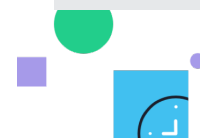


Katalog szkoleń

Kategoria	Kod	Tytuł	Liczba dni	Cena netto/os.
Administracja i DevOps	CASSANDRA	Bazy danych NoSQL - Cassandra	2	-
Administracja i DevOps	MONGODB	Bazy danych NoSQL - MongoDB	4	3950.0 PLN
Administracja i DevOps	CONF	Confluence jako narzędzie wspierające zarządzanie treścią	2	2150.0 PLN
Administracja i DevOps	CI/JENKINS	Continuous Integration z wykorzystaniem Jenkins	2	2150.0 PLN
Administracja i DevOps	DEVOPS	DevOps - zwinne dostarczanie aplikacji	3	2950.0 PLN
Administracja i DevOps	DEVOPS/F	DevOps Foundations	1	-
Administracja i DevOps	SEARCH/ALL	Elasticsearch - od podstaw do zagadnień zaawansowanych	3	3550.0 PLN
Administracja i DevOps	JIRA/ADM	JIRA - Administracja systemem wspomagającym śledzenie błędów i zarządzanie projektem	2	2150.0 PLN
Administracja i DevOps	ESB/SMIX	Korporacyjna magistrala usług na przykładzie Apache ServiceMix	3	-
Administracja i DevOps	LINUX/LPIC-1	Praca i administracja systemem Linux	5	4450.0 PLN
Administracja i DevOps	LINUX/ESSENTIALS	Praca w systemie Linux	3	2950.0 PLN
Administracja i DevOps	KIBANA	Search Driven Analytics - zastosowanie Kibana i Elasticsearch	2	2150.0 PLN
Administracja i DevOps	PSQL/ESS	Wprowadzenie do języka SQL i bazy PostgreSQL	2	-
Administracja i DevOps	NOSQL	Wstęp do NoSQL	3	-
Administracja i DevOps	LINUX/LPIC-2	Zaawansowana administracja systemem Linux	5	4450.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	ANA/IT	Analitik IT - wprowadzenie do zawodu	1	1450.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	CCBA	Analiza biznesowa - przygotowanie do certyfikacji CCBA	3	3350.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	BA/PRCT	Analiza biznesowa w praktyce	5	5550.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	J/ARCH	Architektura systemów	5	4450.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	J/ARCH/ANA	Architektura systemów dla analityków	5	4450.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	IREB/FFX	Certyfikowany Specjalista Inżynierii Wymagań - szkolenie autorskie przygotowujące do IREB CPRE Foundation Level (szkolenie i egzamin)	3	3350.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	IQBBA/FX	Egzamin IQBBA Poziom Podstawowy (Foundation Level)	1	950.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	EA	Enterprise Architect - narzędzie do modelowania	3	2750.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	IQBBA/FFX	IQBBA Poziom Podstawowy - szkolenie z egzaminem certyfikacyjnym	3	4300.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	IREB/RE/FFX	IREB CPRE Advanced Level - Requirements Elicitation (szkolenie i egzamin)	3	-
Analiza, projektowanie i architektura	IREB/RE/F	IREB CPRE Advanced Level - Requirements Elicitation (szkolenie)	3	3150.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	IREB/RM/FFX	IREB CPRE Advanced Level - Requirements Modeling (szkolenie i egzamin)	3	5850.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	IREB/RM/F	IREB CPRE Advanced Level - Requirements Modeling (szkolenie)	3	3150.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	IREB/FX	IREB CPRE Foundation Level (egzamin)	1	900.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	IREB/F	IREB CPRE Foundation Level (szkolenie)	3	2450.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	EMBEDDED/UML	Modelowanie aplikacji z użyciem notacji UML dla wytwórców aplikacji wbudowanych	4	-
Analiza, projektowanie i architektura	DDDES	Modelowanie domeny z wykorzystaniem Event Storming w kontekście języka Java	2	-



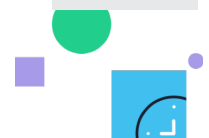
Analiza, projektowanie i architektura	UML/BPMN	Modelowanie procesów biznesowych w UML i BPMN przy użyciu narzędzia Enterprise Architect	4	3950.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	BPMN2	Modelowanie procesów biznesowych z użyciem notacji BPMN2	2	2150.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	JBPM	Modelowanie procesów biznesowych, przepływu pracy i wdrażanie aplikacji w oparciu o JBoss jBPM lub Activiti	3	-
