

Prework do kursu JAVA od podstaw

Prezentujemy Państwu prework w postaci linków do darmowych kursów on-line, które dobrane są przez naszego koordynatora merytorycznego, w oparciu o bloki tematyczne, składające się na program kilkumiesięcznego szkolenia. Zachęcamy do przejścia i zapoznania się z kursami i do zrobienia kilku z nich. Podany został przybliżony czas wykonania kursów. Każdy z bloków tematycznych będzie omawiany podczas zajęć, jednak zapoznanie się z daną tematyką przed zajęciami, może pozytywnie wpłynąć na tok zajęć.

Zaczynamy? 😊

Lp	Blok tematyczny	Kursy on-line	Przybliżony czas wykonania
1	Wprowadzenie do języka JAVA	Java programming basics	3 h
		Java tutorial	16 h
		dodatkowo Tutorial java	5 h
2	Systemy kontroli wersji GIT	Atlassian - GIT	0,5
		GIT immersion	3 h
		GIT started with github	1 h
	dodatkowo	GIT what is version control	6 min
		What is git	8 min
		Git Basics	4 min
		GIT basics - quick wins	5 min
3	Programowanie I - poziom podstawowy	Algorithms	6 h
		Beginners - Core Java	1 h
		Java Tutorial Network - JVM	1 h
	Dla chętnych do obejrzenia	Java virtual machine jvm	1 h
		Garbage collection in Java, with Animation and discussion of G1 GC	1 h
	dodatkowo	JVM, JRE, JIT	12 minut
		Stack and Heap: Memory Management	14 minut
4	Testowanie oprogramowania - TDD	JUnit tutorial - unit testing	1,5 h
		JUnit tutorial	3 h
		TDD: Test-Driven Development in Java using JUnit	1 h
		JUnit tutorial for beginners with java examples	1,5 h
5	Wzorce Projektowe	Design patterns	1 h
		Design patterns II	5 h
		Java design patterns	4 h
	dodatkowo	Design Patterns Video Tutorial	5 h
6	Programowanie II - poziom średniozaawansowany	Java for small teams - details	5 h
		Developers best practices	2 h
7	Bazy danych - SQL	Database and mysql classes	10 h
		SQL tutorial for beginners with mysql	3 h



Odwiedź nas

Pomorski Park Naukowo Technologiczny, II piętro
Al. Zwycięstwa 96/98
81-451 Gdynia



Zadzwoń do nas

Telefon: 58 782 48 88
Poniedziałek - Piątek, 8:00 - 16:00



Napisz do nas

Sprawy ogólne: info@sdacademy.pl
Trenerzy: trenerzy@sdacademy.pl

www.sdacademy.pl



facebook.com/sdacademypl/





8	Bazy danych - NoSQL	Flexible NoSQL for Humongous Data	0,5 h
		Getting started NoSQL and data	0,5 h
		MongoDB essentials	0,5 h
		MongoDB tutorials	4 h
	dodatkowo	MongoDB Tutorial for Beginners-1 Edureka	10 h
9	Bazy danych - programowanie (JDBC, Hibernate)	How to connect java jdbc to mysql	1,5 h
		Hibernate	6 h
		Hibernate Introduction and creating CRUD Application	2,5 h
	dodatkowo	Java hibernate tutorial for beginners	5 h
10	Wprowadzenie do protokołu HTTP	Introduction to HTTP	0,5 h
		TCP, HTTP and SPDY Deep Dive	1,5 h
	dodatkowo	HTTP Tutorial in PDF	3 h
11	Podstawy serwerów - teoria	Introduction to Servers	1 h
12a	Podstawy HTML, CSS	HTML5 & CSS3 Fundamentals	5 h
		HTML and CSS for Beginners - Build a Website & Launch ONLINE	6 h
12b	Podstawy JavaScript	Javascript Essentials	6,5 h
13	Technologia JSP i Servlety	Essential JSP Expression Language	0,5 h
		Java Servlets and JSP - Build Java EE(JEE) app in 25 Steps	3,5 h
		Java servlet JSP	3 h
14	Podstawy serwerów - praktyka	Getting Started With Apache Tomcat	0,5 h
		Apache Tomcat Tutorials	0,5 h
		Webinar: Introduction to Apache Tomcat 8	1 h
		JBoss WildFly Application Server Introduction Session	1 h
		Developing Web Applications with WildFly 8	1 h
15	Frameworki na podstawie Spring	Spring framework	6 h
		Spring Framework Tutorial Spring Tutorial For Beginners With Examples Java Framework Edureka	14 h
		Spring MVC	4 h
	dodatkowo	Spring boot	4 h
16	Metodyka Scrum	SCRUM methodology	1 h
		What is Scrum?	1 h
		Scrum Tutorial in PDF	2,5 h



Odwiedź nas

Pomorski Park Naukowo Technologiczny, II piętro
Al. Zwycięstwa 96/98
81-451 Gdynia



Zadzwoń do nas

Telefon: 58 782 48 88
Poniedziałek - Piątek, 8:00 - 16:00



Napisz do nas

Sprawy ogólne: info@sdacademy.pl
Trenerzy: trenerzy@sdacademy.pl

www.sdacademy.pl



facebook.com/sdacademypl/

