

## HARMONOGRAM SZKOLENIA

<b>Nazwa kursu</b>	<b>Pracownik IT. Rozszerzony zakres obsługi komputerowych: OFFICE, BAZY DANYCH, PROJEKTOWANIE STRON WWW, PROGRAMY GRAFICZNE</b>			
<b>Nazwa instytucji szkolącej</b>	ŁĘTOWSKI CONSULTING Szkolenia, Doradztwo, Rozwój Mateusz Łętowski			
<b>Czas trwania kursu</b>	<b>od</b>	3.12.2018	<b>do</b>	21.12.2018
<b>Miejsce szkolenia</b>	ul. Kopernika 6F Tychy 43-100			

<b>Data</b>	<b>Godziny od do</b>	<b>Ilość godz</b>	<b>TEMAT- TREŚĆ ZAJĘCIA</b>	<b>Trener prowadzący szkolenie</b>
3.12.2018	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.	
4.12.2018	08.30-16.50	10	OFFICE: Przetwarzanie tekstów, zaawansowane formatowanie, stosowanie akapitów, kolumn, stosowanie stylów oraz formatowanie tabel.	
5.12.2018	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.	
6.12.2018	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.	
7.12.2018	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.	
10.12.2018	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.	
11.12.2018	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.	
12.12.2018	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.	
13.12.2018	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.	
14.12.2018	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.	

Data	Godziny od do	Ilość godz .	TEMAT- TREŚĆ ZAJĘCIA	Trener prowadzący szkolenie
19.12.2018	08.30-16.50	10	Programy graficzne; grafika rastrowa, wektorowa miarowa, wektorowa trójwymiarowa. Tworzenie rysunków, zapisywanie i otwieranie. Widok strony. Cofanie i odtwarzanie wprowadzanych poleceń. Narzędzia do rysowania. Narzędzia edycyjne: skalowanie. Określanie kolejności obiektów. Precyzyjna transformacja obiektów. Kontury i wypełnienia . Zagadnienie kolorów: Modele barw. Kalibracja kolorów. Formaty zapisu grafiki komputerowej	
20.12.2018	08.30-16.50	10	Zasady projektowania i tworzenia witryny internetowej; Konfigurowanie środowiska tworzenia stron internetowych, serwer WWW, edytor języka programowania. Język HTML, użycie znaczników HTML, dodanie odnośników do innych stron, umieszczanie obrazów na tworzonej stronie.	
21.12.2018	08.30-16.50	10	Definiowanie wyglądu strony www przy użyciu kaskadowych arkuszy stylów, tworzenie menu witryny i podstron, tworzenie nagłówka i stopki. Nawigacja pomiędzy stronami i podstronami witryny. Udostępnianie stworzonej witryny w sieci. Testowanie działania stworzonej witryny.	
<b>RAZEM</b>		<b>150</b>		

Data	Godziny od do	Ilość godz .	TEMAT- TREŚĆ ZAJĘCIA
21.12.2018	17.00-18.00	1	EGZAMIN