Analiza, projektowanie i architektura	UML2/MOD	Modelowanie z użyciem notacji UML2	5	-
Analiza, projektowanie i architektura	UML2/RP	Podstawy języka UML2 w realnych projektach	3	-
Analiza, projektowanie i architektura	CDDD	Projektowanie złożonych modeli domen z wykorzystaniem Domain Driven Design	3	2950.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	IQBBA/F	Przygotowanie do zdobycia certyfikatu IQBBA Poziom Podstawowy	3	3350.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	CASE	Przypadki użycia w zarządzaniu wymaganiami	2	2600.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	MVP/ANA	Szybkie prototypowanie od BPMN do MVP	2	-
Analiza, projektowanie i architektura	POD/DECYZ	Techniki myślenia analitycznego i podejmowanie decyzji biznesowych w obszarze IT	2	2150.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	CREQ	Tworzenie i ocena specyfikacji wymagań	2	2600.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	UML/ANA	UML2 dla analityków	4	3950.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	UML/PRO	UML2 dla projektantów	4	-
Analiza, projektowanie i architektura	SOA/F	Wprowadzenie do SOA	2	-
Analiza, projektowanie i architektura	ARCH/PRO	Wzorce projektowe i architektoniczne, architektura aplikacji dla projektantów	5	4450.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	ZW	Zarządzanie wymaganiami	3	3300.0 PLN
Analiza, projektowanie i architektura	ANA/ZDAL	Zdalny warsztat analityczny – przygotowanie i realizacja	1	1450.0 PLN
Bezpieczeństwo	MALWARE/AN A	Analiza oraz zabezpieczanie przed szkodliwym kodem w praktyce	2	-
Bezpieczeństwo	QUORUM	Blockchain i poufność w praktyce na przykładzie Quorum	2	1950.0 PLN
Bezpieczeństwo	BLOCK	Działanie i wykorzystanie blockchain	1	1350.0 PLN
Bezpieczeństwo	ETHER/DAPPS	Implementacja DApps w Ethereum z wykorzystaniem kontraktów w Solidity	4	3250.0 PLN
Bezpieczeństwo	PKI	Infrastruktura Klucza Publicznego	3	2950.0 PLN
Bezpieczeństwo	RE	Inżynieria odwrotna kodu w systemach Windows i Linux oraz metody zabezpieczania programów	5	4450.0 PLN
Bezpieczeństwo	SSL/TLS/CNF	Konfiguracja protokołu SSL i TLS	2	1650.0 PLN
Bezpieczeństwo	HACGAM	Metody i narzędzia weryfikacji bezpieczeństwa sieciowego	1	-
Bezpieczeństwo	SEC/TOOLS	Narzędzia ochrony danych w organizacji	1	1060.0 PLN
Bezpieczeństwo	SEC/TOOLS	Narzędzia ochrony danych w organizacji	1	-
Bezpieczeństwo	KRYPT/F	Praktyczne aspekty stosowania kryptografii w systemach komputerowych	5	4300.0 PLN
Bezpieczeństwo	ETHER	Praktyczne wykorzystanie blockchain na przykładzie Ethereum	3	3550.0 PLN
Bezpieczeństwo	TLS	Protokół SSL i TLS	4	3750.0 PLN
Bezpieczeństwo	IDS	Systemy wykrywania włamań	1	-
Bezpieczeństwo	SEC/INTRO	Wprowadzenie do bezpieczeństwa informacji	1	900.0 PLN
Bezpieczeństwo	XPL	Wykrywanie i unikanie podatności w aplikacjach natywnych	3	-
Bezpieczeństwo	VPN	Zabezpieczenie transmisji danych w sieci	2	-
Big Data	SPARK/ANA	Analiza danych z użyciem Apache Spark	2	2150.0 PLN



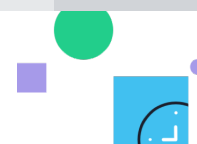
Big Data	KAFKA/BASICS	Apache Kafka - wprowadzenie do architektury sterowanej zdarzeniami	3	2950.0 PLN
Big Data	BIGDATA/PYSPARK	Apache Spark z wykorzystaniem języka Python	2	2350.0 PLN
Big Data	BIGDATA/SPARK	Apache Spark z wykorzystaniem języka Scala	3	2950.0 PLN
Big Data	BIGDATA/BASE	Big Data i platforma Hadoop - wprowadzenie	3	2950.0 PLN
Big Data	KAFKA	Kafka i wzorzec publish - subscribe	1	-
Big Data	PENTAHO/DW	Projektowanie hurtowni danych z wykorzystaniem pakietu Pentaho Business Intelligence	5	-
Big Data	BIGDATA/APACHE	Projektowanie platformy Big Data z użyciem narzędzi z rodziny Apache	3	4450.0 PLN
Big Data	BIGDATA/STREAM	Przetwarzanie strumieni danych w środowiskach Big Data	3	2950 PLN
Big Data	PENTAHO/ETL	Techniczne aspekty budowania wydajnych procesów ładowania hurtowni danych z wykorzystaniem Pentaho Data Integration	3	-
Big Data	WEKA	Techniczne aspekty eksploracji danych zgromadzonych w hurtowni danych z wykorzystaniem Pentaho Data Mining	4	-
