



UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Wydział Nauk Ekonomicznych
i Zarządzania

Studia II stopnia

Kierunek: ZARZĄDZANIE



Specjalność: **INFORMATYKA
W BIZNESIE**



AACSB
ACCREDITED





Spis treści

1. Dlaczego właśnie Informatyka w biznesie ?
2. Przedmioty na specjalności: Informatyka w biznesie
3. Wykorzystywane oprogramowanie
4. Profil podstawowych i zaawansowanych umiejętności
5. Przykładowe oferty pracy
6. Kariery zawodowe absolwentów specjalności
7. Opieka merytoryczna



Dlaczego właśnie specjalność Informatyka w biznesie ?

JESTEŚMY ŚWIADKAMI OGROMNYCH ZMIAN – SZTUKĄ JEST STAĆ SIĘ ICH UCZESTNIKAMI

- ⦿ Przeżywamy transformację cyfrową gospodarki - biznes staje się zależny od technologii teleinformatycznych w stopniu niewyobrażalnym jeszcze kilka miesięcy temu,
- ⦿ Rynek pracy będzie oczekiwał osób mających wiedzę i kompetencje z zakresu wykorzystania, wdrażania, nadzorowania i projektowania rozwiązań IT w organizacjach,
- ⦿ Systemy IT będą w dużym stopniu decydowały o powodzeniu lub porażce działalności ludzi w sferze społecznej, administracyjnej i gospodarczej

Nie bądź bierny, nawet jeśli nie masz za sobą przygotowania formalnego – nauczymy Cię od podstaw !



Przedmioty na specjalności Informatyka w biznesie

- ⦿ **Bazy danych**
- ⦿ Tworzenie aplikacji internetowych
- ⦿ **Wprowadzenie do języków skryptowych Python i R**
- ⦿ Oprogramowanie Open Source w analizie danych
- ⦿ **Systemy Business Intelligence i Big Data**
- ⦿ Nauka o danych dla biznesu
- ⦿ **Zarządzanie projektami informatycznymi**
- ⦿ Projektowanie procesów biznesowych w środowisku IT
- ⦿ **Systemy operacyjne i sieci komputerowe**
- ⦿ Systemy ERP



Wykorzystywane platformy i rozwiązania IT



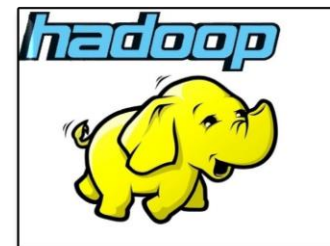
Nauka o danych dla biznesu

Projektowanie procesów
biznesowych w środowisku
IT

Systemy ERP
Systemy BI i Big Data

Systemy Business
Intelligence i Big Data

Bazy danych



wszędzie

Wprowadzenie do języków
skryptowych Python i R

Zarządzanie projektami
informatycznymi

Systemy BI i Big Data

Systemy Business
Intelligence i Big Data



Partnerzy specjalności Informatyka w biznesie

- SAP University Alliances
- Technology Evaluation Centers Inc.
- Signavio (BPM Academic Initiative)
- Microsoft Corporation
- Akademia Comarch



Profil podstawowych i zaawansowanych umiejętności po specjalności Informatyka w biznesie

Umiejętności w zakresie programowania i baz danych

Wiedza na temat systemów operacyjnych i sieci komputerowych,

Język zapytań do baz danych: **SQL** i **NoSQL**

Języki skryptowe: **VBA**, **R**

Programy do analizy danych: **Excel**, **R**, **Gretl**, **SPSS**, **Predictive Analytics** **SAP**, **Hadoop**

MapReduce

Analiza sieci **społecznościowych**,

Umiejętności analityczne:

