



Tytuł projektu:	„KOMPETENCJE ZAWODOWE szansą na lokalnym rynku pracy”
Nazwa Beneficjenta:	4 SYSTEM POLSKA SPÓŁKA Z O.O.
Nazwa szkolenia:	Kurs KOMPETENCJI ZAWODOWYCH, PCAP Certified Associate in Python Programming certification w woj. zachodniopomorskim
Numer grupy:	Grupa nr 7
Miejsce realizacji:	Globallogic, Szczecin, Al. Piastów 30, Piast Office Centre, Budynek B, Sala 2
Termin realizacji szkolenia:	od 03.10.2019 r. do 19.11.2019 r.
Czas trwania szkolenia:	Liczba godzin: 40h dydaktycznych

HARMONOGRAM SZKOLENIA grupa nr 7

PCAP – Certified Entry-Level Python Programmer					
LP.	DATA	GODZINY ZAJĘĆ (w tym 30 min przerwa)	TEMAT/ZAKRES SZKOLENIA	LICZBA GODZ. DYDAKT.	IMIĘ I NAZWISKO TRENERA
1.	03.10.2019	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	Grzegorz Janicki
2.	08.10.2019	15.00-21.30	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? 	8h	Grzegorz Janicki
3.	15.10.2019	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 	8h	Grzegorz Janicki
4.	29.10.2019	15.00-21.30	<ul style="list-style-type: none"> Listy - zbiory danych Sortowanie prostych list - algorytm sortowania bąbelkowego Listy - więcej szczegółów Listy w zaawansowanych aplikacjach 	8h	Grzegorz Janicki
5.	19.11.2019	15.00-21.30	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 Jak funkcje komunikują się z otoczeniem? Zwracanie wyniku z funkcji Zakresy w Pythonie Krotki i Słowniki 	8h	Grzegorz Janicki
				SUMA 40 godzin dydaktycznych	