uygundur. İki yıllık eğitim sonunda önlisans derecesi alan öğrencilerin gerekli koşulları yerine getirdiği takdirde Üniversitelerin ilgili Lisans bölümlerine (DGS) dikey geçiş yapabileceklerdir. İlgili Lisans programları aşağıdaki gibidir.

DGS Sınavı ile gideceği bölümler

1 - Jeodezi ve Fotogrametri (Harita Kadastro) Mühendisliği

2 - İTÜ Geomatik

Sınavsız Direkt Kayıt Yapabileceği Programlar

1- İktisat