



DZIENNIK ZAJĘĆ

Tytuł projektu:	„KOMPETENCJE ZAWODOWE szansą na lokalnym rynku pracy”
Nazwa Beneficjenta:	4 SYSTEM POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Nazwa szkolenia:	Kurs KOMPETENCJI ZAWODOWYCH, PCAP Certified Associate in Python Programming certification w woj. zachodniopomorskim
Numer grupy:	Grupa nr 1
Miejsce realizacji:	Siedziba PWSZ, ul. Bydgoska 50, 78-600 Wałcz
Termin realizacji szkolenia:	od 05.07.2019 r. do 19.07.2019 r.
Czas trwania szkolenia:	Liczba godzin: 40h dydaktycznych



HARMONOGRAM SZKOLENIA

PCAP Certified Associate in Python Programming certification					
LP.	DATA	GODZINY ZAJĘĆ (w tym 30 min przerwa)	TEMAT/ZAKRES SZKOLENIA	LICZBA GODZ. DYDAKTYCZNYCH	IMIĘ I NAZWISKO TRENERA
1.	05.07.2019	15.00-21.30	Moduł 1 – Wprowadzenie do języka Python I programowania komputerowego <ul style="list-style-type: none"> • Python – narzędzie, nie gad • Jest więcej niż jeden Python • Wyrusz w swoją podróż z Pythonem 	8h	Wojciech Salabun
2.	06.07.2019	08.00-16.00	Moduł 2 – Typy danych, zmienne, podstawowe operacje wejścia-wyjścia, podstawowe operatory <ul style="list-style-type: none"> • Twój pierwszy program • Literały w Pythonie • Operatory - narzędzia do manipulacji danymi • Zmienne - pudełka w kształcie danych • Jak rozmawiać z komputerem? 	10h	Wojciech Salabun
3.	12.07.2019	15.00-21.30	Moduł 3 – Wartości boolowskie, wykonywanie warunkowe, pętle, listy i ich przetwarzanie, operacje logiczne i bitowe <ul style="list-style-type: none"> • Podejmowanie decyzji w języku Python • Pętle w Pythonie • Logika i operacje bitowe w Pythonie • Listy - zbiory danych • Sortowanie prostych list - algorytm sortowania bąbelkowego • Listy - więcej szczegółów • Listy w zaawansowanych aplikacjach 	8h	Wojciech Salabun
4.	13.07.2019	08.00-16.00	Moduł 4 – Funkcje, krotki, słowniki, przetwarzanie danych <ul style="list-style-type: none"> • Pisanie funkcji • Jak funkcje komunikują się z otoczeniem? • Zwracanie wyniku z funkcji 	10h	Wojciech Salabun
5.	19.07.2019	15.00-18.30	<ul style="list-style-type: none"> • Zakresy w Pythonie • Krotki i Słowniki 	4h	Wojciech Salabun
				SUMA 40 godzin dydaktycznych	