

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	10.12.2018	do	14.01.2019
Miejsce szkolenia	ul. Kopernika 6F Tychy 43-100			

Data	Godziny od do	Ilość godz	TEMAT- TREŚĆ ZAJĘCIA	Trener prowadzący szkolenie
10.12.2018	08.30-15.10	8	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.	Ireneusz Chalupa
11.12.2018	08.30-15.10	8	OFFICE: Przetwarzanie tekstów, zaawansowane formatowanie, stosowanie akapitów, kolumn, stosowanie stylów oraz formatowanie tabel.	
12.12.2018	08.30-15.10	8	OFFICE: Stosowanie odwołań, przypisy dolne, końcowe, podpisy. Tworzenie spisu treści, odnośników i odsyłaczy. Zwiększanie wydajności pracy poprzez bloki konstrukcyjne, szablony i formularze.	
13.12.2018	08.30-15.10	8	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.	
14.12.2018	08.30-15.10	8	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.	
17.12.2018	08.30-15.10	8	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.	
18.12.2018	08.30-15.10	8	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.	
19.12.2018	08.30-15.10	8	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.	
20.12.2018	08.30-15.10	8	Grafika prezentacyjna: Zwiększanie wydajności poprzez łączenie, osadzanie, importowanie, eksportowanie, stosowanie hiperłączy Zarządzanie prezentacją: pokazy niestandardowe, ustawienia pokazu slajdów, zarządzanie pokazem slajdów.	
21.12.2018	08.30-15.10	8	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.	
2.01.2019	08.30-15.10	8	Język SQL - Wybieranie danych z wielu tabel. Sposoby łączenia tabel. Rodzaje złączeń: równościowe, nierównościowe. Typy złączeń zewnętrznych: lewostronne, prawostronne, obustronne, samozłączenie	
3.01.2019	08.30-15.10	8	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
4.01.2019	08.30-15.10	8	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	
7.01.2019	08.30-15.10	8	Zasady projektowania i tworzenia witryny internetowej; Konfigurowanie środowiska tworzenia stron internetowych, serwer WWW, edytor języka programowania.	
8.01.2019	08.30-15.10	8	Język HTML, użycie znaczników HTML, dodanie odnośników do innych stron, umieszczanie obrazów na tworzonej stronie.	
9.01.2019	08.30-15.10	8	Zasady projektowania i tworzenia witryny internetowej; Konfigurowanie środowiska tworzenia stron internetowych, serwer WWW, edytor języka programowania.	
10.01.2019	08.30-15.10	8	Język HTML, użycie znaczników HTML, dodanie odnośników do innych stron, umieszczanie obrazów na tworzonej stronie.	
11.01.2019	08.30-15.10	8	Definiowanie wyglądu strony www przy użyciu kaskadowych arkuszy stylów, tworzenie menu witryny i podstron, tworzenie nagłówka i stopki.	
14.01.2019	8.30-13.15	8	Nawigacja pomiędzy stronami i podstronami witryny. Udostępnianie stworzonej witryny w sieci. Testowanie działania stworzonej witryny.	
RAZEM		150		

Data	Godziny od do	Ilość godz .	TEMAT- TREŚĆ ZAJĘCIA
21.12.2018	13.15-14.15	1	EGZAMIN