

Program studiów podyplomowych

MS Excel w controllingu dla zaawansowanych (edycja 20)

Semestr zimowy 2019/2020, letni 2019/2020

https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,1389,ms_excel_w_controllingu_dla_zaawansowanych.html

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin
1	System informacyjny controllingu	4
2	Systemy informatyczne controllingu	8
3	Podstawy projektowania i obsługi baz danych (SQL, OLAP, relacyjna baza danych)	8
4	Zaawansowane formuły obliczeniowe MS Excel	8
5	Narzędzia transferu i porządkowania danych źródłowych w MS Excel	8
6	Narzędzia bazodanowe i analityczne MS Excel (Pivot, Query, SQL, OLAP)	24
7	Podstawy języka programowania VBA	24
8	Budowa graficznego interfejsu użytkownika w VBA (GUI/Userforms)	8
9	Nowe technologie MS Excel w raportowaniu zarządczym (Data Mining, PowerPivot)	4
10	Self-service Business Intelligence. Nowoczesne rozwiązania BI na bazie MS Excel/SQL/VBA	16
11	Automatyzacja tworzenia budżetów operacyjnych z zastosowaniem VBA	16
12	Zaawansowane kokpity menedżerskie w arkuszu kalkulacyjnym (Dashboard)	16
13	Budowa systemu wczesnego ostrzegania w arkuszu kalkulacyjnym (SWO)	8
14	Statystyczna analiza danych biznesowych z zastosowaniem zaawansowanych narzędzi MS Excel	8
15	Egzamin końcowy	0
RAZEM		160