Modelowanie **statystyczne**,

Projektowanie **eksperymentów**,

Wnioskowanie **bayesowskie**,

Optymalizacja decyzji,

Uczenie maszynowe: z nauczycielem; bez nauczyciela

Wiedza i umiejętności miękkie

Pasjonat **biznesu**,

Zainteresowanie analizą danych

Przedsiębiorczość

Umiejętność **analitycznego** rozwiązywania **problemów**,

Strategiczny umysł, **proaktywny**,

kreatywny, **innowacyjny** i nakierunkowany

na **współpracę**


Wizualizacja danych:

Wiedza nt. **Systemów Business**

Inteligence, **prezentacji** i wizualizacji **danych biznesowych**,

Wykorzystanie **aplikacji** do **wizualizacji** danych: **Excel**, **PowerBI**, **Tableau**,

Pakiety **graficzne** dla programu **R** do **wizualizacji danych**



Studenci specjalizacji *,Informatyka w biznesie'* mogą skorzystać w pełni z oferty SAP University Alliances, w tym:

- zapoznać się z wiodącymi rozwiązaniami informatyki dla biznesu proponowanymi przez SAP
- nabyć kompetencje w zakresie architektury i funkcjonowania pełnoskalowego systemu SAP ERP poprzez zajęcia praktyczne w systemie
- nabyć umiejętności wykorzystania rozwiązań analitycznych SAP, takich jak SAP Predictive Analytics czy SAP Analytical Cloud
- otrzymać certyfikat kompetencji SAP University Alliances kończący pakiet zajęć

SAP
University
Alliances

SAP Student Recognition Award

SAP University Alliances recognizes

Mr Jan Kowalski

For satisfactory completion of a program of study supported by the SAP Product Portfolio as offered by Faculty of Economic Sciences and Management Nicolaus Copernicus University

For Nicolaus Copernicus University:

Professor Jerzy Boehlke
Dean of the Faculty of Economic Sciences and
Management



NICOLAUS COPERNICUS
UNIVERSITY
IN TORUŃ
Faculty of Economic Sciences
and Management

For SAP University Alliances:

Dr Sylwester Bejger
University Alliances Program Manager

SAP
University
Alliances



Kilka przykładowych ofert pracy

Specjalista w Wydziale Hurtowni Danych
Bank Pocztowy S.A.

Specjalista

Bydgoszcz, kujawsko-pomorskie

Bank Pocztowy jest bezpiecznym, polskim bankiem, który zgodnie ze swoją misją pozwala realizować marzenia wielu pokoleń.

Dzięki strategicznemu partnerstwu z Poczta Polska jesteśmy naprawdę blisko, zapewniając dostęp do produktów i usług finansowych za pośrednictwem jednej z najszerszych sieci placówek w Polsce, liczącej ponad 4,6 tys. punktów. Nasza oferta rachunków osobistych, kredytów i depozytów dostosowana jest do zmieniających się potrzeb i oczekiwań naszych Klientów.

W ten sposób przyczyniamy się do wyrównywania szans w dostępie do usług bankowych oraz zapobiegamy wykluczeniu finansowemu w Polsce.

Bank Pocztowy – zawsze blisko, tak jak tego potrzebujesz.

Specjalista w Wydziale Hurtowni Danych

Będziesz odpowiedzialny za:

- rozwój środowiska Hurtowni Danych,
- pozyskiwanie informacji z systemów zewnętrznych do Hurtowni Danych oraz ich konsolidacja,
- rozwój narzędzi dla systemu informacji zarządczej Banku, w zakresie przetwarzania, prezentacji i dystrybucji informacji,
- projektowanie, budowa i zasilanie repozytoriów Hurtowni Danych, integrujących dane do wykorzystania przez inne systemy informatyczne,
- rozwój narzędzi wspomagających proces kontroli jakości danych gromadzonych w Hurtowni Danych,
- współpraca z administratorami systemów w zakresie instalowania, parametryzowania, testowania i utrzymania środowisk informatycznych dla systemu informacji zarządczej Banku.

