

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji W-M ZDZ w Iławie

Numer projektu: RPWM.10.05.00-28-0004/15

Tytuł projektu: Cel-PRACA

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Programowanie C++, HTML i CSS

Nr kursu: 9/098/2018

Uczestników: 1 w tym kobiet: 1, mężczyzn: 0

Termin realizacji: 25.04.2018-04.06.2018

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zaj od-do	Temat zaj	Wykładowca	Miejsce realizacji zaj /nazwa instytucji (miejscowo , ulica, nr lokalu, nr sali)
25.04.2018	12:00-12:45	Wprowadzenie do programowania w C++	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	12:45-12:55	PRZERWA		
	12:55-13:40	J zyki obiektowe.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	13:40-14:25	Instalowanie i konfigurowanie kompilatora j zyka C++	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
29.04.2018	08:30-09:15	Uruchamianie programów (Build and run)	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	09:15-10:00	Wielkie i małe litery.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	10:00-10:10	PRZERWA		
	10:10-10:55	Struktura programu w j zyku C++	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	10:55-11:40	Komentarze w C++	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	11:40-11:50	PRZERWA		
	11:50-12:35	Słowa kluczowe.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	12:35-13:20	Funkcja return.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
30.04.2018	08:30-09:15	Dyrektywa #include.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	09:15-10:00	Deklaracja stałych.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	10:00-10:10	PRZERWA		
	10:10-10:55	Deklaracja stałych.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	10:55-11:40	Funkcje wej cia/wyj cia	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	11:40-11:50	PRZERWA		
	11:50-13:20	Zmienne.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
02.05.2018	08:30-10:00	Funkcje.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	10:00-10:10	PRZERWA		
	10:10-11:40	Instrukcje warunkowe.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	11:40-11:50	PRZERWA		
	11:50-13:20	Instrukcja switch.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
04.05.2018	13:00-14:30	Instrukcja while.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
	14:30-14:40	PRZERWA		
	14:40-16:10	P tła for.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława
06.05.2018	08:30-09:15	Operatory relacji.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Ława

06.05.2018	09:15-10:00	Operatory logiczne.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	10:00-10:10	PRZERWA		
	10:10-10:55	Bitowe operatory logiczne.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	10:55-11:40	Stosowanie arytmetyki wskaźników.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	11:40-11:50	PRZERWA		
	11:50-12:35	Struktury danych.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	12:35-13:20	Typ tablicowy.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
07.05.2018	12:00-12:45	Unie.Pola bitowe.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	12:45-12:55	PRZERWA		
	12:55-13:40	Wskaźniki.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	13:40-14:25	Definiowanie klas.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
09.05.2018	12:00-12:45	Definiowanie obiektów.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	12:45-12:55	PRZERWA		
	12:55-13:40	Hermetyzacja.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	13:40-14:25	Składniki klasy.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
13.05.2018	08:30-09:15	Składniki klasy.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	09:15-09:25	PRZERWA		
	09:25-10:10	Zagnieżdżona definicja klasy. Przeciwnienie funkcji. Przeciwnienie operatorów. strumienie wejściowe/wyjściowe.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	10:10-10:55	Zapis i odczyt pliku. Dziedziczenie. Polimorfizm.	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
17.05.2018	14:30-17:30	Język HTML	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
18.05.2018	08:00-11:00	Język HTML	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
21.05.2018	11:00-14:00	Język HTML	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
28.05.2018	11:30-14:30	CSS	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
30.05.2018	11:00-14:00	CSS	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
01.06.2018	09:00-12:00	CSS	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
04.06.2018	12:30-14:45	Język HTML	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława
	14:45-17:00	CSS	Cherek Jarosław, Jan	ul. Grunwaldzka 13; Iława