Big Data	BIGDATA/FLINK	Zaawansowane przetwarzanie strumieni danych w Apache Flink	3	2950.0 PLN
Chmura	AWS/LAMBDA	AWS Lambda	2	-
Chmura	CLOUD/SECURITY	Bezpieczeństwo w chmurze	2	2150.0 PLN
Chmura	AZURE/WEB	Budowanie aplikacji webowych w Microsoft Azure	3	2950.0 PLN
Chmura	SERVERLESS/AWS	Budowanie rozwiązań serverless/FaaS w chmurze AWS	3	-
Chmura	SERVERLESS/AZURE	Budowanie rozwiązań serverless/FaaS w chmurze Azure	3	-
Chmura	AZURE/SEARCH	Budowanie silników wyszukiwania w oparciu o usługę Azure Cognitive Search	2	2150.0 PLN
Chmura	KUBERNETES/CKA	Certyfikowany Administrator Kubernetes'a	3	3050.0 PLN
Chmura	AWS/SysOps	Certyfikowany Administrator SysOps AWS	3	-
Chmura	AWS/SAA	Certyfikowany Architekt AWS	5	4450.0 PLN
Chmura	AWS/DEV	Certyfikowany Programista AWS	3	3950.0 PLN
Chmura	KUBERNETES/CKAD	Certyfikowany Programista Aplikacji Kubernetes	2	2350.0 PLN
Chmura	AWS/PRAKTYK	Certyfikowany praktyk AWS	3	2950.0 PLN
Chmura	CLOUD-BUSINESS	Chmura dla biznesu	2	2150.0 PLN
Chmura	DOCKER/ESS	Docker w praktyce	2	2350.0 PLN
Chmura	HELM	Helm - menedżer pakietów aplikacji w Kubernetes	1	1350.0 PLN
Chmura	AZURE/IAC	Infrastructure as Code w Microsoft Azure	2	2150.0 PLN
Chmura	ISTIO	Istio w praktyce	2	2300.0 PLN
Chmura	KUBERNETES/BASICS	Kubernetes szybki start	2	2350.0 PLN
Chmura	KUBERNETES	Kubernetes w praktyce	5	4950.0 PLN
Chmura	ANSIBLE	Podniesienie efektywności w chmurze z Ansible	1	-
Chmura	AZURE/CONTAINERS	Praca z kontenerami w chmurze Azure	2	2150.0 PLN
Chmura	AZURE/HA	Projektowanie wysoko dostępnych oraz skalowalnych architektur w Microsoft Azure	3	2680.0 PLN
Chmura	CLOUD	Przegląd Technologii Cloud	3	-
Chmura	BIGDATA/AWS	Technologie Big Data w chmurze AWS	3	-



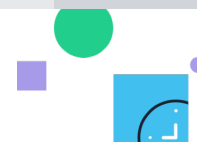
Chmura	DEVOPS/TF	Terraform - Automatyzacja wdrożeń (Infrastructure as Code) w chmurze AWS	2	2350.0 PLN
Chmura	AZURE	Tworzenie aplikacji w chmurze z wykorzystaniem Windows Azure	3	-
Chmura	AZURE/DEVOPS	Wytwarzanie i dostarczanie oprogramowania w kulturze DevOps z użyciem Azure DevOps	2	2150.0 PLN
Data Science	ANA/TXT	Analiza danych tekstowych i języka naturalnego	3	2950.0 PLN
Data Science	R/ANA	Analiza danych w języku R	2	0.0 PLN
Data Science	PYTHON/NUM	Analiza numeryczna w Python	3	2950.0 PLN
Data Science	DL/N	Deep learning	4	4150.0 PLN
Data Science	DL/NLP	Deep learning w przetwarzaniu języka naturalnego	4	4300.0 PLN
Data Science	R/DPLYR	Nowoczesne przetwarzanie danych w R	3	-
Data Science	R/F	Podstawy programowania w R	2	-
Data Science	R/ML	Podstawy uczenia maszynowego z R	3	2950.0 PLN
Data Science	PYTHON/F-INTRO	Python: Jednodniowe wprowadzenie do składni języka i środowiska dla Data Scientists	1	-
Data Science	R/KNITR	Raportowanie z wykorzystaniem R	2	2150.0 PLN
Data Science	R/SHINY	Tworzenie Aplikacji z R Shiny	2	-
Data Science	DS/DASHBOARD	Tworzenie dashboardów webowych w Pythonie	2	2150.0 PLN
Data Science	ML/MID/PY	Uczenie maszynowe w języku Python - poziom średnio zaawansowany	3	2950.0 PLN
Data Science	PYTHON/ML	Uczenie maszynowe w języku Python - wprowadzenie	3	2950.0 PLN
Data Science	DL/TF	Uczenie maszynowe z TensorFlow	2	2150.0 PLN
Data Science	ML/MID/R	Uczenie maszynowe z wykorzystaniem R	4	3750.0 PLN
Data Science	R/BP	Warsztat analityka danych w R	3	-
Data Science	PYTHON/BP	Warsztat analityka danych w języku Python	2	-
Data Science	R/WIZ	Wizualizacja danych w R	3	-
Data Science	PYTHON/WIZ	Wizualizacja danych w języku Python	2	-
Data Science	R/ADVPROG	Zaawansowane programowanie w R	3	-
Frontend	ELM/APP	Budowanie aplikacji w języku Elm	4	-
Frontend	FRONTEND	Frontend: solidne podstawy	3	2950.0 PLN
Frontend	FIREBASE	Full-stack Firebase	3	-
Frontend	FP/JS	Funkcyjne programowanie w JavaScript	2	-
Frontend	GATSBY	Gatsby - statyczne strony i dynamiczne aplikacje	2	-
Frontend	JS/ADV	JavaScript zaawansowane programowanie	3	2950.0 PLN
Frontend	NGRX	NGRX - Reaktywny stan aplikacji webowej	2	-
Frontend	PWA	PWA - Progresywne aplikacje webowe	3	-
Frontend	PURE/FN	Programowanie funkcyjne w języku PureScript	3	2950.0 PLN