Zainteresowani jesteśmy osobą, która:

- potrafi pracować w zespole (wierzymy, że budowanie relacji jest najważniejsze w biznesie!),
- posiada wykształcenie wyższe (informatyczne, ekonomiczne, matematyczne) lub jest studentem ostatnich lat,
- zna ogólne zagadnienia z dziedziny baz danych i hurtowni danych,
- posiada umiejętność posługiwania się SQL,
- zna podstawy programowania, np. PL/SQL, VBA,
- posiada praktyczną znajomość narzędzi raportowych, w szczególności OBIEE lub SAS (dodatkový atut),
- posiada umiejętność budowy procesów przetwarzania danych w narzędziach ETL i bazach danych (nie jest wymagana - będzie mile widziana).

Aplikuj mobilnie

Specjalista ds. Hurtowni Danych
Media Expert

Specjalista

Nakło nad Notecią, kujawsko-pomorskie

Jesteśmy ogólnopolską siecią salonów AGD/RTV/IIT. Mamy świadomość, że właściwe standardy pracy i nowe kierunki działania mogą budować tylko najlepsi. W związku z dynamicznym rozwojem aktualnie poszukujemy kandydatów na stanowisko:

Specjalista ds. Hurtowni Danych

Miejsce pracy: Centrala Firmy TERG S.A. - Złotów
(Dział Controllingu)

Co możesz zyskać pracując u nas:

- Możliwość rozwoju zawodowego w firmie o ugruntowanej pozycji na rynku
- Ambitną i satysfakcjonującą pracę
- Atrakcyjne warunki zatrudnienia
- Możliwość rozwoju i samorealizacji
- Ubezpieczenie dla Ciebie i Twoich bliskich
- Preferencyjne warunki zakupu sprzętu z oferty Media Expert
- Możliwość skorzystania z dofinansowania karty MultiSport
- Pomoc i opiekę naszej fundacji „Włącz się” dla Ciebie i Twoich bliskich

Pracując u nas będziesz odpowiedzialny/a za:

- Tworzenie i zarządzanie procesami zasilania Hurtowni Danych
- Utrzymywanie istniejących baz danych oraz aktywny udział w ich rozwoju
- Tworzenie procesów zasilania baz danych, bieżącą walidację danych
- Aktywny udział w rozwoju i administrowaniu Hurtownią Danych (SQL)
- Przygotowywanie dokumentacji technicznej HD i procesów zasilania
- Tworzenie nowych baz, modelowanie procesów (w tym ETL), optymalizację
- Diagnostykę i rozwiązywanie problemów, bezpośrednie wsparcie użytkowników
- Rozwój środowiska BI, udostępnianie raportów, budowę wewnętrznych aplikacji na potrzeby udostępniania raportów (SSRS, Excel)
- Udział w rozwoju narzędzi BI

Od kandydatów oczekujemy:

- Wykształcenie - wyższe
- Bardzo dobrej znajomości SQL, w tym - ETL i OLAP
- Kilkuletniego doświadczenia w obszarze HD, BI, finansów lub controllingu
- Umiejętności analitycznych oraz komunikacyjnych
- Otwartości na nowe wyzwania
- Systematyczności oraz nastawienia na realizację celów
- Umiejętności diagnozowania i samodzielnego rozwiązywania problemów
- Znajomości zasad Hurtowni Danych, nadzoru i modelowania procesów
- Znajomości systemów klasy BI - w tym QlikView (mile widziane)

Aplikuj mobilnie





Kilka przykładowych ofert pracy

< Specjalista ds. Planowania Produkcji
Cereal Partners Poland Toruń-Pacific

Specjalista

Toruń, kujawsko-pomorskie

Specjalista ds. Planowania Produkcji

W związku z dynamicznym rozwojem naszej firmy związanym z powstaniem Centrum Kompetencji w obszarze planowania poszukujemy nowych pracowników, którzy będą odpowiedzialni za:

