مؤسسه آموزش عالی آزاد
خیابان ولیعصر، نبش فاطمی، کوچه بوعلی سینا شرقی، پلاک ۱۷
تلفن: ۵۰ - ۸۸۹۹۵۳۴۸ | ۸۸۹۵۷۰۷۵ | فاکس: ۸۸۹۶۹۱۴۲

دوره SOC مقدماتی | مرکز عملیات امنیت | دوره آموزشی SOC مقدماتی

شامل کد دوره های SEC۵۰۴، SEC۴۰۱ و SEC۴۵۰

مروری بر دوره

چه در زمینه امنیت اطاعات تازه کار باشید و یا یک متخصص مجرب با تمرکز تخصصی در یک زمینه، این دوره به شما کمک میکند مهارت ها و تکنیک های ضروری امنیت اطلاعات که برای محافظت و ایمن سازی دارایی های حیاتی سازمان شما مورد نیاز است را به صورت عمیق یاد بگیرید.

این دوره در کنار آموزش مهارت های انجام واکنش به رخداد و استراتژی های دفاعی موثر برای دفاع از سازمان، دانش فنی و مفاهیم کلیدی ضروری برای تحلیلگران مرکز عملیات امنیتی (SOC) و اعضای جدید تیم دفاع سایبری را نیز در اختیار دانش آموزان قرار می دهد و به شما خواهد آموخت که چگونه به طور مستقیم از مفاهیم آموخته شده در یک استراتژی دفاعی برنده استفاده کنید، با دشمن مدرن اینگونه می جنگیم و اینگونه برنده می شویم.

سرفصل ها

- SEC۴۰۱: Security Essentials: Network, Endpoint, and Cloud
- SEC۴۰۱.۱: Network Security and Cloud Essentials
- SEC۴۰۱.۲: Defense in Depth
- SEC۴۰۱.۳: Vulnerability Management and Response
- SEC۴۰۱.۴: Data Security Technologies
- SEC۴۰۱.۵: Windows and Azure Security
- SEC۴۰۱.۶: Linux, AWS, and Mac Security

- SEC۵۰۴: Hacker Tools, Techniques, and Incident Handling

خیابان ولیعصر، نبش فاطمی، کوچه بوعلی سینا شرقی، پلاک ۱۷
تلفن: ۵۰ - ۸۸۹۹۵۳۴۸ | ۸۸۹۵۷۰۷۵ | فاکس: ۸۸۹۶۹۱۴۲

- SEC۵۰۴.۱: Incident Response and Cyber Investigations
- SEC۵۰۴.۲: Recon, Scanning, and Enumeration Attacks
- SEC۵۰۴.۳: Password and Access Attacks
- SEC۵۰۴.۴: Public-Facing and Drive-By Attacks
- SEC۵۰۴.۵: Evasion and Post-Exploitation Attacks
- SEC۵۰۴.۶: Capture-the-Flag Event

- SEC۴۵۰: Blue Team Fundamentals: Security Operations and Analysis
- SEC۴۵۰.۱: Blue Team Tools and Operations
- SEC۴۵۰.۲: Understanding Your Network
- SEC۴۵۰.۳: Understanding Endpoints, Logs, and Files
- SEC۴۵۰.۴: Triage and Analysis
- SEC۴۵۰.۵: Continuous Improvement, Analytics, and Automation
- SEC۴۵۰.۶: Capstone: Defend the Flag

پیش نیاز ها

- تمامی پیش نیاز های دوره مانند OSI Layer، TCP/IP و مفاهیم پروتکل های شبکه در درون این پکیج پوشش داده خواهد شد.