Frontend	RWD	Responsive Web Design - projektowanie i wdrażanie	3	2950.0 PLN
Frontend	RXJS	RxJS - Reaktywne programowanie w JavaScript	2	2150.0 PLN
Frontend	JS/TDD	Testy automatyczne i Test Driven Design w JavaScript	2	2150.0 PLN
Frontend	ANGULAR	Tworzenie aplikacji z użyciem Angular	3	2950.0 PLN
Frontend	REACT	Tworzenie aplikacji z użyciem React	3	2950.0 PLN
Frontend	VUEJS	Tworzenie aplikacji z użyciem VueJS	3	2750.0 PLN
Frontend	NODE/TS	Tworzenie aplikacji z wykorzystaniem NestJS	3	2950.0 PLN
Frontend	WEB/COMPONENTS	Web Components	2	-



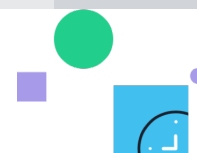
Frontend	ANGULAR/ADV	Zaawansowane tworzenie aplikacji z użyciem Angular	3	2950.0 PLN
GIS i geoinformatyka	QGIS/ANA	Analizy przestrzenne w QGIS	2	-
GIS i geoinformatyka	ARCGIS/F	ArcGIS Szkolenie Podstawowe	2	-
GIS i geoinformatyka	GIS/M	GIS w reklamie, mediach i rozrywce	2	-
GIS i geoinformatyka	GEOEXT	GeoExt - Tworzenie interaktywnych map na stronach internetowych	2	-
GIS i geoinformatyka	GEO/M	Geomarketing dla biznesu. Podstawy wykorzystywania danych przestrzennych w marketingu i planowaniu strategicznym przedsiębiorstwa	2	-
GIS i geoinformatyka	LEAFLET	Leaflet - Tworzenie interaktywnych map na stronach internetowych	2	-
GIS i geoinformatyka	MAPINFO/F	MapInfo - szkolenie podstawowe	1	-
GIS i geoinformatyka	MAPINFO/INTE R	MapInfo - szkolenie średniozaawansowane	1	-
GIS i geoinformatyka	SAGA/F	Obsługa oprogramowania SAGA GIS na poziomie podstawowym	1	-
GIS i geoinformatyka	OL3	OpenLayers 3 - Tworzenie interaktywnych map na stronach internetowych	2	-
GIS i geoinformatyka	POSTGIS	PostGIS jako platforma do przechowywania, przetwarzania i analizy danych przestrzennych	3	-
GIS i geoinformatyka	GEOSESV	Prezentacja i udostępnianie danych przestrzennych za pomocą GeoServera	3	-
GIS i geoinformatyka	QGIS/ADV	QGIS - zaawansowane metody wizualizacji danych przestrzennych	2	-
GIS i geoinformatyka	WEBGIS	Tworzenie aplikacji WebGIS na bazie PostGIS, GeoServer, OpenLayers i QGIS	3	-
GIS i geoinformatyka	OLAYERS	Tworzenie dynamicznych map na stronach internetowych z wykorzystaniem OpenLayers	2	-
GIS i geoinformatyka	QGIS	Wprowadzenie do GIS na przykładzie platformy QGIS	2	1950.0 PLN
GIS i geoinformatyka	BD/PUBLIC	Wykorzystanie baz BDOT10k i innych zasobów CODGIK	2	-
GIS i geoinformatyka	SPATIAL	Zarządzanie danymi przestrzennymi w Oracle Spatial	3	-
Inne języki programowania	PHP/SEC	Bezpieczeństwo aplikacji internetowych w PHP	2	-
Inne języki programowania	PHP/LARAVEL	Laravel framework	3	2950 PLN
Inne języki programowania	PHP/FUN	PHP od podstaw	3	-
Inne języki programowania	HASKELL/FN	Programowanie funkcyjne w języku Haskell	5	-
Inne języki programowania	PS/LINUX	Programowanie systemowe w Linux	5	4450.0 PLN
Inne języki programowania	PS/WIN	Programowanie systemowe w Windows	5	4450.0 PLN
Inne języki programowania	GROOVY/J	Programowanie w języku Groovy	3	-
Inne języki programowania	RUST/PROG	Programowanie w języku Rust	4	3750.0 PLN
Inne języki programowania	SCALA/J	Programowanie w języku Scala	4	-
Inne języki programowania	CPP/REFACT	Refactoring techniques in improving code quality and implementation of design patterns in C++	3	-
Inne języki programowania	EMBEDDED/QA	Reguły tworzenia aplikacji dla systemów wbudowanych i branży automotive	2	-
Inne języki programowania	ELIXIR/APPS	Sieciowe aplikacje w Elixir i Phoenix	5	-
Inne języki programowania	PHP/SYMFONY	Symfony framework	3	-
Partnerskie HPE	HK260S	Certified Data Center Expert (CDCE)	5	-
Partnerskie HPE	HK763S	Certified Data Center Facilities Operations Manager (CDFOM)	3	-
Partnerskie HPE	H6D36S	Certified Data Center Migration Specialist (CDMS)	2	-
Partnerskie HPE	HK258S	Certified Data Center Professional (CDCP)	3	-
Partnerskie HPE	HK259S	Certified Data Center Specialist (CDCS)	3	-
Partnerskie HPE	H0DS8S	Certified Information Technology Manager (CITM)	3	-
Partnerskie HPE	H7092S	Enterprise Linux Network Services (GL275)	5	-



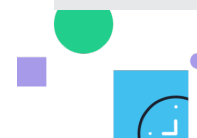
