

Corporate Readiness Certificate.



SYLLABUS

Zarządzanie bezpieczeństwem informacji - technologiczna i organizacyjna obrona przed zagrożeniami.

[Number of hours: 10 h]

DESCRIPTION OF THE COURSE

Materiał zaprezentowany na naszych wykładach pozwoli Ci przygotować się do postawienia pierwszych kroków w dziedzinie bezpieczeństwa z punktu widzenia korporacyjnego. Będziesz miał okazję wysłuchać, przedyskutować i wziąć udział w zadaniach, które wykonujemy na co dzień. Dzięki nam, poznasz zagadnienia w takich obszarach jak Defensive Cyber Security, Technical State Compliance Monitoring, Vulnerability Assessment, Cloud Native Security oraz Secure Software Lifecycle. Jeżeli interesujesz się tematyką Information Security i chcesz poszerzyć wiedzę ww. obszarach, to zapraszamy Cię na spotkanie z nami. Do zobaczenia na wykładach!

REQUIREMENTS

Język angielski – ze względu na treść prezentowanych materiałów oraz egzaminy wstępny i końcowy.

egzamin wstępny z zakresu:

- Podstawy bezpieczeństwa
- Podstawowe informacje o systemie Linux / Windows
- Bazy danych i protokoły sieciowe

REQUIRED BACKGROUND

Sugerowana wiedza z zakresu Information Technology.

PASSING CRITERIA

60% poprawnych odpowiedzi na egzaminie końcowym oraz obecność na zajęciach.

ADDITIONAL INFORMATION ON COURSE

Zajęcia będą prowadzone w języku polskim jednak prezentowane materiały oraz egzaminy wstępny i końcowy odbędą się w języku angielskim.

Część zajęć będzie wymagała zainstalowanego środowiska wirtualizacyjnego Oracle VM VirtualBox lub VMware Workstation Player (Windows OS) / VMware Fusion Player (macOS)

CONTENT & LITERATURE

n/a

TECHNICAL REQUIREMENTS FOR UNIVERSITY

n/a

COURSE OVERVIEW

1. Light Side of Security – part I
2. Light Side of Security – part II
3. Secure Configuration Monitoring – part I
4. Secure Configuration Monitoring – part II
5. Secure Configuration Monitoring – part III
6. Vulnerability Assessment – theory
7. Vulnerability Assessment – lab setup
Note: Laptop with VirtualBox required.
8. Vulnerability Assessment – practice
Note: Laptop with test environment prepared during lab setup required.
9. Cloud Native Security
10. Secure Software Lifecycle