

## Program studiów podyplomowych

AI i technologie w audycie i kontroli wewnętrznej (tryb blended learning) (edycja 2)

Semestr zimowy 2025/2026, letni 2025/2026

[https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,2288,ai\\_i\\_techologie\\_w\\_audycie\\_i\\_kontroli\\_wewnetrznej.html](https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,2288,ai_i_techologie_w_audycie_i_kontroli_wewnetrznej.html)

| Lp.   | Nazwa przedmiotu                                                                   | Liczba godzin |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1     | Wprowadzenie do sztucznej inteligencji                                             | 8             |
| 2     | Transformacja cyfrowa w biznesie                                                   | 8             |
| 3     | Zarządzanie projektami transformacji cyfrowej                                      | 8             |
| 4     | Design Thinking w projektowaniu procesów audytowych i kontroli wewnętrznej         | 8             |
| 5     | Bezpieczeństwo informacji w stosowaniu AI - wybrane zagadnienia                    | 8             |
| 6     | Etyczne aspekty stosowania AI w finansach przedsiębiorstwa                         | 4             |
| 7     | Etyka sztucznej inteligencji w praktyce                                            | 2             |
| 8     | Podstawy statystyki dla analityków danych                                          | 8             |
| 9     | Podstawy SQL                                                                       | 8             |
| 10    | Ekstrakcja i transformacja danych na potrzeby audytu z zastosowaniem MS Excel      | 16            |
| 11    | Wprowadzenie do analizy danych w programie Alteryx na potrzeby audytu              | 2             |
| 12    | Wprowadzanie, podgląd i przygotowanie danych w programie Alteryx                   | 16            |
| 13    | Formatowanie, przekształcanie, łączenie i raportowanie danych w programie Alteryx  | 16            |
| 14    | Tworzenie makr i analiza standardowych prac audytowych w programie Alteryx         | 20            |
| 15    | Analiza i wizualizacja danych w Power BI na potrzeby audytu i kontroli wewnętrznej | 12            |
| 16    | Robotyzacja procesów audytu i kontroli wewnętrznej z wykorzystaniem narzędzi AI    | 16            |
| 17    | Zastosowanie MindBridge Ai Auditor                                                 | 4             |
| 18    | Zastosowanie wybranego narzędzia AI w praktyce - praca w grupach                   | 16            |
| RAZEM |                                                                                    | 180           |