

EC-Council ve Sertifikaları Kısa Bilgi

EC-Council Kimdir?

- EC-Council, 2001 tarihinde siber güvenlik alanında eğitim vermek ve standartları belirlemek üzere kurulmuş bir siber güvenlik eğitim firmasıdır. Sertifikaları dünya çapında defacto olarak resmi standart kabul edilmektedir. Hatta ülkemizde TSE, LPT için eşdeğerlik vermektedir.
 - 2003 yılından itibaren dünya çapında tanınan Certified Ethical Hacker (CEH, Beyaz Şapkalı Hacker) kursunu vermeye başlamıştır.
 - 2005 yılında ABD FBI'ya eğitim vermiş ün kazanmıştır.
 - 2010 yılında ABD Savunma Bakanlığı, 8570 sayılı direktifiyle CEH sertifikasını resmi olarak tanımıştır.
 - 2015 yılında CHFI, ECSA, CCSIO ve CND sınav ve sertifikaları ABD Ulusal Standartlar Enstitüsü tarafından resmi standart olarak kabul edilmiştir.
 - 2018 yılında İngiltere GCHQ (Government Communications Headquarter-Devlet İletişim Başkanlığı) tarafından sınav ve sertifikaları resmi olarak tanınmıştır.
- En ünlü kurs ve sertifikaları Certified Ethical Hacker (CEH), CPENT (Certified Penetration Tester Professional) ve LPT , CHFI (Computer Hacking Forensic Investigator), CND (Certified Network Defender), CCISO (Certified Chief Information Security Officer), ECSA (EC-Union Certified Security Analyst) yer almaktadır.

Ülkemiz İçin Önemi

- Türk Standartlar Enstitüsü (TSE) tarafından 2015 yılından beri Sertifikalı Sızma Testi Uzmanı belgelendirmelerinde EC-Council firmasının Licensed Penetration Tester (LPT) belgesi “Ağ ve Sistem Altyapısı Sızma Testi Uzmanlığı” için eşdeğer olarak kabul edilmektedir.¹
 - LPT ayrı bir sınavla değil, CPENT sınavından 90 puan ve üzeri alanlara verilen ilave bir belgedir.

Bilişim Academy'nin Önemi

- EC-Council ile yaptığımız anlaşma gereği Türkiye'de EC-Council iLearn Reseller (resmi yetkili satıcı) olma yeteneğini kazandık. Uzun soluklu EC-Council ATC (Academy Training Center-Akredite Eğitim Merkezi) olma yolunda çalışmalarımız devam etmektedir.
- 30 Kasım 2023 tarihine kadar CEH iLearn paketi alanlar için ücret 599 dolar olacaktır. Kasım sonrası ücret 799 dolar olacaktır. Bu dönem Cyber Week (Siber hafta) dönemidir.

Satılacak Paket İçeriği (CEH iLearn Paketi Örneği)

1. Bir yıllık resmi Ec-Council e-egitim uygulamasına erişim.
 - a. Buradaki eğitim videolarına, uzman baş eğitici nezaretinde sınırsız erişim (bir yıl boyunca, canlı ders anlatımı yoktur.)
2. Lab uygulamalarına 6 aylık erişim.
3. CEH Sertifika Sınav Kuponu (Voucher) (Bir yıl geçerli)
4. Katılım sertifikası

