

## Program studiów podyplomowych

MS Excel w controllingu dla zaawansowanych (tryb online) (edycja 26)

Semestr letni 2025/2026, zimowy 2026/2027

[https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,2424,ms\\_excel\\_w\\_controllingu\\_dla\\_zaawansowanych.htm](https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,2424,ms_excel_w_controllingu_dla_zaawansowanych.htm)  
!

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin
<b>WPROWADZENIE DO FUNKCJI I NARZĘDZIA MS EXEL</b>		
1	Zaawansowane formuły arkuszowe w analizie danych	8
2	Narzędzia analizy danych – (Power Query, Power Pivot)	16
3	Podstawy programowania w VBA	16
4	Wprowadzenie do baz danych i języka SQL	16
5	Narzędzia bazodanowe przetwarzania i uszlachetniania danych źródłowych	16
6	Podstawy projektowania graficznego interfejsu użytkownika (GUI) w VBA	8
<b>PROJEKTOWANIE I BUDOWA HURTOWNI CONTROLLINGOWEJ</b>		
7	Projektowanie systemu informacyjnego controllingu	4
8	Budowa controllingowej hurtowni danych	2
9	Administracja bazą danych	2
<b>ZASTOSOWANIA</b>		
10	Automatyzacja procesu planistyczno-kontrolnego rachunku kosztów	24
11	Automatyzacja procesów budżetowania z zastosowaniem VBA	16
12	Budowa kokpitów menedżerskich	16
13	Budowa aplikacji controllingowej do raportowania wyników	16
14	Egzamin końcowy	0
<b>RAZEM</b>		<b>160</b>