Partnerskie HPE	H7091S	Enterprise Linux System Administration (GL250)	5	-
Partnerskie HPE	HU0C1S	ITIL 4 Foundation	2	-
Partnerskie HPE	HF441S	ITIL Continual Service Improvement	3	-
Partnerskie HPE	HF421S	ITIL Foundation for IT Service Management	3	-
Partnerskie HPE	HF442S	ITIL Managing Across the Lifecycle	5	-
Partnerskie HPE	HF428S	ITIL Operational Support and Analysis	5	-
Partnerskie HPE	HF430S	ITIL Planning, Protection and Optimization	5	-
Partnerskie HPE	H9P68S	ITIL Practitioner	2	-
Partnerskie HPE	HF429S	ITIL Release, Control and Validation	5	-
Partnerskie HPE	HF438S	ITIL Service Design	3	-
Partnerskie HPE	HF427S	ITIL Service Offerings and Agreements	5	-
Partnerskie HPE	HF440S	ITIL Service Operation	3	-
Partnerskie HPE	HF437S	ITIL Service Strategy	3	-
Partnerskie HPE	HF439S	ITIL Service Transition	3	-
Partnerskie HPE	U2794S	Linux Administration for Experienced Unix Administrators (GL615)	5	-
Partnerskie HPE	U8583S	Linux Fundamentals (GL120)	5	-
Partnerskie HPE	U2794S	Linux for UNIX Administrators	5	-
Partnerskie HPE	H6C24S	PRINCE2 Foundation	3	-
Partnerskie HPE	H6C26S	PRINCE2 Foundation and Practitioner	5	-
Partnerskie HPE	H6C25S	PRINCE2 Practitioner	2	-
Partnerskie HPE	H9TF8S	VMware NSX: Install, Configure, Manage [V6.4]	5	-
Partnerskie HPE	H0DR7S	VMware Site Recovery Manager: ICM [V6.1]	2	-
Partnerskie HPE	H0DR5S	VMware vSAN: Deploy and Manage [V6.7]	3	-
Partnerskie HPE	H9TG7S	VMware vSphere Skills for Operators [V6.7]	2	-
Partnerskie HPE	H9TG4S	VMware vSphere: Fast Track [V6.7]	5	-
Partnerskie HPE	H9TG1S	VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V6.7]	5	-
Partnerskie HPE	H9TG2S	VMware vSphere: Optimize and Scale [V6.7]	5	-
Partnerskie HPE	H9TG6S	VMware vSphere: Optimize and Scale plus Troubleshooting Fast Track [V6.7]	5	-
Partnerskie HPE	H9TG3S	VMware vSphere: Troubleshooting Workshop [V6.7]	5	-
Partnerskie HPE	H9TG0S	VMware vSphere: What's New [V5.5 to V6.7]	3	-
Platforma .NET	ASP	ASP.NET MVC i WebAPI	3	-
Platforma .NET	NET/EFCORE	Entity Framework Core 2.0	3	-
Platforma .NET	CRYPT/NET	Kryptografia na platformie .NET w praktyce	3	-
Platforma .NET	NET/OOP	Modelowanie i programowanie obiektowe w języku C#	3	-
Platforma .NET	NET/F	Programowanie .NET - kurs podstawowy	3	2950.0 PLN
Platforma .NET	NET/ADV	Programowanie .NET - kurs zaawansowany	4	3950.0 PLN
Platforma .NET	NET/IoT	Programowanie pod Raspberry Pi z wykorzystaniem Windows 10 IoT	1	-
Platforma .NET	CH/TDD	Test-Driven Development w języku C#	3	2950.0 PLN
Platforma .NET	NET/WCF	Tworzenie Web Services przy użyciu Windows Communication Foundation Framework	3	-
Platforma .NET	ASP/NET	Tworzenie aplikacji internetowych z wykorzystaniem ASP .NET Core 2.0	3	2950.0 PLN
Platforma .NET	CH/DP	Wzorce projektowe w C#	4	3950.0 PLN
Praca z kodem	SONARQUBE/F	Analiza kodu za pomocą SonarQube	1	-



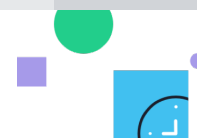
Praca z kodem	GIT	Kontrola wersji z Git	2	2150.0 PLN
Praca z kodem	REFAKT	Lepszy kod dzięki technikom refaktoryzacji i wzorcom projektowym	2	2150.0 PLN
Praca z kodem	QA/CODE	Poprawa jakości kodu źródłowego	2	2150.0 PLN
Praca z kodem	LEGACY	Praca z kodem odziedziczonym (Legacy Code)	2	-
Praca z kodem	REFAKT/ADV	Rozwój oprogramowania z wykorzystaniem refaktoryzacji	2	2150.0 PLN
Praca z kodem	XP/CR	XP: Code Review i dobre praktyki inżynierskie	2	-
Python	PYTHON/DANE	Data scraping i bazy danych w Pythonie	4	3750.0 PLN
Python	PYTHON/DEVOPS	Python DevOps: Continuous Integration, Delivery, Deployment	2	2150.0 PLN
Python	PYTHON/F	Python od podstaw	5	3950.0 PLN
Python	PYTHON/FAST API	Python: FastAPI tworzenie REST API	3	-
Python	PYTHON/FLASK	Python: Flask tworzenie REST API	2	2150.0 PLN
Python	PYTHON/MID	Python: Poziom średnio zaawansowany	5	4450.0 PLN
Python	PYTHON/HTTP	Python: Tworzenie aplikacji HTTP/REST w architekturze mikroserwisowej	3	-
Python	PYTHON/DJANGO	Python: Tworzenie webaplikacji w Django	3	-
Python	PYTHON/ADV	Python: Zaawansowane programowanie	5	4450.0 PLN
Python	PYTHON/GUI	Tworzenie GUI dla aplikacji Python	1	-
