

# Program kursu

Nazwa kursu	Programowanie Java: Podstawy	Liczba godzin	20
Mnemonik	PJP		
1.	<b>Opis</b>		
Założenia i cele	<p>„Ten kurs jest dosyć wymagający. Nie chodzi o to że wymaga jakiejś wiedzy, wszystkiego uczymy całkowicie od podstaw. Mimo to, jego ukończenie świadczy, iż nabyliśmy <b>co najmniej</b> takie umiejętności jakie powinien posiadać <b>Junior</b> 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><b>Poziom podstawowy:</b> Celem zajęć jest przygotowanie kursanta, do pracy w technologii Java z użyciem frameworka <b>Spring Boot</b> oraz Maven 'a.</p> <p>W trakcie szkolenia kursant biegle opanuje programowanie obiektowe oraz nauczy się dobrych praktyk z nim związanych. Kurs oferuje zarówno naukę wzorców programowania, oraz pisanie testów jednostkowych.</p>		
Adresaci kursu	Osoby zupełnie nowe w świecie programowania, po ukończeniu kursu poprzedzającego „Narzędzia programisty”.		
Charakter kursu	Podstawowy		
Tryb prowadzenia	Stacjonarny / on-line		
Jednostka prowadząca	Wydział Informatyki PJATK filia w Gdańsku		
Język wykładowy	Polski		
Kierownik kursu	Krzysztof Paliga		
Warunki uruchomienia	Zebranie grupy minimum 6 osobowej		
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.	<b>Wymogi</b>
Treści programowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Podstawy programowania w Javie.</li> <li>· Programowanie obiektowe w Javie.</li> <li>· Podstawowe struktury danych i działania na obiektach.</li> <li>· Lombok</li> <li>· Obsługa błędów</li> <li>· Pisanie testów jednostkowych</li> <li>· Architektura Maven</li> <li>· Przenosiny na Spring Boot</li> <li>· Wzorce projektowe</li> <li>· Adnotacje</li> </ul>
Podstawowe środowiska i narzędzia	IntelliJ IDEA, Github, Windows/Linux Terminal
Warunki zaliczenia	Obrona projektu
Nieodzowna wiedza poprzedzająca	Kurs „Narzędzia programisty”.
Pożądana wiedza poprzedzająca	Brak.
3.	<b>Kontakt</b>
Kontakt dla celów organizacyjnych	Dziekanat PJATK w Gdańsku mail: <a href="mailto:gdansk@pja.edu.pl">gdansk@pja.edu.pl</a> <span style="float: right;">tel. (+48) 798 941 974</span>