- przygotowywanie długoterminowego planu produkcji dla fabryk CPW zgodnie z potrzebami rynkowymi i uwzględnieniem ograniczeń i szans produkcyjnych
- współpracę z działami Planowania Popytu i Podaży i Fabrykami
- generowanie raportów z SAP
- przygotowywanie i obsługę raportów w Excel
- wykształcenie wyższe, preferowane kierunki ekonomiczne, statystyka, ekonometria
- bardzo dobra znajomość pakietu MS Office – Excel, Outlook, Power point
- język angielski w stopniu bardzo dobrym, pozwalający na swobodną komunikację w międzynarodowym środowisku biznesowym
- doświadczenie minimum 1-2 lata pracy w zespole w obszarze planowania produkcji
- mile widziana znajomość środowiska SAP
- umiejętność pracy w zespole, umiejętności organizacyjne i interpersonalne
- rozwinięte umiejętności analityczne
- mile widziana znajomość j. francuskiego
- możliwość zdobycia cennego doświadczenia zawodowego w międzynarodowej firmie będącej liderem w branży FMCG
- ambitne wyzwania zawodowe
- szkolenia wewnętrzne i zewnętrzne
- miłą atmosferę pracy
- bogaty pakiet socjalny

Kliknięcie przycisku „Wyślij” oznacza, że wyrażasz zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych dla potrzeb obecnego jak i przyszłych procesów rekrutacji, prowadzonych przez Toruń-Pacific Sp. z o.o. zgodnie z postanowieniami ustawy z 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2002 r., nr. 101, poz. 926 ze zm.). Podanie danych jest dobrowolne, w każdej chwili przysługuje Ci prawo do wglądu do danych, ich poprawiania lub usunięcia. Żądanie usunięcia danych oznacza rezygnację z dalszego udziału w procesach rekrutacji i spowoduje niezwłoczne usunięcie Twoich danych. Jeżeli nie wyrażasz takiej zgody, prosimy, abyś nie klikał tego przycisku.

Więcej o pracodawcy

Wszystkie oferty pracodawcy

Aplikuj mobilnie

< Koordynator ds. Systemów Informatycznych HR
GRUPA NEUCA

Specjalista

Toruń, kujawsko-pomorskie

Nr ref: KSIHR/03/T

Jesteśmy jedyną w Polsce firmą medyczną rozwijającą się jednocześnie w kilku kluczowych obszarach rynku zdrowia. Dzięki temu umożliwiamy pracownikom realizację ambicji pomagania ludziom oraz kreowania innowacyjnych rozwiązań, zmieniających jakość życia pacjentów.

Aktualnie do naszego zespołu w ramach Grupy NEUCA poszukujemy kandydata na stanowisko:

Koordynator ds. Systemów Informatycznych HR

Osoba zatrudniona na tym stanowisku będzie odpowiedzialna za:

- bieżące wsparcie użytkowników systemów HR (SAP HCM, SAP SuccessFactors, Lotus Notes),
- udział w migracjach kadrowo-płacowych spółek,
- obsługę zgłoszeń dotyczących systemów HR,
- testowanie rozwiązań informatycznych z obszaru HR,
- udział w realizacji projektów dla obszaru HR.

Od kandydatów oczekujemy:

- umiejętności analitycznych pozwalających zrozumieć cele i potrzeby biznesu,
- zaawansowanej znajomości arkusza kalkulacyjnego MS Excel,
- komunikatywności, umiejętności pracy w zespole,
- chęci rozwoju w obszarze HR i systemów informatycznych.

Oferujemy:

- zatrudnienie w oparciu o umowę o pracę,
- transfer korzyści z obszaru polityki personalnej i systemów informatycznych,
- przyjazną atmosferę pracy,
- atrakcyjny system benefitów pozapłacowych.

Zainteresowane osoby prosimy o wysłanie dokumentów aplikacyjnych za pomocą przycisku APLIKUJ.

Upzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

Więcej o pracodawcy

Wszystkie oferty pracodawcy

Aplikuj mobilnie





Kilka przykładowych ofert pracy

Junior Technical Implementation Consultant

IT KONTRAKT

Specjalista

Bydgoszcz, kujawsko-pomorskie

Nr ref: **KS/IM/POZ/03/P**

IT Kontrakt jest Managerem Specjalisty na rynku IT. Nasz firma dostarcza najlepszych Kandydatów do projektów informatycznych realizowanych w kluczowych sektorach gospodarki.

Obecnie dla naszego klienta międzynarodowej korporacji o ugruntowanej pozycji na rynku z sektora bankowego poszukujemy osób na stanowisko:

Junior Technical Implementation Consultant

Obowiązki:

- Pozyskiwanie, analiza, dokumentacja oraz aktualizowanie wymagań biznesowych, funkcjonalnych oraz systemowych
- Tworzenie, integracja oraz wdrażanie rozwiązań opartych na scenariuszach proponowanych przez zewnętrznych klientów
- Partycypacja na każdym etapie projektu od projektowania do utrzymania
- Współpraca z właścicielami procesów, specjalistami technicznymi oraz zespołem testerów

Wymagania:

- Doświadczenie w projektowaniu oraz wdrażaniu wymagań biznesowych
- Zarządzanie elastycznej pracy w obrębie kilku technologii (np. Oracle, Java, Unix)
- Umiejętność praktycznego zastosowania języka SQL oraz obsługi relacyjnych baz danych
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego.

Dodatkowym atutem będzie:

- Tworzenia scenariuszy testowych
- Znajomość baz danych Oracle
- Umiejętność elastycznej pracy w obrębie kilku technologii (np. Oracle, Java, Unix)
- Rozwiązywanie problemów na poziomie baz danych oraz systemu operacyjnego Linux

Oferujemy:

- Stały rozwój kwalifikacji zawodowych oraz pakiet profesjonalnych szkoleń
- Imprezy integracyjne, wypad na piwko, drobne niespodzianki np. na dzień chłopaka
- Imprezy sportowe np. bieg IT, mecze piłki nożnej i koszykówki
- Stabilną, długofalową pracę wśród profesjonalistów w oparciu o umowę o pracę, umowę B2B lub umowę zlecenie
- Urozmaicony zakres obowiązków
- Pomoc w relokacji

Aplikuj mobilnie

Administrator Baz Danych i Systemów IT

GRUPA NEUCA

Specjalista

Toruń, kujawsko-pomorskie

Nr ref: **ABDSI/01**

Jesteśmy jedyną w Polsce firmą medyczną rozwijającą się jednocześnie w kilku kluczowych obszarach rynku zdrowia. Dzięki temu umożliwiamy pracownikom realizację ambicji pomagania ludziom oraz kreowania innowacyjnych rozwiązań, zmieniających jakość życia pacjentów.

Obecnie do spółki Accedit, funkcjonującej w ramach Grupy NEUCA, poszukujemy osoby na stanowisko:

Administrator Baz Danych i Systemów IT

Osoba zatrudniona na tym stanowisku odpowiedzialna będzie za:

- zapewnienie wymaganej dostępności, pojemności i wydajności systemów informatycznych, wymaganych do zachowania ciągłości działania procesów biznesowych, a w szczególności:
 - zarządzanie serwerami baz danych Oracle/MSSQL oraz serwerami aplikacji w technologii J2EE/IIS,
 - utrzymanie działania mechanizmów integracyjnych opartych na plikach płaskich XML i serwisach REST,
 - realizację wniosków użytkowników oraz rozwiązywanie problemów i incydentów w ramach II linii wsparcia,
 - współpracę wewnątrz organizacji oraz z partnerami zewnętrznymi w zakresie zgłaszania błędów oraz implementacji nowych wersji i poprawek,
 - realizację zadań projektowych w ramach zmian funkcjonalnych i rozbudowy systemów informatycznych,
 - transfer wiedzy, w szczególności tworzenie dokumentacji i instrukcji operacyjnych.