Python	PYTHON/DP	Wzorce projektowe w języku Python	5	4450.0 PLN
Rozwiązania mobilne	ANDROID/BASICS	Android - podstawy tworzenia aplikacji	5	4450.0 PLN
Rozwiązania mobilne	ANDROID/ADVANCED	Android - zaawansowane tworzenie aplikacji	5	4450.0 PLN
Rozwiązania mobilne	FLUTTER/INTRO	Flutter w praktyce	3	2950.0 PLN
Rozwiązania mobilne	KOTLIN/PROG	Programowanie w języku Kotlin	3	2950.0 PLN
Rozwiązania mobilne	SWIFT/PROG	Programowanie w języku Swift	3	-
Rozwiązania mobilne	REACT/NAT	React Native w praktyce	3	2750.0 PLN
Rozwiązania mobilne	IOS/BASICS	iOS - podstawy tworzenia aplikacji	5	4450.0 PLN
Rozwiązania mobilne	IOS/ADVANCED	iOS - zaawansowane tworzenie aplikacji	5	4450.0 PLN
Systemy wbudowane i IoT	BEACON	Działanie, konfiguracja i zastosowanie beaconów	1	1060.0 PLN
Systemy wbudowane i IoT	LINUX/ES	Linux w systemach wbudowanych	2	2150.0 PLN
Systemy wbudowane i IoT	CPP/ARM/A	Programowanie w języku C++ dla platform ARM (seria A)	4	-
Systemy wbudowane i IoT	CPP/ARM	Programowanie w języku C++ dla platform ARM (seria Cortex)	4	4150.0 PLN
Systemy wbudowane i IoT	SAM/IOT	Sprzętowe układy zabezpieczeń dla urządzeń IoT	4	3550.0 PLN
Systemy wbudowane i IoT	DATA/IOT	Techniki i protokoły transmisji danych w systemach IoT	2	2150.0 PLN
Systemy wbudowane i IoT	MS/AZURE/IOT	Wprowadzenie do usług Internet of Things (IoT) na platformie Microsoft Azure	2	-
Technologie starsze lub niszowe	RUBY/F	Podstawy programowania w Ruby	5	-
Technologie starsze lub niszowe	RAILS/ESS	Tworzenie aplikacji webowych w Ruby on Rails	3	2250.0 PLN
Technologie starsze lub niszowe	RAILS/ADV	Zaawansowane Ruby i Ruby on Rails	2	-
Testowanie	AGILETEST	Agile Testing	3	2950.0 PLN
Testowanie	SELENIUM/JAVA	Automatyzacja testów funkcjonalnych aplikacji internetowych z użyciem Selenium/Java	3	2950.0 PLN
Testowanie	SELENIUM/ROBOT	Automatyzacja testów funkcjonalnych aplikacji internetowych z użyciem Selenium/Robot Framework	3	2950.0 PLN



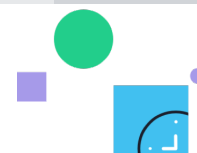
Testowanie	AUTO/TEST	Automatyzacja testów w procesie wytwarzania oprogramowania	2	2150.0 PLN
Testowanie	BDD/Cucumber	BDD - testy akceptacyjne z wykorzystaniem Cucumber JVM	2	2150.0 PLN
Testowanie	IREB/RE	IREB RE@Agile - Agile Primer (szkolenie i egzamin)	2	3650.0 PLN
Testowanie	ISTQB/FL/FX	ISTQB - Foundation Level (egzamin)	1	850.0 PLN
Testowanie	ISTQB/FL/FFX	ISTQB - Foundation Level (szkolenie i egzamin)	3	2600.0 PLN
Testowanie	ISTQB/FL/F	ISTQB - Foundation Level (szkolenie)	3	1750.0 PLN
Testowanie	QA/LINUX	Linux dla testerów oprogramowania	1	1350.0 PLN
Testowanie	TEST/RESTAPI/ POSTMAN	Postman - automatyzacja testów funkcjonalnych serwisów REST API	2	2350.0 PLN
Testowanie	TEST/RESTAPI/ JAVA	RestAssured (Java) - automatyzacja testów funkcjonalnych serwisów REST API	2	2350.0 PLN
Testowanie	ROBOT/TEST	Robot Framework - rozszerzenie możliwości narzędzia (poziom zaawansowany)	2	-
Testowanie	SOAPUI/F	SoapUI - zautomatyzowane testy usług sieciowych.	2	2150.0 PLN
Testowanie	360TEST	Testowanie 360 - wszystko o testowaniu	5	-
Testowanie	SEC/IOT	Testowanie bezpieczeństwa rozwiązań IoT	2	-
Testowanie	TESTY/AKCEPT	Testy akceptacyjne - jak skutecznie zaplanować i wykonać?	2	2600.0 PLN
Testowanie	SEC/WEB	Testy bezpieczeństwa nowoczesnych aplikacji internetowych	3	-
Testowanie	JMETER	Testy wydajnościowe aplikacji internetowych z wykorzystaniem Apache JMeter	2	2150.0 PLN
Tworzenie gier	GD/DSG	Design gier komputerowych	2	-
Tworzenie gier	GD/UE/GLD	Design poziomów w Unreal Engine	3	-
Tworzenie gier	GD/OPT	Metody optymalizacji gier w silniku Unity	2	-
Tworzenie gier	GD/PRT	Prototypowanie gier	2	-
Tworzenie gier	GD/CRT	Przygotowanie do egzaminu Unity Certified Developer	5	-
Tworzenie gier	GD/UEX	Rozszerzanie edytora Unity	2	-
Tworzenie gier	GD/F2P	Tworzenie darmowych gier	2	-
Tworzenie gier	GD/FPS	Tworzenie gier FPS w silniku Unity	3	-
Tworzenie gier	GD/UE/FPS	Tworzenie gier FPS w silniku Unreal Engine	5	-
Tworzenie gier	GD/TPD	Tworzenie gier Top-Down w silniku Unity	3	-
Tworzenie gier	GD/UE/VR	Tworzenie gier VR w Unreal Engine	5	-
