



# دوره آموزشی اصول Hacking و راه های غلبه بر آن

## Ethical Hacking

EC-Council Certified Ethical Hacker exam 312-50

**خلاصه :** اگر می خواهید از هجوم هکرها به شبکه جلوگیری نمایید می بایست ابتدا به ذهن آنها هجوم ببرید.

کامپیوترهای سراسر دنیا مورد هجوم هکرها قرار می گیرند. هکرها با ممله به سیستم تمام اطلاعات ارزشمند را به سرقت می برند و ردپای خودشان را ظرف مدت ۲۰ دقیقه از بین می برند. اگر بخواهید ردپای یک سارق و نمونه عملکرد او را تحلیل کنید می بایست رفتار سارقین را در ذهن خود مرور کنید و خود را جای آنها بگذارید. یک Ethical Hacker به طور تخصصی آموزش می بیند که چگونه نقاط ضعف سیستمهای سازمان را پیدا کند و آنها را رفع نماید. این دوره آموزشی آن مبتنی بر محصول شرکت فاسی نمی باشد.

**مدت دوره: ۴۰ ساعت**

**پیش نیاز:** آشنایی با اصول شبکه های کامپیوتری و مفاهیم امنیت در شبکه های کامپیوتری

**سرفصل دوره:**

Module 1: Introduction to Ethical Hacking

Module 2: Footprinting

Module 3: Scanning

Module 4: Enumeration

Module 5: System Hacking

Module 6: Trojans and Backdoors

Module 7: Sniffers

Module 8: Denial of Service

Module 9: Social Engineering

Module 10: Session Hijacking

Module 11: Hacking Web Servers

Module 12: Web Application Vulnerabilities

Module 13: Web-based Password Cracking Techniques

Module 14: SQL Injection

Module 15: Hacking Wireless Networks

Module 16: Virus and Worms

Module 17: Physical Security

Module 18: Linux Hacking

Module 19: Evading IDS, Firewalls, and Honeypots

Module 20: Buffer Overflows

Module 21: Cryptography

Module 22: Penetration Testing