

Program studiów podyplomowych

MS Excel w controllingu dla zaawansowanych (edycja 19)

Semestr letni 2018/2019, zimowy 2019/2020

https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,1342,ms_excel_w_controllingu_dla_zaawansowanych.html

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin
Moduł 1. ŚRODOWISKO INFORMACYJNE CONTROLLINGU		
1	Potrzeby informacyjne controllingu	4
2	Systemy i narzędzia informatyczne controllingu	8
3	Podstawy projektowania i obsługi baz danych w zastosowaniach controllingowych (SQL, OLAP, relacyjna baza danych)	8
Moduł 2. NARZĘDZIA MS EXCEL STOSOWANE W CONTROLLINGU		
4	Narzędzia 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	Narzędzia programistyczne MS Excel – podstawy programowania w języku VBA	24
8	Narzędzia programistyczne MS Excel - budowa interfejsu użytkownika (VBA-Userforms)	8
9	Nowe technologie MS Excel dedykowane dla controllingu (Data Mining, PowerPivot)	4
Moduł 3. CASE STUDY		
10	Self-service Business Intelligence. Nowoczesne rozwiązania BI na bazie MS Excel	16
11	Automatyzacja generowania i przetwarzania budżetów z zastosowaniem VBA	16
12	Kokpity menedżerskie w arkuszu kalkulacyjnym (Dashboard)	16
13	Budowa systemu wczesnego ostrzegania w arkuszu kalkulacyjnym (SWO)	8
14	Statystyczna analiza danych biznesowych z wykorzystaniem narzędzi MS Excel	8
15	Egzamin końcowy	0
RAZEM		160