

## Program studiów podyplomowych

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

Semestr zimowy 2021/2022, letni 2021/2022

[https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,1785,cyberbezpieczenstwo\\_i\\_zarządzanie\\_informacja.htm](https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,1785,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             |
| <b>RAZEM</b> |                                                                                                                    | <b>148</b>    |