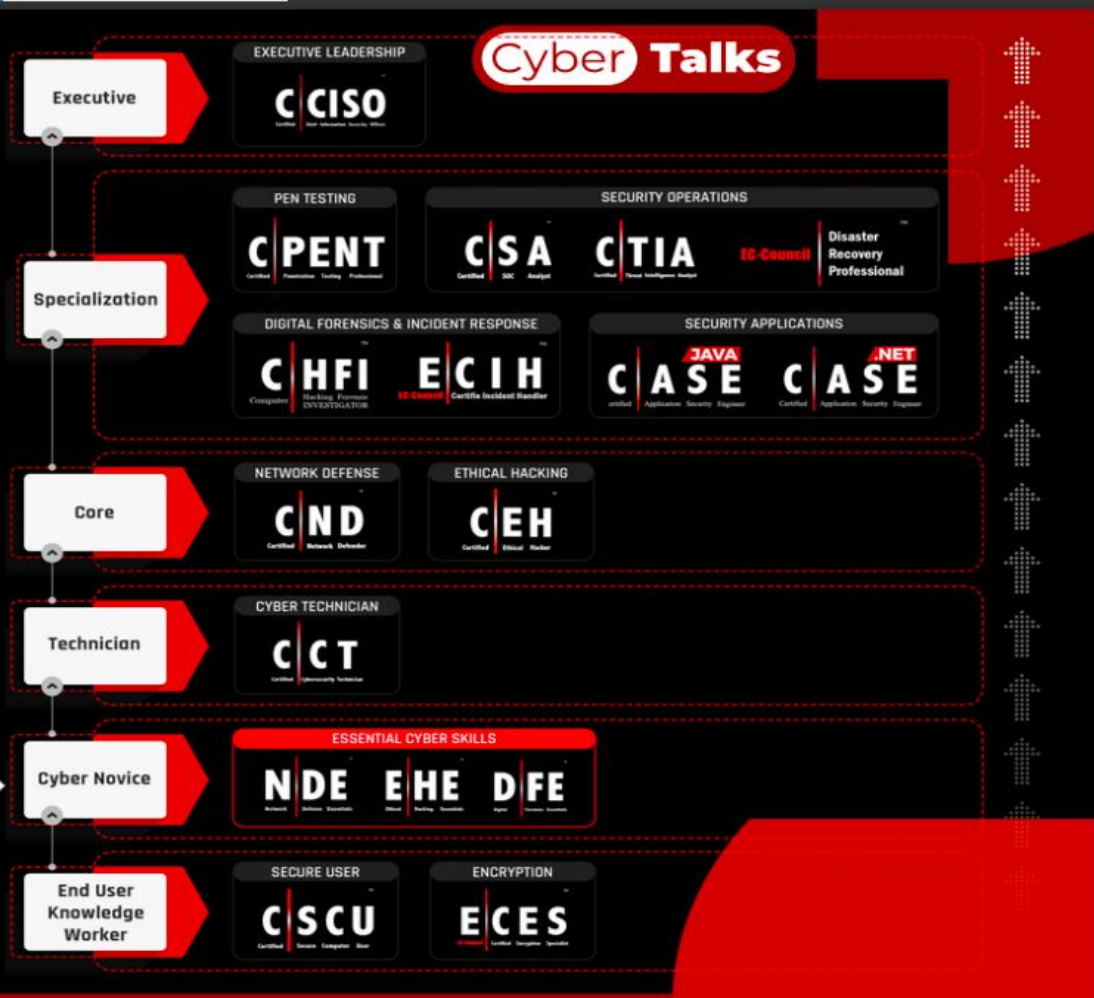
¹ TSE, Sızma Testi Hizmeti Veren Personel ve Firmalar için Yetkilendirme Programı, syf.15

EC-Council Sertifika Özet Bilgi

CEH - Certified Ethical Hacker (Beyaz Şapmalı Hacker)	Beyaz Şapkalı Hacker, kendi ağınızı saldırılara karşı korumak için gereken bilgi ve becerileri sağlarken, bilgisayar korsanlarının kötü amaçlarla kullandığı araç ve teknikleri de analiz eder.
CPENT – Certified Penetration Tester Professional (Sızma Testi Uzmanı)	Ülkemizde TSE eşdeğer gördüğü, CPENT sertifikası, en üst düzey sızma testi uzmanlığının en önemli belgesidir. Sınavda 90 ve üzeri not alanlar için ayrıca dünyaca kabul görmüş LPT belgesi verilmektedir.
LPT - Licensed Penetration Tester (Lisanslı Sızma Testi Uzmanı)	CPENT sınavında 90 ve üzeri puan almalara verilen ikinci bir uzmanlık belgesidir. CPENT için 70 ve üzeri bir not almak gerekir. Daha zeki ve çalışkan, başarılı bireyleri diğerlerinden ayırmak ve ayrıcalıklı haklar kazanmasını sağlamak üzere tasarlanmış bir belgedir.
ENSA-Network Security Administrator (Ağ Güvenliği Yöneticisi)	Ağ Güvenliği Yöneticisi, tüm dünyada kabul görmüş, ağ yönetiminde güvenliğin sağlanmasında önemli yeteneklerin kazanıldığı sertifikadır.
CHFI – Computer Hacking Forensic Investigator	Güvenlik raporları oluşturmak ve güvenlik denetimleri yapabilmek için bilgisayar korsanlığı saldırılarını tespit etme sürecini ve kanıt toplama sürecini inceler. Adli bilişim işlemlerini kapsar.
ECSA – EC-Union Certified Security Analyst	EC-Council tarafından tasarlanan ve yayınlanan ağ güvenliği penetrasyonunu test etme metodolojisinde pratik bir deneyim sunar.
CND - Certified Network Defender (Sertifikalı Network Savunucusu)	Sertifikalı Network Savunucusu sertifikasyonu, güvenlik konularının ayrıntılı bir şekilde anlaşılmasını, ağı siber saldırılara karşı korumayı içeren gerçek durumlarda tepki verme yeteneğini aktarır.
CCISO – Certified Chief Information Security Officer (Bilgi Güvenlik Uzmanı)	En üst seviyelerde bile bilgi güvenliği kariyerinde başarı için gerekli olan gerçek deneyimi, gerekli deneyimi adaya analiz eder ve aktarır.

EC-Council Certification Pathway

Cyber
Competitions
Start Here!



