

Program studiów podyplomowych

MS Excel w controllingu dla zaawansowanych (Virtual Classroom) (edycja 23)

Semestr zimowy 2020/2021, letni 2020/2021

[https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,1646,ms_excel_w_controllingu_dla_zaawansowanych.htm](https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,1646,ms_excel_w_controllingu_dla_zaawansowanych.html)
l

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin
1	Przegląd zastosowań arkusza kalkulacyjnego w controllingu	4
2	Zaawansowane formuły arkuszowe w analizie danych	8
3	Wprowadzenie do baz danych i języka SQL	8
4	Narzędzia arkuszowe wspierające przetwarzanie i uszlachetnianie danych źródłowych	8
5	Wprowadzenie do raportowania w arkuszu kalkulacyjnym z wykorzystaniem języka SQL	16
6	Podstawy programowania w VBA	16
7	Zharmonizowane raportowanie z wykorzystaniem języka VBA i SQL	16
8	Automatyzacja procesów controllingowych z zastosowaniem VBA	16
9	Projektowanie i budowa nowoczesnej controllingowej hurtowni danych	16
10	Zaawansowane narzędzia arkusza kalkulacyjnego w wizualizacji danych	16
11	Budowa graficznego interfejsu użytkownika (GUI) w VBA na potrzeby przetwarzania danych	12
12	Nowe trendy w eksploracji danych i raportowaniu zarządczym w arkuszu kalkulacyjnym	8
RAZEM		144