|  |  |
| --- | --- |
| Kursun Adı | Coğrafi Bilgi Sistemleri Sertifika Programı |
| Kursu Verecek Öğretim Elemanları | Dr. Öğr. Üyesi İsmail EGE |
| Kursun Amacı | Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) teknolojilerini kullanan Coğrafya, Arkeoloji, Peyzaj, Jeoloji, Harita Mühendisliği vb. bölümlerine yönelik olarak Coğrafi Bilgi Sistemleri bilimini ve kullanım alanlarını kavraması, meslek hayatlarında CBS tekniklerini kullanarak proje geliştirebilmesi, karşılaşılan problemlerde CBS’yi kullanarak etkin çözümler üretebilmesi amaçlanmıştır. Son yıllarda geliştirilen akıllı şehirler projeleri, adrese dayalı ikametgâh çalışmaları, şehirlerdeki suç analizlerine varıncaya kadar birçok alanda CBS’nin kullanılması bu alanda çalışacak kimselere ihtiyaç artmıştır. Bu kurs ile lisans derslerinde temelleri ve basit uygulamaları verilen öğrencilerimizin CBS’yi daha etkin kullanımı ve yetkinliklerinin artırılması amaçlanmıştır. |
| Kursun İçeriği | Coğrafi Bilgi Sistemleri, kullanım alanları, veri çeşitleri, CBS’de veri üretimi, veri organizasyonu ve güncellemesi, CBS’de analiz türleri ve kullanımları, problem çözme yaklaşımları, Türkiye de CBS’nin aktif uygulandığı alanlar, Atık Toplama Merkezleri, Kamp Alanı Kurma yerini belirleme, Suç, Trafik vb konulara yönelik analizler |
| Tarihleri | 16.03.2019 - 14.04.2019 |
| Gün/Saat | I. Grup Cumartesi 09.00–16:00, II. Grup Pazar: 09:00-16:00 |
| Eğitim Süresi | 30 saat (5 hafta) |
| Sınıf Kontenjanı | 20 Kişi ile kurs başlar. |
| Kurs Yeri | Coğrafi Bilgi Sistemleri Laboratuvarı, Fen Edebiyat Fakültesi, Uşak Üniversitesi |
| Kişi Başı Ücret | 360 TL |
| Kimler Katılabilir | 4. Sınıf öğrencileri (Transkriptinde en az 5 saat CBS ile ilgili ders almış olmalı), Lisan Diplomasına sahip olan kişiler (Bu kişilerin lisans öğreniminde en az 5 saat CBS ile ilgili dersler almış olmalı) |
| Kursiyerlere Verilecek Belge Türü | Kurs bitiminde yapılacak sınavda başarılı olanlara “**Coğrafi Bilgi Sistemleri Sertifikası**”, diğerlerine “**CBS Kursu Katılım Belgesi**” verilecektir. |