E-Eğitimde Açılacak Modüller

CEH	CPENT	CHFI	ECSC	CND
<p>Module 01: Introduction to Ethical Hacking</p> <p>Module 02: Footprinting and Reconnaissance</p> <p>Module 03: Scanning Networks</p> <p>Module 04: Enumeration</p> <p>Module 05: Vulnerability Analysis</p> <p>Module 06: System Hacking</p> <p>Module 07: Malware Threats</p> <p>Module 08: Sniffing</p> <p>Module 09: Social Engineering</p> <p>Module 10: Denial-of-Service</p> <p>Module 11: Session Hijacking</p> <p>Module 12: Evading IDS, Firewalls, and Honeypots</p> <p>Module 13: Hacking Web Servers</p> <p>Module 14: Hacking Web Applications</p> <p>Module 15: SQL Injection</p> <p>Module 16: Hacking Wireless Networks</p> <p>Module 17: Hacking Mobile Platforms</p> <p>Module 18: IoT Hacking</p> <p>Module 19: Cloud Computing</p> <p>Module 20: Cryptography</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Advanced Windows Attacks ✓ Attacking Iot Systems ✓ Writing Exploits: Advanced Binaries Exploitation ✓ Bypassing a Filtered Network ✓ Pentesting Operational Technology (OT) ✓ Access Hidden Networks With Pivoting ✓ Double Pivoting ✓ Privilege Escalation ✓ Evading Defense Mechanisms ✓ Attack Automation With Scripts ✓ Build Your Armory: Weaponize Your Exploits ✓ Write Professional Reports 	<p>Computer Forensics in Today's World</p> <p>Computer Forensics Investigation Process</p> <p>Understanding Hard Disks and File Systems</p> <p>Operating System Forensics</p> <p>Defeating Anti-Forensics Techniques</p> <p>Data Acquisition and Duplication</p> <p>Network Forensics</p> <p>Investigating Web Attacks</p> <p>Database Forensics</p> <p>Cloud Forensics</p> <p>Malware Forensics</p> <p>Investigating E-mail Crimes</p> <p>Mobile Forensics</p> <p>Investigative Reports</p>	<p>Module 00: Penetration Testing Essential Concepts (Self-Study)</p> <p>Module 01: Introduction to Penetration Testing and Methodologies</p> <p>Module 02: Penetration Testing Scoping and Engagement Methodology</p> <p>Module 03: Open-Source Intelligence (OSINT) Methodology</p> <p>Module 04: Social Engineering Penetration Testing Methodology</p> <p>Module 05: Network Penetration Testing Methodology – External</p> <p>Module 06: Network Penetration Testing Methodology – Internal</p> <p>Module 07: Network Penetration Testing Methodology – Perimeter Devices</p> <p>Module 08: Web Application Penetration Testing Methodology</p> <p>Module 09: Database Penetration Testing Methodology</p> <p>Module 10: Wireless Penetration Testing Methodology</p> <p>Module 11: Cloud Penetration Testing Methodology</p> <p>Module 12: Report Writing and Post Testing Actions</p>	<p>Module 01: Network Attacks and Defense Strategies</p> <p>Module 02: Administrative Network Security</p> <p>Module 03: Technical Network Security</p> <p>Module 04: Network Perimeter Security</p> <p>Module 05: Endpoint Security- Windows Systems</p> <p>Module 06: Endpoint Security- Linux Systems</p> <p>Module 07: Endpoint Security- Mobile Devices</p> <p>Module 08: Endpoint Security-IoT Devices</p> <p>Module 09: Administrative Application Security</p> <p>Module 10: Data Security</p> <p>Module 11: Enterprise Virtual Network Security</p> <p>Module 12: Enterprise Cloud Network Security</p> <p>Module 13: Enterprise Wireless Network Security</p> <p>Module 14: Network Traffic Monitoring and Analysis</p> <p>Module 15: Network Logs Monitoring and Analysis</p> <p>Module 16: Incident Response and Forensic Investigation</p> <p>Module 17: Business Continuity and Disaster Recovery</p> <p>Module 18: Risk Anticipation with Risk Management</p> <p>Module 19: Threat Assessment with Attack Surface Analysis</p> <p>Module 20: Threat Prediction with Cyber Threat Intelligence</p>

Satın Alınabilecek EC Council iLearn Sertifika Programları

S.No.	Sertifika Programı	Fiyat (Dolar)	Kasım 2023 Fiyatı* (Dolar)
1	CEHv12	799	599
2	CHFI / CND / EDRP / EHCS / CBP / CCSE	718	499
3	CCISO	829	599
4	CASE Java /.NET / ECIHv2 / CTIA / ECES / CSA/ ECDE	388	195
5	CSCU	99	51
6	CPM	263,67	133
7	CPENT	999	599
8	CPENT (Challenge Edition)	999	501
9	Web Application hacking	399	201
10	Risk Management Approach & Practices	264	133
11	Dark Web Forensics Deep Dive Workshop	165	84
12	Malware & Memory Deep Dive Workshop	165	84
13	Mobile Forensics Deep Dive Workshop	165	84
14	ICS/SCADA	388	195
15	CCT	199	101
16	Certified Blockchain for Developers (5 days)	718	360
17	Certified Blockchain for Business Leaders (3 Days)	388	195
18	Certified Blockchain for FinTech Professionals (3 Days)	388	195
19	Esstentails Series	149	76
20	Esstentails Series Bundle	347	175

***30 Kasım 2023 tarihine kadar geçerlidir.**