

Program studiów podyplomowych

Cyberbezpieczeństwo i zarządzanie informacją (studia we współpracy z EY GDS,) (edycja 1)

Semestr letni 2021/2022, zimowy 2022/2023

https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,1815,cyberbezpieczenstwo_i_zarządzanie_informacja.htm
!

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin
1	Informacja – tworzenie i zarządzanie informacją	4
2	Modele i metodyki zarządzania bezpieczeństwem informacji w organizacji	8
3	Zarządzanie ryzykiem i zarządzanie kryzysowe	8
4	Audyt cybersecurity (ITGC / ISMS)	6
5	Modele organizacji funkcji IT	6
6	Czynnik ludzki w zarządzaniu bezpieczeństwem informacji (Socjologia fraudów, socjotechniki i techniki manipulacji)	8
7	Organizacja i wsparcie procesów zarządzania bezpieczeństwem	8
8	Architektura systemów bezpieczeństwa. Projektowanie i utrzymanie	16
9	Zarządzanie projektami IT i cybersecurity	8
10	Prawne aspekty zarządzania bezpieczeństwem	6
11	Narzędzia i standardy zarządzania informacjami ISO 27001	6
12	Bezpieczeństwo systemów danych i IoT	6
13	Human Resources i dane RODO	6
14	Organizacja procesów pracy z klientem i konkurencją	8
15	Podstawy OSINT, biały wywiad	4
16	Przygotowanie rozwiązań cybersecurity w procesach przetargowych	4
17	Kanały danych i rola social media w przepływie informacji	6
18	Budowanie strategii i świadomości bezpieczeństwa informacji	6
19	Gra symulacyjna w zakresie bezpieczeństwa	8
20	Case studies – najlepsze praktyki w zakresie bezpieczeństwa informacji	4
21	Metody kradzieży danych	4
22	Warsztaty projektowe	8
23	Egzamin końcowy	0
RAZEM		148