

HARMONOGRAM SZKOLENIA

Nazwa kursu	Pracownik IT. Rozszerzony zakres obsługi komputerowych: OFFICE, BAZY DANYCH, PROJEKTOWANIE STRON WWW, PROGRAMY GRAFICZNE		
Nazwa instytucji szkolącej	ŁĘTOWSKI CONSULTING Szkolenia, Doradztwo, Rozwój Mateusz Łętowski		
Czas trwania kursu	od	5.12.2018	do 21.12.2018
Miejsce szkolenia	ul. Kopernika 6F Tychy 43-100		

Data	Godziny od do	Ilość godz	TEMAT- TREŚĆ ZAJĘCIA	Trener prowadzący szkolenie
5.12.2018	08.30-16.50	10	Podstawy pracy w sieci. Bezpieczeństwo w sieci. Przestrzeganie prawa autorskiego i licencji. Komunikacja w wykorzystaniem narzędzi cyfrowych i aplikacji. Zarządzanie tożsamością cyfrową. Narzędzia do ochrony danych.	Marcin Szpura
6.12.2018	08.30-16.50	10	OFFICE: Przetwarzanie tekstów, zaawansowane formatowanie, stosowanie akapitów, kolumn, stosowanie stylów oraz formatowanie tabel.	
7.12.2018	08.30-16.50	10	OFFICE: Stosowanie odwołań, przypisy dolne, końcowe, podpisy. Tworzenie spisu treści, odnośników i odsyłaczy. Zwiększanie wydajności pracy poprzez bloki konstrukcyjne, szablony i formularze.	
10.12.2018	08.30-16.50	10	OFFICE: opcje linkowania, łączenia oraz wstawiania obiektów w celu integracji danych, praca z dokumentem głównym i podrzędnym, zastosowanie opcji zabezpieczenia dokumentu. Znaki wodne, nagłówki i stopki.	
11.12.2018	08.30-16.50	10	OFFICE: Arkusz kalkulacyjny, formatowanie warunkowe, definiowanie własnych formatów liczbowych, zarządzanie arkuszami. Używanie funkcji operacji logicznych, statystycznych, finansowych i matematycznych. Tabele przestawne do analizy danych, sortowane, filtrowanie danych, tworzenie scenariuszy.	
12.12.2018	08.30-16.50	10	OFFICE: Definiowanie kryteriów sprawdzania poprawności danych w arkuszu. Operacje z wykorzystaniem nazw przypisanych do zakresów komórek, makr oraz szablonów. Odnośniki, import danych, porównywanie, scalanie skoroszytów i zabezpieczanie arkuszy. Zaawansowane opcje wydruku.	
13.12.2018	08.30-16.50	10	Bazy danych, projektowanie i stosowanie. Tworzenie relacyjnej bazy danych, tworzenie tabel, relacji między tabelami. Typy kwerend. Projektowane i wykorzystanie kwerendy do tworzenia tabeli, aktualizacji tabeli, usuwania, dołączania danych przy użyciu symboli wieloznacznych, parametrów i obliczeń. Formanty.	
14.12.2018	08.30-16.50	10	Grafika prezentacyjna; projekt graficzny, wzorce slajdów, szablony. Formatowania kształtów, obrazów i zdjęć. Przemieszczanie obiektów graficznych. Stosowanie wykresów i diagramów. Multimedia w grafice prezentacyjnej, dźwięki, filmy, animacje.	
15.12.2018	08.30-16.50	10	Grafika prezentacyjna: Zwiększanie wydajności poprzez łączenie, osadzanie, importowanie, eksportowanie, stosowanie hiperłączy Zarządzanie prezentacją: pokazy niestandardowe, ustawienia pokazu slajdów, zarządzanie pokazem slajdów.	
16.12.2018	08.30-16.50	10	Relacyjny model danych: podstawowe struktury danych, zależności między strukturami. Język SQL - wybieranie danych. Programy nakładkowe do wykonywania zapytań. Tworzenie zapytań: słowa kluczowe, składnia poleceń stosowanie aliasów dla kolumn i tabel. Sortowanie danych. Użycie funkcji w zapytaniach.	
17.12.2018	08.30-16.50	10	Język SQL - Wybieranie danych z wielu tabel. Sposoby łączenia tabel. Rodzaje złączeń: równościowe, nierównościowe. Typy złączeń zewnętrznych: lewostronne, prawostronne, obustronne, samozłączenie	
18.12.2018	08.30-16.50	10	Język SQL - Operacje zbiorowe na wynikach zapytań: część wspólna, przecięcie, różnica. Podzapytania: Zwykłe, Skorelowane. Język manipulowania danymi (DML): Insert, Update, Delete, Operacje DML w oparciu o wyniki zapytań. Transakcje Idea transakcyjności operacji, zatwierdzanie, odrzucanie.	