



## PROGRAM SZKOLENIA

### „Microsoft Excel –kurs zaawansowany” – 16 godzin dydaktycznych

#### Przygotowanie danych

- ✓ Obiekt tabela
- ✓ Narzędzie Poprawność danych
- ✓ Wypełnianie błyskawiczne
- ✓ Importowanie danych – Power Query
- ✓ Jak wykorzystać nazwane komórki i zakresy w formułach

#### Przegląd narzędzi do analizy danych

- ✓ Tabela danych
- ✓ Szukaj wyniku
- ✓ Scenariusze
- ✓ Filtrowanie zaawansowane

#### Funkcje

- ✓ Wyszukiwania (Wyszukaj.Pionowo, Podaj.Pozycję, Przesunięcie/Indeks; ...)
- ✓ Funkcje logiczne (Oraz, Lub, Jeżeli, Jeżeli.Błąd, ...)
- ✓ Funkcje baz danych (Bd.Ile.Rekordów, Bd.Suma, Bd.Średnia, Bd.Max, Bd.Min,...)
- ✓ Data i czas (Data, Dni.Robocze/Dzień.Roboczy, Dzień, Miesiąc, Rok, Dziś, ...)
- ✓ Tekstowe (Dł, Lewy, Prawy, Fragment.Tekstu, Litery.Małe, Litery.Wielkie, Z.Wielkiej.Litery,
- ✓ Usuń.Zbędne.Odstępy, Wartość, Złącz.Teksty, Znajdź, Szukaj.Tekst, ...)
- ✓ Matematyczne (Agreguj, Suma, Suma.Iloczynów, Suma.Warunków, Zaokr, ...)
- ✓ Finansowe (Pmt, ...)

#### Tabela przestawna

- ✓ Jak prawidłowo przygotować dane
- ✓ Odświeżanie danych – dynamiczny zakres
- ✓ Drill down – przejście do danych źródłowych
- ✓ Praktyczne rady dotyczące wykorzystania różnych obszarów
- ✓ Grupowanie, elementy obliczeniowe, pola obliczeniowe
- ✓ Automatyczne generowanie raportu dla każdej wartości z wybranego pola
- ✓ Obliczanie udziałów procentowych
- ✓ Zastosowanie fragmentatora oraz osi czasu do tworzenia dashboardów
- ✓ Kiedy stosować Power Pivot (wprowadzenie do modelu danych)

#### Wykresy

- ✓ Dobór typu wykresu do danych
- ✓ Wykres przebiegu w czasie (jednokomórkowe)
- ✓ Prezentacja wyników na mapach 2D
- ✓ Szablon wykresu
- ✓ Wykres przestawny



**Słupski Inkubator Technologiczny**  
zarządzany przez Pomorską Agencję  
Rozwoju Regionalnego

### **Zaawansowane formatowanie warunkowe**

- ✓ Formatowanie w oparciu o formuły
- ✓ Zastosowanie formatów do sterowania zmiennymi
- ✓ Wykorzystanie pasków danych, skali kolorów i ikon
- ✓ Zarządzanie regułami

### **Wstęp do makr**

- ✓ Bezpieczeństwo
- ✓ Rejestrowanie i uruchamianie
- ✓ Przypisywanie makr do przycisków na paskach poleceń

**Słupski Inkubator Technologiczny**

ul. Portowa 13B | 76-200 Słupsk | Tel. (+48) 59 714 18 40 | [sit@parr.slupsk.pl](mailto:sit@parr.slupsk.pl)

**Pomorska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.**

ul. Obrońców Wybrzeża 3 | 76-200 Słupsk | Tel: (+48) 59 841 28 92 | [office@parr.slupsk.pl](mailto:office@parr.slupsk.pl) | [parr.slupsk.pl](http://parr.slupsk.pl)

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, KRS 0000052733 | NIP 8390029569 | REGON 770719284

Kapitał zakładowy wpłacony w całości 30 883 800 PLN | PN-EN ISO 9001:2015