

# KATALOG SZKOLEŃ

## Języki programowania



Prezentujemy Państwu ofertę szkoleń w zakresie nauki i doskonalenia umiejętności programowania.

Zadbaliśmy o to, aby kursy podstawowe faktycznie przygotowywały do zawodu programisty. Dlatego szkolenia te zawierają niezbędne elementy związane z narzędziami i szeroko pojętym warsztatem programistycznym, pozwalając ulokować pozostałą wiedzę w kontekście realnego projektu. W kursach podstawowych kładziemy szczególny nacisk na dostosowanie procesu uczenia, w tym jego tempa, do doświadczenia i potrzeb grupy.

Szkolenia zaawansowane kierowane są do profesjonalistów, którzy chcą poprawić jakość wytwarzanego przez siebie kodu w różnych aspektach, takich jak: wydajność, utrzymywalność, czy bezpieczeństwo. W szkoleniach zaawansowanych kładziemy nacisk na trenerów o bogatym zestawie doświadczeń, które są stanowią o unikalnej wartości naszych szkoleń.

Wszystkie szkolenia realizowane są w formule warsztatowej, w ramach której uczestnicy rozwiązują konkretne problemy, tak by szkolenie od codziennej pracy odróżniało jedynie tempo, zakres i osoba trenera. Nie koncentrujemy się na API i ogólnie dostępnych informacjach, czyniąc z nich jedynie niezbędny wstęp do pracy z problemami.

## C/C++

Kod szkolenia	Nazwa szkolenia	Czas trwania
<a href="#">C/ARCH</a>	Budowa i architektura złożonych systemów w języku C++	4
<a href="#">C/OOBP</a>	Dobre praktyki programowania obiektowego z zastosowaniem w języku C++	3
<a href="#">C/META</a>	Metaprogramowanie w języku C++	3
<a href="#">C/BOOST</a>	Praktyczne zastosowanie bibliotek Boost oraz standardów C++11, C++14 i C++17	4
<a href="#">C/F</a>	Programowanie w języku C	4
<a href="#">CPP/F</a>	Programowanie w języku C++	5

C/ARM/A	Programowanie w języku C++ dla platform ARM (seria A)	4
C/ARM	Programowanie w języku C++ dla platform ARM (seria Cortex)	4
QT-BEG	Programowanie w Qt - poziom podstawowy	3
QT-ADV	Programowanie w Qt - poziom zaawansowany	3
C/MT	Programowanie współbieżne w języku C++	3
C/REFACT	Refactoring techniques in improving code quality and implementation of design patterns in C++	3
EMBEDDED/QA	Reguły tworzenia aplikacji dla systemów wbudowanych i branży automotive	2
C/DP	Wzorce projektowe w języku C++	4
C/ADVA	Zaawansowane programowanie w języku C	3
C/ADV	Zaawansowane programowanie w języku C++	3
CERT/C	Zalecenia CERT dla języka C w praktyce	3
CERT/CPP	Zalecenia CERT dla języka C++ w praktyce	3

## Java

Kod szkolenia	Nazwa szkolenia	Czas trwania
SPRING/C	Architektura mikroserwisów na platformie Spring Cloud	5
J/BP8	Dobre praktyki programowania obiektowego z zastosowaniem Java z elementami Java 8	3
SEAM	Framework Seam	3
SPRING	Framework Spring 5.x	5
J/IDEA	IntelliJ IDEA dla programistów Javy	1
J/WD	Java EE 7: Front-end Web Application Development	5
J/KRYPT	Kryptografia na platformie Java w praktyce	3
OSGi	Modularność w Javie z wykorzystaniem OSGi	2
J/MT	Programowanie aplikacji wielowątkowych w języku Java	5
OACP	Programowanie w języku Java (OCA+OCP)	5
J/JOB	Programowanie w języku Java (przygotowanie do zawodu)	7
J/PROG	Programowanie w języku Java dla programistów	5
J/XML	Przetwarzanie dokumentów XML w języku Java	2
OCA	Przygotowanie do uzyskania certyfikatu OCAJP	3
OCP	Przygotowanie do uzyskania certyfikatu OCPJP	3

