

## Program studiów podyplomowych

AI i technologie w audycie i kontroli wewnętrznej (tryb blended learning) (edycja 3)

Semestr zimowy 2026/2027, letni 2026/2027

[https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,2494,ai\\_i\\_techologie\\_w\\_audycie\\_i\\_kontroli\\_wewnetrznej.html](https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,2494,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 i regulacyjne podstawy wykorzystania AI w finansach i audycie              | 2             |
| 7            | Etyka AI w praktyce audytowej — studia przypadków                                  | 4             |
| 8            | Podstawy statystyki dla analityków danych  | 4             |
| 9            | Podstawy SQL   | 16            |
| 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         | 16            |
| 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    | 12            |
| 17           | Zastosowanie MindBridge Ai Auditor   | 8             |
| 18           | Identyfikacja, dekompozycja i ocena problemów audytowych oraz biznesowych          | 8             |
| 19           | Zastosowanie wybranego narzędzia AI w praktyce - praca w grupach                   | 8             |
| <b>RAZEM</b> |  | <b>180</b>    |