













Program szkoleniowy

Microsoft Excel Tabele Przystawne

8 h dydaktycznych (6 h zegarowych)

NAZWA	SZCZEGÓŁY	CZAS
1. Skróty klawiszowe	<p>Skróty do poruszania się po arkuszu</p> <p>Skróty dotyczące wprowadzania formuł oraz danych</p> <p>Skróty dotyczące zaznaczania</p>	 15 min
2. Zastosowanie tabel przestawnych	<p>Cel stosowania tabel przestawnych</p> <p>Zasady funkcjonowania tabel przestawnych</p> <p>Jak powinny być przygotowane dane źródłowe dla tabeli przestawnej</p>	 30 min
3. Wstawianie tabeli przestawnej	<p>Wstawianie tabeli do arkusza</p> <p>Ustawianie pól tabeli przestawnej</p> <ul style="list-style-type: none"> Pojęcia pól tabeli przestawnej Pojęcia obszarów tabeli przestawnej Umieszczanie wybranych pól w odpowiednich obszarach Wielokrotne umieszczanie jednego pola w obszarach <p>Aktualizowanie układu tabeli</p>	 45 min
4. Wygląd tabeli przestawnej	<p>Ukrywanie elementów widoku</p> <ul style="list-style-type: none"> Lista pól tabeli przestawnej Przyciski grupowania Nagłówki pól <p>Podsumowania</p> <ul style="list-style-type: none"> Sumy częściowe Sumy końcowe <p>Wygląd</p> <ul style="list-style-type: none"> Układy tabeli przestawnej Wyświetlanie etykiet w tabeli przestawnej Style tabeli przestawnej 	 30 min

5. Ustawienia pól	Ustawienia pola wartości <ul style="list-style-type: none"> • Sposoby otwarcia okna ustawień • Podsumowanie za pomocą sumy, licznika, średniej, maksimum Ustawienia pozostałych pól <ul style="list-style-type: none"> • Nazwa pola • Sumy częściowe 	 30 min
6. Sposoby prezentacji danych	Pokazywanie wartości jako <ul style="list-style-type: none"> • Pokazywanie wartości jako procentowa część sumy całkowitej, sumy wiersza, sumy kolumny • Pokazywanie wartości jako procentowa część wybranego elementu w tabeli przestawnej • Pokazywanie wartości jako różnica między każdą z wartości, a wskazanym elementem tabeli przestawnej • Pokazywanie jako "% z" • Pokazywanie jako "% sumy wiersza nadrzędnego" • Pokazywanie jako "różnica" • Pokazywanie jako "% różnicy" • Pokazywanie jako "suma bieżąca w" • Pokazywanie jako "% sumy bieżącej" • Pokazywanie jako "Porządkuj od najmniejszych do największych" • Pokazywanie jako "Porządkuj od największych do najmniejszych" Wyjaśnienie czym jest "Element podstawowy" oraz "Pole podstawowe"	 45 min
7. Aktualizacja tabeli przestawnej	Odświeżanie danych Sprawdzenie i zmiana źródła danych Stworzenie narzędzia automatycznie dostosowującego zakres komórek źródłowych tabeli przestawnej	 20 min
8. Wykres przestawny	Wstawianie wykresu przestawnego Wykres przestawny, a wykres standardowy	 15 min
9. Grupowanie danych	Grupowanie według etykiet dat <ul style="list-style-type: none"> • Grupowanie według jednej kategorii daty • Grupowanie według wielu kategorii dat • Wskazanie zakresu, w którym dane mają być grupowane Grupowanie według etykiet liczb <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie przedziałów grupowania • Wskazanie zakresu, w którym dane mają być grupowane Grupowanie według etykiet tekstów Problem grupowania wielu tabel przestawnych bazujących na jednej źródłowej bazie danych	 40 min

10. WEŹDANETABELI	Działanie funkcji WEŹDANETABELI	
	Włączanie i wyłączanie funkcji WEŹDANETABELI	15 min
	Budowa funkcji WEŹDANETABELI	
11. Pola i elementy obliczeniowe	Tworzenie własnego pola obliczeniowego	
	Tworzenie własnego elementu obliczeniowego	40 min
	Wykorzystanie pola i elementu obliczeniowego	
	Ograniczenia pola i elementu obliczeniowego	
12. Inne narzędzia tabel przestawnych	Fragmentator	
	Sprawdzanie poprawności danych	30 min
	Blokada dodawania arkuszy	
	Konsolidacja danych za pomocą tabel przestawnych	