|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  |   Eğitmen Adı:Hakan Can ALTUNAY  Eğitimin Adı:Zararlı Yazılım Analizi  Eğitimin Süresi:3 Saat 24 Dakika  Eğitim Kodu:456  Eğitim Amacı  Bu eğitimin amacı, öğrenenlerin zararlı yazılım hakkında bilgi edinmelerini ve zararlı yazılım analizi bilgi ve becerisini kazanmalarınısağlamaktır.  Eğitim Özeti  Bu eğitimde, zararlı yazılım analizi sürecine dair temel kavramlardan başlayarak, statik ve dinamik analiz yöntemleri, tersine mühendislik, bellek ve işlemci bazında analiz konuları yer almaktadır. Katılımcılara, zararlı yazılımların tespit ve analiz edilmesinde kullanılan çeşitli teknikler, engelleme yöntemleri ve gizleme stratejileri öğretilir. Ayrıca, web kaynaklı zararlı yazılımlar ve zararlı dokümanların incelenmesi, bellek dökümüanalizi ve ileri düzey zararlı yazılım analizine dair kapsamlı bilgiler sunulur. Bu eğitim, zararlı yazılım analizi konusunda derinlemesine bilgi edinmek isteyenler için oldukça kapsamlı bir kaynak sunmaktadır.  Hedef Kitle  • Üniversite öğrencileri • Bilgi Teknolojileri çalışanları, • Zararlı Yazılıma ilgi duyanlar, • Zararlı Yazılım geliştirenler.  Kazanımlar  • Zararlı yazılımların analizi konusunda teorik bilgi sahibi olurlar, • Temel düzeyde statik ve dinamik Zararlı Yazılım analizi yapabilir, • Zararlı Yazılım analizi kapsamında statik ve dinamik analiz araçlarını kullanabilir,• Genel Zararlı Yazılım Davranış yöntemlerini tanıyabilir.  Gereksinimler  • Bilgisayar mimarisi hakkında bilgi sahibi olmak, • Siber güvenlik temelleri hakkında bilgi sahibi olmak, • İşletim sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak.  Kullanılan Programlar  • Bu eğitim özelinde kullanılacak program bulunmamaktadır.  Eğitim Sunumları ve Kaynak Dökümanlar  • https://files.btkakademi.gov.tr/456\_ZARARLI\_YAZILIM\_ANALIZI/Terimler\_Sozlugu.pdf  Tavsiye Edilen Yardımcı Kaynaklar  • Practical Malware Analysis [Michael Sikorski - Andrew Honig] • Uygulamalı Siber Güvenlik ve Hacking [Mustafa Altınkaynak]  Değerlendirme  Bu eğitimin değerlendirme süreci iki aşamalıdır.  • Video eğitimleri en az %50 oranında izlemeli. • Sınav başarı oranı en az %70 olmalıdır.  Sertifika  Sertifika Türü: Katılım Sertifikası. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, |  | [destek@btkakademi.gov.tr](mailto:destek@btkakademi.gov.tr) | | Eskişehir Yolu 10.Km, No: 276, 06530 Çankaya/Ankara | |