Tworzenie gier	GD/AND	Tworzenie gier na platformę Android w silniku Unity	3	-
Tworzenie gier	GD/VR	Tworzenie gier w wirtualnej rzeczywistości w silniku Unity	3	-
Tworzenie gier	GD/AR	Tworzenie gier wykorzystujących rozszerzoną rzeczywistość w silniku Unity	2	-
Tworzenie gier	GD/HCL	Tworzenie gier z gatunku Hyper Casual w silniku Unity	3	-
Tworzenie gier	GD/SDS	Tworzenie gier z gatunku side-scroller w silniku Unity	3	-
Tworzenie gier	GD/UNITY	Tworzenie gier z wykorzystaniem Unity	3	-
Tworzenie gier	GD/UI	Tworzenie interfejsu użytkownika w grach komputerowych	2	-
Tworzenie gier	GD/QA	Utrzymanie jakości w grach komputerowych	2	-
Tworzenie gier	GD/UE/INT	Wprowadzenie do Unreal Engine	3	-
UX	DT	Design Thinking: skuteczne techniki warsztatowe w UX	2	-
UX	UI/DES	Projektowanie UI produktów cyfrowych	5	4250.0 PLN
UX	UX/PPU	Projektowanie produktów i usług UX	3	2950.0 PLN
UX	UCD	Projektowanie zorientowane na użytkownika	2	2600.0 PLN
UX	UX/MOBILE	Prototypowanie aplikacji mobilnych	2	-



UX	AXURE	Prototypowanie aplikacji w Axure/Marvel/Adobe XD/Pingendo - 100% ćwiczeń od podstaw do zaawansowanych projektów	2	-
UX	UX/TEST	Testowanie użyteczności i UX	2	2150.0 PLN
UX	UX/BTU	UX (User Experience) - Badania potrzeb i testowanie użyteczności	2	2150.0 PLN
UX	UX/ANA	User Experience - projektowanie satysfakcji odbiorcy	4	3550.0 PLN
Zarządzanie	AGILE/DEV	Agile Software Development	2	-
Zarządzanie	EFFECT	Budowanie efektywnych zespołów	3	-
Zarządzanie	EFK	Efektywna komunikacja i dialog w organizacji	2	1950.0 PLN
Zarządzanie	EDL	Efektywne prowadzenie szkoleń na odległość	1	1350.0 PLN
Zarządzanie	EOIT	Efektywność osobista w branży IT	2	2150.0 PLN
Zarządzanie	INE	Inteligencja Emocjonalna u liderów IT	2	1950.0 PLN
Zarządzanie	JIRA/AGILE	JIRA - Prowadzenie i praca w projekcie agile	2	2150.0 PLN
Zarządzanie	HR/RECRUIT	Jak rekrutować specjalistów w branży IT	3	2150.0 PLN
Zarządzanie	PM/MSPROJ	Microsoft Project w zarządzaniu projektami	2	-
Zarządzanie	MOTYWACJA	Motywacja 4.0	2	-
Zarządzanie	MANAGO	Od Kodera do Managera	2	-
Zarządzanie	PMI/ACP	PMI Agile Certified Practitioner (PMI-ACP)	3	2680.0 PLN
Zarządzanie	PM/PLAN	Planowanie i budżetowanie projektów	2	2150.0 PLN
Zarządzanie	PROD	Podejście produktowe w wytwarzaniu oprogramowania	3	-
Zarządzanie	POWERBI/F	Podstawy Power BI - wizualizacja danych	2	1150.0 PLN
Zarządzanie	KANBAN/F	Praktyczne wprowadzenie do Kanbana	1	-
Zarządzanie	ROZW/PROBL	Praktyczne wykorzystanie technik i narzędzi Lean IT do rozwiązywania problemów	2	2150.0 PLN
Zarządzanie	PM/PD	Product Management i Product Design	2	2300.0 PLN
Zarządzanie	PM/PPM	Project Portfolio Management - budowa i zarządzanie portfelem projektów	2	2150.0 PLN
Zarządzanie	PROJ/INNOW	Projektowanie innowacyjnych produktów i usług IT	2	2150.0 PLN
Zarządzanie	PM/PMP	Przygotowanie do certyfikacji PMP	5	4450.0 PLN
Zarządzanie	STRES	Radzenie sobie ze stresem i budowanie odporności psychicznej	2	2150.0 PLN
Zarządzanie	SCRUM/DEV	SCRUM dla Software Engineers	2	-
Zarządzanie	SCRUM/CERT	Scrum Master - przygotowanie do certyfikatu	2	-
Zarządzanie	SCRUM/PO	Scrum Product Owner	2	2150.0 PLN
Zarządzanie	ScrumBan/PSK	ScrumBan - Professional Scrum with Kanban	2	-
Zarządzanie	LEADERSHIP	Skuteczne zarządzanie komunikacją i przywództwo w projektach i programach IT	2	2150.0 PLN
Zarządzanie	BCP	System zarządzania ciągłością działania	2	2150.0 PLN
Zarządzanie	TTT	Szkolenie dla trenerów	2	1650.0 PLN
Zarządzanie	IT/UMOWY	Umowy w IT z perspektywy zamawiającego	1	1350.0 PLN
Zarządzanie	PUBLIC	Wystąpienia publiczne dla specjalistów IT	2	-
Zarządzanie	POWERBI/ADV	Zaawansowane modele raportowe w Power BI	2	1150.0 PLN
Zarządzanie	PM/ITPM	Zarządzanie Projektami IT	2	2150.0 PLN
Zarządzanie	PM/QAIT	Zarządzanie jakością w projektach IT	2	-
Zarządzanie	ZK	Zarządzanie konfliktem	2	-
Zarządzanie	ZPIB	Zarządzanie portfelem inicjatyw biznesowych - holistyczne spojrzenie na zmiany w IT	2	-
Zarządzanie	PM/CCPM	Zarządzanie projektami wg metody Łańcucha Krytycznego - CCPM	2	-



