

Adli Bilişim Mühendisliği

SAY

GENEL BİLGİ



Bilgisayar ağları yoluyla işlenen suçların Dünya'da gittikçe artması ve toplum hayatını olumsuz etkilemesi nedeniyle, bu suçlarla mücadele edebilmenin yolları aranmaya başlanmıştır. Bu konuda ilk çalışmalar ve düzenlemeler, söz konusu suçlardan en çok muzdarip olan gelişmiş ülkeler tarafından yapılmıştır. Ülkemizde ise bu konu biraz geç ele alınmıştır. Bunun sebebi kurumsal ve kişisel bilgisayar kullanımının geç yaygınlaşması sonucunda, siber suçlar konusunun ceza hukuku açısından büyük bir problem teşkil etmemiş olmasıdır.

Bölümden mezun olanlar kurumların ya da özel sektörde bilişim alanında faaliyet gösteren firmaların ihtiyaç duyduğu uygulama becerisi yüksek mühendisler ve bilişim suçlarından kurumu ya da firmayı koruyacak vasıflı uzmanlar, bilişim suçları ile ilgili adli vakalarda kanun ve yönetmeliklerin istediği biçimde deliller ve bilgiler sunabilmek olduğu için bu programdan mezun olan kişiler, şirket veya kurumların ihtiyaçlarını karşılayacak adli yazılım, adli donanım, kanun ve yönetmeliklerle ilgili iş çözümleri üretme ve yürütme konusunda deneyimli olacaklardır.



Adli Bilişim Mühendisleri, bilgisayar ve teknolojilerinin kullanıldığı herhangi bir endüstri dalında, yazılım, sistem ve bilgisayar ağları, bilişim suçları, yasal sorumluluklar, bilişim suçlarından korunma konularında çağdaş bilgilere sahip ve istihdam edilecek kurum ya da kuruluşun belirtilen sorunlarla karşılaşmasını engelleyebilecek özelliklere sahip olacaklardır.

HANGİ ÖZELLİKLERE SAHİP OLMAK GEREKİR?

- Teknolojik araçlara ve bilgisayara meraklı
- Bilgisayar yazılımları konusunda ilgili
- Yazılımların nasıl çalıştığına meraklı
- Bilişim sektöründe güncel bilgileri takip edebilmek
- Bilişim suçlarına karşı sorumluluk hissedilen
- Suç unsurlarına dikkat edebilmek
- Suçu önleme çabaları hakkında duyarlılık
- Detaylı araştırma yapabilmek
- İnterneti doğru kullanabilmek
- Adli boyutta olaylara bakabilmek

ÇALIŞMA ALANLARI

- Adalet Bakanlığına Bağlı Kurumlar
- Resmi İstihbarat Kurumları
- Emniyet Genel Müdürlüğü
- Uluslararası Şirketler
- İnternet Yoluyla Satış Yapan Şirketler
- Bilişim Alanında Koruyucu Hizmet Arayan Tüm Kurumlar

PROGRAMDA OKUTULAN BAŞLICA DERSLER

- Adli Bilişim Mühendislik Temelleri
- Algoritma ve Programlama
- Programlama Dilleri
- Bilgisayar Sistemleri
- Bilişim Suçu Donanımları
- Bilişim Suçu İnceleme Donanımları
- Bilişim Suçu İnceleme Yazılımları
- Bilgi Güvenliği ve Şifreleme Teknikleri
- Adli Bilişim Kanunları
- Mühendislik Matematiği
- İnternet ve E-Ticaret Güvenliği
- Matematik
- Fizik
- İngilizce
- Ağ ve Sistem Güvenliği
- Lineer Cebir
- Veri Tabanı Yönetim Sistemleri
- Elektronik Deliller ve Bilgisayar Suçları
- Kimliklendirme Yöntemleri ve Biyometri
- İş Hukuku
- Elektronik Delil Toplanması ve Analizi
- Yazılım Etiği