|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KRZYSZTOF ŚWIDER** | | | | | |
| **WYKSZTAŁCENIE** | | | | | |
| 1991 – 1993 | Politechnika Warszawska, dyscyplina: automatyka i robotyka | | | | |
| 1975 – 1981 | Narodowy Uniwersytet Techniczny Ukrainy, specjalność: matematyka stosowana i informatyka | | | | |
| **UMIEJĘTNOŚCI** | | | | | |
| Programowanie i bazy danych | * Języki programowania: Python, R, C#, VBA * Środowiska zintegrowane i technologie: Anaconda, RStudio, .NET * Konstruowanie baz danych: modelowanie konceptualne z wykorzystaniem diagramów ERD, zaawansowana znajomość SQL * Systemy zarządzania bazami danych: MS SQL Server, Oracle, DB2, PostgreSQL * Narzędzia administrowania BD: MS Management Studio, SQL Developer, DBeaver | | | | |
| Wiedza branżowa | * Dobra znajomość podstawowych reguł i procesów w szkolnictwie wyższym * Znajomość zagadnień z dziedziny handlu i zarządzania łańcuchem dostaw * Podstawowa znajomość problematyki zarządzania kadrami | | | | |
| Analiza i projektowanie | * Umiejętność analizy i projektowania systemów informacyjnych w sektorze komercyjnym * Gotowość tworzenia dokumentacji (np. specyfikacji wymagań oraz raportów technicznych) * Znajomość notacji UML i BPML * Umiejętność posługiwania się narzędziami Visual Paradigme i Enterprise Architect | | | | |
| Zarządzanie | * Planowanie, organizacja i zarządzanie projektami informatycznymi od fazy koncepcji do wdrożenia * Strategie / metodyki pracy zespołowej: Agile, SCRUM, Prince2 * Kierowanie zespołem projektowym, motywowanie, rozwiązywanie konfliktów * Certyfikat kursu z zarządzania ryzykiem * Narzędzia: Jira | | | | |
| Inżynieria danych i data science | * Pogłębiona wiedza z zakresu hurtowni danych i Business Intelligence * Narzędzia do ETL i analizy danych: MS SSIS, Pentaho Data Integration (PDI), MS SSAS, Power BI (PBI), Tableau, Matlab, MS Excel * Systemy Big Data: Kafka, PySpark, MongoDB * Metody uczenia maszynowego (klasyfikacja, regresja, grupowanie, analiza asocjacji | | | | |
| Pozostałe | * Technologie www: HTML, XML, JSON * Nauczanie: Doświadczenie w prowadzeniu wykładów i zajęć praktycznych w środowiskach akademickim i biznesowym (sporadycznie po angielsku i niemiecku) * Cechy personalne: dociekliwość, dokładność, cierpliwość, umiejętność pracy w złożonym środowisku | | | | |
| **DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE** | | | | | |
| 05-2021 – . . . | **Soflab Technology Sp. z o.o.** | | | Specjalista BI | |
| 07-2018 – 08-2020 | **ZETO-RZESZÓW Sp. z o.o.** | | | Specjalista ds. analizy danych | |
| 12-2017 – 05-2018 | **Handlopex S.A.** | | | Konsultant BI | |
| 07-2013 – 09-2017 | **Centrum Informatyzacji Politechniki Rzeszowskiej** | | | Kierownik działu i Starszy specjalista | |
| 07-2001 – 06-2002 | **Softbank Service** | | | Konsultant BI | |
| 10-1994 – 03-1995 | **Uniwersytet Paderborn, Oddział Soest, Niemcy** | | | Profesor | |
| 11-1987 – 02-2022 | **Politechnika Rzeszowska** | | | Pracownik naukowy i dydaktyczny | |
| **WYBRANE PROJEKTY** | | | | | |
| 05-2022 – 01-2023 | **Credit Agricole BP – Squad Data Platform, Inżynier danych I tester**  **Branża: Bankowość** | | | | |
|  | Zakres projektu: wdrażanie i testowanie bankowej platformy danych z przeznaczeniem do zorientowanego na zdarzenia przetwarzania danych w czasie rzeczywistym.  Technologie: Jira. TestFLO, Kafka, MongoDB, PySpark, Oracle. | | | | |
