

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Warmińsko-Mazurski Zakład Doskonalenia Zawodowego w Olsztynie

**Placówka realizująca kurs:** Centrum Edukacji w Lidzbarku Warmińskim

**Numer projektu:** FEWM.07.07-IP.01-0004/23

**Tytuł projektu:** Pracuj dalej!

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** MS Excel - poziom zaawansowany

**Nr kursu:** 11/120/2026

**Uczestników:** 1 w tym kobiet: 1, mężczyzn: 0

**Termin realizacji:** 27.05.2026-02.06.2026

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsowość, ulica, nr lokalu)
27.05.2026	08:35-09:20	Tworzenie wykresów	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	09:20-10:05	Rejestrowanie i korzystanie z makr	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	10:05-10:50	Import i eksport danych Wymiana danych z aplikacjami zewnętrznymi	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	10:50-10:55	PRZERWA	
	10:55-12:25	Porządkowanie grup danych za pomocą sum częściowych	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	12:25-13:10	Projektowanie arkuszy wykorzystujących wybrane funkcje matematyczne, statystyczne, logiczne, tekstowe, informacyjne, daty i czasu oraz wyszukiwania adresu	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	13:10-13:25	PRZERWA	
	13:25-14:10	Projektowanie arkuszy wykorzystujących wybrane funkcje matematyczne, statystyczne, logiczne, tekstowe, informacyjne, daty i czasu oraz wyszukiwania adresu	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	14:10-14:55	Korzystanie z aplikacji Microsoft Query w celu pobierania danych ze źródeł zewnętrznych (baz danych SQL) za pomocą ODBC	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
28.05.2026	08:35-09:20	Niestandardowe formatowanie komórek	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	09:20-10:05	Tworzenie tabel przestawnych	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	10:05-10:50	Odwołania względne i bezwzględne Używanie w formułach nazw definiowanych dla zakresów danych	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	10:50-10:55	PRZERWA	
	10:55-11:40	Odwołania względne i bezwzględne Używanie w formułach nazw definiowanych dla zakresów danych	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	11:40-12:25	Wydruk danych	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	12:25-13:10	Operacje na listach, formularze	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	13:10-13:25	PRZERWA	
	13:25-14:10	Operacje na listach, formularze	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	14:10-14:55	Inspekcja formuł - wyszukiwanie błędów za pomocą śledzenia zależności	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
29.05.2026	08:35-09:20	Tworzenie dynamicznego raportu za pomocą tabel i wykresów przestawnych	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	09:20-10:05	Porównywanie wariantów Wykorzystanie narzędzia typu szukaj wyniku,	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	10:05-10:50	Podsumowanie i uzupełnienie wiadomości	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	10:50-10:55	PRZERWA	
	10:55-11:40	Podsumowanie danych - konsolidowanie list, formatowanie warunkowe	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	11:40-12:25	Indywidualne konsultacje, pytania, problemy do rozwiązania	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	12:25-13:10	Rozwiązywanie problemów za pomocą analizy danych	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



29.05.2026	13:10-13:25	PRZERWA	
	13:25-14:10	Typy błędów w formułach i ich obsługa za pomocą funkcji	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	14:10-14:55	Opcje obliczania formuł. Funkcje tablicowe	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
02.06.2026	16:00-16:45	Opcje obliczania formuł. Funkcje tablicowe	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	16:45-17:30	Prognozowanie wyniku z użyciem narzędzi typu co jeśli	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	17:30-18:15	Tworzenie wykresów	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	18:15-18:20	PRZERWA	
	18:20-19:05	Tworzenie wykresów	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	19:05-19:50	Tworzenie tabel przestawnych	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński
	19:50-20:35	Tworzenie dynamicznego raportu za pomocą tabel i wykresów przestawnych	ul. Orła Białego 7; Lidzbark Warmiński



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez  
Unię Europejską