Zarządzanie	SCRUM/PM	Zarządzanie projektami zgodnie z SCRUM	2	2150.0 PLN
Zarządzanie	PM/RM	Zarządzanie ryzykiem	2	2150.0 PLN
Zarządzanie	PMORGv2	Zarządzanie zmianą i procesami w organizacji	3	2680.0 PLN
Platforma Java	JBOSSE/ADM	Administracja serwerem JBoss	3	-
Platforma Java	TOMCAT	Administracja serwerem Tomcat	2	-
Platforma Java	SPRING/C	Architektura mikroserwisów z wykorzystaniem Spring Cloud	5	4750.0 PLN
Platforma Java	SPRING/BATCH	Automatyzacja i zarządzanie procesami z użyciem Spring Batch	2	2150.0 PLN
Platforma Java	SPRSEC/PRCT	Bezpieczeństwo aplikacji w oparciu o Spring Security	3	-
Platforma Java	J/CERT	Bezpieczny kod Java w oparciu o wytyczne CERT i Oracle	3	2950.0 PLN
Platforma Java	HELIDON	Helidon framework	5	-
Platforma Java	WSEAI	Integracja aplikacji korporacyjnych na przykładzie Apache Camel	3	-
Platforma Java	J/KRYPT	Kryptografia na platformie Java w praktyce	3	2680.0 PLN
Platforma Java	MICRONAUT	Micronaut framework	3	-
Platforma Java	JAVA/TOOLS	Narzędzia programisty Java	3	2950.0 PLN
Platforma Java	J/MODERN	Nowoczesna Java	2	2150.0 PLN
Platforma Java	J/CARD	Programowanie kart Java Card	5	3550.0 PLN
Platforma Java	RX/WF	Programowanie reaktywne w języku Java i Spring WebFlux	3	2750.0 PLN
Platforma Java	J/PROG	Programowanie w języku Java	5	2950.0 PLN
Platforma Java	SPC	Przygotowanie do egzaminu Spring Professional	5	-
Platforma Java	OCA	Przygotowanie do uzyskania certyfikatu OCA	3	-
Platforma Java	OCP	Przygotowanie do uzyskania certyfikatu OCP	3	-
Platforma Java	OCPJD	Przygotowanie do uzyskania certyfikatu OCP Java Developer	5	4450.0 PLN
Platforma Java	QUARKUS	Quarkus framework	5	-
Platforma Java	SPOCK/J	Spock dla programistów Javy	2	-
Platforma Java	SPRING	Spring framework	5	4250.0 PLN
Platforma Java	J/TEST	Testowanie na platformie Java	3	2750.0 PLN
Platforma Java	VAADIN	Tworzenie aplikacji webowych z użyciem Vaadin	3	-
Platforma Java	JPA/HIB	Utrwalanie danych z użyciem JPA i Hibernate	3	-
Platforma Java	J/MT	Wielowątkowość w języku Java	5	4450.0 PLN
Platforma Java	J/ADV	Wydajność w języku Java	5	4150.0 PLN
Platforma Java	UGC	Wzorce i dobre praktyki na platformie Java	5	4300.0 PLN
Platforma Java	REFAKT/JAV	Wzorce projektowe i refaktoryzacja w języku Java ze wsparciem UML	4	3750.0 PLN
Platforma Java	J/DET	Zaawansowane programowanie w języku Java	4	3750.0 PLN
Platforma Java	SPRING/ADV	Zaawansowany Spring framework	5	4250.0 PLN
Język C i C++	C/MISRA	Bezpieczny kod w oparciu o wytyczne MISRA C	2	2350.0 PLN
Język C i C++	CPP/ARCH	Budowa i architektura złożonych systemów w języku C++	4	-
Język C i C++	CPP/CMAKE	Budowanie projektów C/C++ przy pomocy CMake	2	2150.0 PLN
Język C i C++	CPP/OOBP	Dobre praktyki programowania obiektowego w języku C++	3	-
Język C i C++	CPP/META	Metaprogramowanie w języku C++	3	-
Język C i C++	CPP/BOOST	Praktyczne zastosowanie bibliotek Boost oraz nowych standardów C++	4	-
Język C i C++	QTQUICK-BEG	Programowanie interfejsów użytkownika w QtQuick - poziom podstawowy	3	-
Język C i C++	CPP/4C	Programowanie w C++ dla programistów C	3	3150.0 PLN



Język C i C++	CPP/20	Programowanie w C++20	3	2950.0 PLN
Język C i C++	QT/BEG	Programowanie w Qt - poziom podstawowy	3	-
Język C i C++	QT/ADV	Programowanie w Qt - poziom zaawansowany	3	-
Język C i C++	C/F	Programowanie w języku C	4	3750.0 PLN
Język C i C++	CPP/F	Programowanie w języku C++	5	4450.0 PLN
Język C i C++	CPP/MT	Programowanie współbieżne w języku C++	3	-
Język C i C++	CPP/DES	Projektowanie nowoczesnych rozwiązań w C++	3	3150.0 PLN
Język C i C++	CPP/DP	Wzorce projektowe w języku C++	4	-
Język C i C++	C/ADV	Zaawansowane programowanie w języku C	3	2250.0 PLN
Język C i C++	CPP/ADV	Zaawansowane programowanie w języku C++	3	2950.0 PLN
Język C i C++	C/CERT	Zalecenia CERT dla języka C w praktyce	3	2680.0 PLN
Język C i C++	CPP/CERT	Zalecenia CERT dla języka C++ w praktyce	3	-
Omega-PSIR	OMEGA/PSIR/ADM	Administrator merytoryczny systemu Omega-PSIR	1	-
Omega-PSIR	OMEGA/PSIR/EDITOR	Redaktor systemu Omega-PSIR	1	-

