

Program kursu

Nazwa kursu	Programowanie Java: poz. śr. zaawans.	Liczba godzin	20
Mnemonik	PJSZ		

1.	Opis	
Założenia i cele	<p>„Ten kurs jest dosyć wymagający. Nie chodzi o to że wymaga jakiejś wiedzy, wszystkiego uczy my całkowicie od podstaw. Mimo to, jego ukończenie świadczy, iż nabyliśmy co najmniej takie umiejętności jakie powinien posiadać Junior java developer. Na kursanta czeka tutaj ogrom dobrze ułożonej i przyswajalnej wiedzy, a dla wytrwałych nagroda nie do przecenienia„</p> <p>– Opis całego pakietu kursów aż do poziomu zaawansowanego.</p> <p>Poziom śr. Zaawansowany: W trakcie szkolenia kursant nauczy się od początku do końca, tworzyć własną aplikację webową. Zapozna się bliżej z frameworkami Javy, takimi jak Hibernate czy JPA.</p> <p>Napiszę swoje pierwsze OpenApi oraz zagłębi się w zasadę działania Spring Boot'a. Poruszone zostaną również tematy zarządzania konfiguracją oraz architektura mikroserwisów.</p>	
Adresaci kursu	Osoby po ukończeniu kursu poprzedzającego „Programowanie Java: Podstawy”.	
Charakter kursu	Średnio-Zaawansowany	
Tryb prowadzenia	Stacjonarny / on-line	
Jednostka prowadząca	Wydział Informatyki PJATK filia w Gdańsku	
Język wykładowy	Polski	
Kierownik kursu	Krzysztof Paliga	
Warunki uruchomienia	Minimum 6 osób	
Harmonogram spotkań	--	
Charakter kursu	Zamknięta grupa	
Plan godzinowy	Zajęcia w formie warsztatów (teoria + praktyka)	20h (10 zajęć po 2h)
Cena szkolenia	990 zł – cena regularna 792 zł – cena po niżce (studenci i absolwenci PJATK)	

Dla grup zorganizowanych istnieje możliwość uzgodnienia warunków organizacyjnych i cenowych.

2.	Wymogi
Treści programowe	<ul style="list-style-type: none">· Tworzenie samodzielnej aplikacji webowej· Tworzenie własnej bazy danych (Psql)· Podstawy Hibernate oraz Jpa· Walidacja· Mikroserwisy· Mapstruct· Zasady programowania· Użycie OpenApi· Konfiguracja
Podstawowe środowiska i narzędzia	IntelliJ IDEA, Github, Windows/Linux Terminal
Warunki zaliczenia	Obrona projektu
Nieodzowna wiedza poprzedzająca	Kurs „Programowanie Java: Podstawy”.
Pożądana wiedza poprzedzająca	Brak.
3.	Kontakt
Kontakt dla celów organizacyjnych	Dziekanat PJATK w Gdańsku mail: gdansk@pja.edu.pl tel. (+48) 798 941 974