

İSTANBUL ADLİ BİLİŞİM LABORATUVARI PROJESİ**TEMEL ADLİ BİLİŞİM UZMANLIĞI
EĞİTİM PROGRAMI**

Eğitim Adı	Eğitim İçeriği	Eğitmen	Eğitim Süresi 1.Grup (30 Katılımcı)	Eğitim Süresi 2.Grup 30 Katılımcı	Saat
Adli Bilişime Giriş (Online)	<ul style="list-style-type: none">• Adli Bilişim nedir?• Adli Bilişim aşamaları• Delil kavramı ve elde etme Yöntemleri• Elektronik deliller ve bunların toplanması	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA & İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ	24 Ağustos 2020 18.30- 20.30 Pazartesi	25 Ağustos 2020 18.30- 20.30 Salı	2 Saat
Adli Bilişime Giriş (Online)	<ul style="list-style-type: none">• Veri toplama birimleri• Yazma ve koruma ekipmanları• İmaj alma ekipmanları ve yazılımları	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA & İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ	24 Ağustos 2020 20.30- 21.30 Pazartesi 26 Ağustos 2020 18.30- 19.30 Çarşamba	25 Ağustos 2020 20.30- 21.30 Salı 27 Ağustos 2020 18.30- 19.30 Perşembe	2 Saat
Siber Suçlar ve Bilişim Hukuku (Online)	<ul style="list-style-type: none">• Hukuken kabul edilebilirlik ve geçerlilik• Bilişim sistemleri ve hukuki süreçler• Ceza Muhakemesi Kanunu 134. Maddesi• Hukuk Mahkemelerinde Bilirkişilik• Ceza Mahkemelerinde Bilirkişilik<ul style="list-style-type: none">• Adli arama ve el koyma işlemi• Siber olaya müdahalenin hukuki boyutu	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA & İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ	26 Ağustos 2020 19.30- 21.30 Çarşamba	27 Ağustos 2020 19.30- 21.30 Perşembe	2 Saat
Siber Suçlar ve Bilişim Hukuku (Uygulama) (Online)	<ul style="list-style-type: none">- Dijital delillerin toplanması, kayıt altına alınması kuralları<ul style="list-style-type: none">- Dijital delil kavramı- Hash Değerlerinin (MD5, SHA1, SHA256) kullanımı ve önemi- Dijital delillerin elde edilmesi, muhafazası ve taşınması kuralları	DİFOSE	29 Ağustos 2020 18.30- 20.30 Cumartesi	30 Ağustos 2020 18.30- 20.30 Pazar	2 Saat

<p>Siber Suçlar ve Bilişim Hukuku (Uygulama) (Online)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Adli arama ve el koymada karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri - Cihaz emniyete alma ve kopyalama formunun doldurulması (uygulamalı) - Arama ve el koyma tutanağının hazırlanması (uygulamalı) 	<p>DİFOSE</p>	<p>31 Ağustos 2020 18.30- 20.30 Pazartesi</p>	<p>1 Eylül 2020 18.30- 20.30 Salı</p>	<p>2 Saat</p>
<p>Siber Saldırı Sonrasında Verilerin Toplanması ve Analizi (Uygulama) (Online)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Scheduled task'leri kopyalama - Boot recordları kopyalama - Shell bagleri kopyalama - Açık pencerelerin ekran görüntüsünü alma 	<p>DİFOSE</p>	<p>31 Ağustos 2020 20.30- 21.30 Pazartesi</p> <p>2 Eylül 2020 18.30- 19.30 Çarşamba</p>	<p>1 Eylül 2020 20.30- 21.30 Salı</p> <p>3 Eylül 2020 18.30- 19.30 Perşembe</p>	<p>2 Saat</p>
<p>Siber Saldırı Sonrasında Verilerin Toplanması ve Analizi (Uygulama) (Online)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bir PC ya da sunucunun ağ trafiğini kopyalama - Switch ve routerlar arasındaki trafiği kopyalama <ul style="list-style-type: none"> - SPAN yöntemi -TAP yöntemi - Kablosuz ağın trafiğini kopyalama - Kablolu ağı kablosuz hale getirme - Kablosuz ağı kablolu hale getirme <ul style="list-style-type: none"> - Adli amaçlı trafik kopyalama - Trafik kopyalama tutanağı 	<p>DİFOSE</p>	<p>2 Eylül 2020 19.30- 21.30 Çarşamba</p>	<p>3 Eylül 2020 19.30- 21.30 Perşembe</p>	<p>2 Saat</p>
<p>Dijital Delillilerin Elde Edilmesi ve İncelenmesi (Uygulama) (Yüz yüze)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dijital delil niteliği taşıyan sistemler - Disk duplicator kullanarak adli kopya alma - Bilgisayar ve write blocker kullanarak adli kopya alma - Accessdata FTK Imager ve Forensic Imager Yazılımları ile adli kopya alma (Uygulamalı) 	<p>DİFOSE</p>	<p>5 Eylül 2020 9.00- 13.00 Cumartesi 1 GRUP/ İLK 15</p> <p>5 Eylül 2020 14.00- 18.00 Cumartesi 1 GRUP /SON 15</p>	<p>6 Eylül 2020 9.00- 13.00 Pazar 2. GRUP/ İLK 15</p> <p>6 Eylül 2020 14.00- 18.00 Pazar 2. GRUP/SON 15</p>	<p>4 Saat</p>
<p>Siber Saldırı Sonrasında Verilerin Toplanması ve Analizi (Uygulama) (Online)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pagefile.sys dosyasını kopyalama - Hiberfil.sys dosyasını kopyalama <ul style="list-style-type: none"> - Event logları kopyalama - Driverları kopyalama 	<p>DİFOSE</p>	<p>7 Eylül 2020 18.30- 20.30 Pazartesi</p>	<p>8 Eylül 2020 18.30- 20.30 Salı</p>	<p>2 Saat</p>