SPOCK/J	Spock Framework dla programistów Javy	2
LIFERAY	Systemy portalowe na przykładzie Liferay Portal	4
EJB	Tworzenie komponentów logiki biznesowej i warstwy dostępu do danych w oparciu o EJB3.0/JPA lub EJB 3.1/JPA2	3
J/ADV	Tworzenie wydajnego oprogramowania w języku Java - techniki zaawansowane	5
MYBATIS	Utrwalanie danych z użyciem mapera MyBatis	2
JPA/HIB	Warstwa trwałości w oparciu o podejście ORM w JPA2/Hibernate	3

## .NET

Kod szkolenia	Nazwa szkolenia	Czas trwania
ASP	ASP.NET MVC i WEBAPI	3
NET-EFCORE	Entity Framework Core 2.0	3
NET/F	Programowanie .NET - kurs podstawowy	3
NET/ADV	Programowanie .NET - kurs zaawansowany	4
NET/IoT	Programowanie pod Raspberry Pi z wykorzystaniem Windows 10 IoT	1
NET/WP	Programowanie w Windows Phone 8.1 / Windows 10 Mobile dla początkujących i średniozaawansowanych	3
C/TDD	Test-Driven Development w C#	3
NET/TESTY/AUTO	Testy automatyczne .NET (testy z wykorzystaniem Powershell, WatiN, xUnit)	3
ASP/NET	Tworzenie aplikacji internetowych z wykorzystaniem ASP .NET Core 2.0	3
AZURE	Tworzenie aplikacji w chmurze z wykorzystaniem Windows Azure	3
NET/WCF	Tworzenie Web Services przy użyciu Windows Communication Foundation Framework	3
C#/DP	Wzorce projektowe w C#	4
NET/DBG	Zaawansowanie debugowanie w .NET	3
NUGET	Zarządzanie pakietami z NuGet	1
LINQ	Zintegrowany język zapytań LINQ	1

## PHP

Kod szkolenia	Nazwa szkolenia	Czas trwania
PHP/OOP	Projektowanie i programowanie obiektowe w języku PHP	3
LARAVEL	Tworzenie aplikacji internetowych z użyciem frameworka Laravel	3
SF3	Web Development z Symfony 3	3
ZF2	Zend Framework 2	3
HK968S	PHP Fundamentals	3

## Python

Kod szkolenia	Nazwa szkolenia	Czas trwania
PYTHON/ANA	Podstawy analizy danych numerycznych w języku Python	2
PYTHON/ML	Podstawy uczenia maszynowego w języku Python	3
PYTHON/NET	Programowanie sieciowe w języku Python	4
PYTHON/F	Programowanie w języku Python	5
DJANGO/APL	Tworzenie aplikacji webowych z użyciem Django	3
PYTHON/BP	Warsztat analityka danych w języku Python	1
PYTHON/DP	Wzorce projektowe w języku Python	4
PYTHON/ADV	Zaawansowane programowanie w języku Python	5

## R

Kod szkolenia	Nazwa szkolenia	Czas trwania
R/ML	Podstawy uczenia maszynowego z R	3
R/DPLYR	Nowoczesne przetwarzanie danych w R	3
R/ANA	Podstawy analizy danych w R	1
R/F	Podstawy programowania w R	2
R/SHINY	Tworzenie aplikacji z R Shiny	2
R/BP	Warsztaty analityka danych w R	3

R/WIZ	Wizualizacja danych w R	3
-------	-------------------------	---

## Ruby

Kod szkolenia	Nazwa szkolenia	Czas trwania
RAILS/360	Ekosystem Ruby on Rails (szkolenie typu 360)	1
RUBY/F	Podstawy programowania w Ruby	5
RAILS/ESS	Tworzenie aplikacji webowych w Ruby on Rails	3
RAILS/ADV	Zaawansowane Ruby i Ruby on Rails	2

## Scala

Kod szkolenia	Nazwa szkolenia	Czas trwania
SCALA/J	Programowanie obiektowo-funkcyjne w języku Scala dla programistów Javy	4

## Groovy

Kod szkolenia	Nazwa szkolenia	Czas trwania
GROOVY/J	Groovy dla programistów Javy	3
SPOCK/J	Spock Framework dla programistów Javy	2