| 06-2021 – 04-2022 | **PU Group – analiza danych o operacjach finansowych, Analityk i developer Power BI**  **Branża: Finanse i ubezpieczenia (FinTech)** | | | | |
|  | Zakres projektu: Analiza transakcji w tym danych supermetrics (dotyczących kampanii marketingowych w Sieci), projektowanie, rozwijanie i wdrażanie ap[likacji w Power BI  Technologie: PDI, pgModeller, PostgreSQL, Power BI, Azure | | | | |
| 11-2020 – 10-2023 | **Planet4 Consortium, Badacz/Wykładowca/Instruktor**  **Branża: Przemysł/Edukacja** | | | | |
|  | Praktyczna nauka zastosowań sztucznej inteligencji w obliczeniach brzegowych na potrzeby przemysłu 4.0 (finansowane przez EC grant 621639-EPP-1-2020-IT-EPPK2-KA)   * Praca w ramach europejskiego konsorcjum szkół wyższych i firm komercyjnych przy realizacji projektu dotyczącego transferu wiedzy pomiędzy środowiskiem akademickim a sektorem komercyjnym * Przygotowanie, przeprowadzenie badan ankietowych wśród studentów, nauczycieli oraz firm komercyjnych * Wykonanie analiz statystycznych, raportowanie okresowe oraz przygotowanie publikacji | | | | |
| 07-2018 – 08-2020 | **ZETO RZESZÓW Sp. z o.o., Specjalista ds. analizy danych**  **Branża: Automotive** | | | | |
|  | Optymalizacja procesu produkcji komponentów dla przemysłu motoryzacyjnego z wykorzystaniem nadzorowania procesu wytłaczania oraz metod inteligencji obliczeniowej (finansowane w ramach projektu RPPK.01.02.00-18-0045/17)   * Zastosowanie uczenia maszynowego i metod statystycznych do automatyzacji procesu harmonogramowania * Opracowanie innowacyjnego oprogramowania klasy APS | | | | |
| 12-2017 – 05-2018 | **Handlopex S.A., Konsultant BI**  **Branża: Handel i dystrybucja** | | | | |
|  | Wspomaganie decyzji w logistyce na podstawie analizy danych   * Zastosowanie prognozowania w zarządzaniu łańcuchem dostaw * Wykorzystanie narzędzi klasy *self-service BI* (Tableau, Power BI) w handlu | | | | |
| 07-2013 – 09-2017 | **Centrum Informatyzacji Politechniki Rzeszowskiej, Kierownik Działu / Starszy specjalista**  **Branża: IT** | | | | |
|  | Planowanie i wdrażanie nowoczesnej infrastruktury sprzętowo-programowej na potrzeby szkoły wyższej   * Opracowanie ogólnego projektu architektury * Przygotowanie i dokumentowanie wymagań m.in. dla systemu ERP, elektronicznego obiegu dokumentów oraz szeregu specyficznych dla uczelni e-usług * Aktywna praca w grupie zarządzającej projektem | | | | |
| 07-2001 – 06-2002 | **Softbank Service, Konsultant BI**  **Branża: Bankowość** | | | | |
|  | Zastosowanie metod analizy danych w sprzedaży kredytów   * Planowanie i rozwój aplikacji raportujących Business Intelligence * Praca z bazą DB2 oraz narzędziami BI firmy IBM | | | | |
| **SZKOLENIA I CERTYFIKATY** | | | | | |
| M\_o\_R® Foundation Training (2016) | | | | | |
| Microsoft Certificate of Achievement (2015) | | | | | |
| PRINCE2® Registered Practitioner Certificate (2015) | | | | | |
| PRINCE2® Foundation Certificate (2015) | | | | | |
| **ZNAJOMOŚĆ JĘZYKÓW OBCYCH** | | | | | |
| Angielski | | **mówienie:** B2  ponad średnio zaawansowany | **pisanie:** B2  ponad średnio zaawansowany | | **czytanie:** C1  zaawansowany |
| Niemiecki | | **mówienie :** C1  zaawansowany | **pisanie:** C1  zaawansowany | | **czytanie:** C1  zaawansowany |
| Francuski | | **mówienie :** B1  średnio zaawansowany | **pisanie:** A2  ponad początkujący | | **czytanie:** A2  ponad początkujący |
| Rosyjski | | **mówienie :** C1  zaawansowany | **pisanie:** C1  zaawansowany | | **czytanie:** C2  zaawansowany |