<p>Siber Saldırı Sonrasında Verilerin Toplanması ve Analizi (Uygulama) (Online)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sistem durum raporunun alınması - Çalışan işlemlerin raporlanması - Açık portların tespiti ve raporlanması <ul style="list-style-type: none"> - YARA Kullanımı - Özel içerik kopyalama - ŞMFT kopyalama - Registry dosyalarını kopyalama 	<p>DİFOSE</p>	<p>7 Eylül 2020 20.30- 21.30 Pazartesi</p> <p>9 Eylül 2020 18.30- 19.30 Çarşamba</p>	<p>8 Eylül 2020 20.30- 21.30 Salı</p> <p>10 Eylül 2020 18.30- 19.30 Perşembe</p>	<p>2 Saat</p>
<p>Delile Müdahale ve Soruşturma Teknikleri (Online)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kroki ve şema hazırlanması - Sorulacak soruların hazırlanması - Parçalardan bütünü oluşturmak (Tümevarım) - Bütünü parçalara ayırmak (Tümdengelim) - Soruşturma esnasında sık karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri 	<p>İSTANBUL EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ</p>	<p>12 Eylül 2020 9.00- 13.00 Cumartesi</p>	<p>13 Eylül 2020 9.00- 13.00 Pazar</p>	<p>2 Saat</p>
<p>Delile Müdahale ve Soruşturma Teknikleri (Online)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Keşif ve planlama yapma - Olaya müdahale cihaz ve sistemlerinin hazırlanması - Olay yerinin güvenliğinin sağlanması - Kritik ve uçucu delillerin toplanması - Delil niteliği taşıyan cihazların tespiti ve kopyalanması - Kopya alınamaması halinde el koyma işlemi - Dijital delil güvenliği 	<p>İSTANBUL EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ</p>	<p>14 Eylül 2020 18.30- 20.30 Pazartesi</p>	<p>15 Eylül 2020 18.30- 20.30 Salı</p>	<p>2 Saat</p>
<p>Delile Müdahale ve Soruşturma Teknikleri (Online)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Olay yerinde karşılaşılabilecek sorunlar ve çözüm önerileri - Adli kopya üzerinde olay yerinde öncelikli analiz (triage) ve önemi - Bulguların tasnifi, incelenmesi, analizi 	<p>İSTANBUL EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ</p>	<p>14 Eylül 2020 20.30- 21.30 Pazartesi</p> <p>16 Eylül 2020 18.30- 20.30 Çarşamba</p>	<p>15 Eylül 2020 20.30- 21.30 Salı</p> <p>17 Eylül 2020 20.30- 21.30 Perşembe</p>	<p>2 Saat</p>