Od kandydatów oczekujemy:

- znajomości koncepcji architektury korporacyjnej oraz terminologii informatycznej,
- doświadczenia w zakresie działania mechanizmów integracyjnych,
- wiedzy w zakresie relacyjnych baz danych (Oracle lub MSSQL) oraz języka zapytań SQL,
- znajomości wybranej technologii J2EE/IIS,
- komunikatywności i umiejętności pracy w zespole,
- gotowości do pracy w systemie zadaniowym lub w trybie 24x7,
- znajomość funkcjonalności i specyfiki systemów typu ERP (np. SAP, Dynamics AX), CRM, WMS, EDI, TMS będzie dodatkowym atutem.

Oferujemy:

- możliwość częściowej pracy zdalnej,
- stabilne zatrudnienie w firmie o ugruntowanej pozycji rynkowej.

Aplikuj mobilnie





Kilka przykładowych ofert pracy

Specjalista ds. raportowania - Business Intellig...
 Alexander Mann Solutions

Bydgoszcz, kujawsko-pomorskie

Nr ref: **Certificate number: 5440**

Business Intelligence Specialists are reporting wizards who transform data into information with an array of latest BI tools at their disposal. They build and develop reports and dashboards based on the data from various financial and recruitment systems. They also assist with market research activities and help develop assets and collateral to support BI activities, including standard templates and inventories.

Reporting Specialist / Specjalista ds. raportowania (Business Intelligence)

Responsibilities:

- Processing data to create and deliver standard reports per agreed calendar
- Analysing created reports to assure the calculated results are correct and consistent across all part of the reports
- Implementing changes to standard reports, per agreed business requirements
- Improving report delivery through process streamlining and automation
- Participating in creating BI standards and in testing and implementing new tools
- Delivering various analytical projects, per agreed business requirements
- Participating in defining proper data sets and their transformation methodology to answer various business questions
- Communicating with Clients – emails and calls – to collect their requirements related to regular reporting service and analytical projects, to understand their satisfaction from the service
- Solving Client complaints related to reporting service
- Archiving reports
- Updating and creating report manuals
- Applying all required security rules when it comes to processing sensitive data
- Following Shared Service Centre processes related to documenting Client requests
- Updating the Business Intelligence Content Library

Requirements:

- Experience in working on regular and ad hoc reports based on large datasets
- Excellent Excel skills (pivot tables, embedding formulas, dashboard building)
- Good VBA & SQL skills enabling reports streamlining and automation
- Knowledge of one or more BI Tools: SAP BO, OBIEE, Power BI, PowerQuery
- Good level of English language skills & phone/email etiquette (min B2 level)
- Experience with relational databases (Oracle, SQL Server etc) will be an asset
- Understanding of LEAN concepts will be an asset
- Experience in using human resource and recruitment technology databases and workflows will be an asset

Aplikuj mobilnie

Analityk Biznesowy – Telekomunikacja
 DACOMET

Specjalista

Bydgoszcz, kujawsko-pomorskie



Jesteśmy firmą telekomunikacyjną obecną na rynku od 1993 roku. Realizujemy projekty dla firmy Nokia – lidera nowoczesnych technologii. Wieloletnie doświadczenie oraz profesjonalne i rzetelne podejście do powierzonych zadań sprawiają, że firma może zaoferować szeroki wachlarz usług świadczonych na najwyższym poziomie. Wspieramy klientów w zakresie analiz i testów, rozwoju oprogramowania, zarządzania infrastrukturą, integracji i utrzymania systemów oraz procesów produkcyjnych. Nasz zespół wspiera technicznego codziennie obsługuje klientów zagranicznych na całym świecie. Naszym celem jest zapewnienie klientowi wsparcia w osiągnięciu celów biznesowych.

Podwykonawca **Firmy Nokia**

Poszukuje osób zainteresowanych podjęciem współpracy na stanowisku:

Analityk Biznesowy – telekomunikacja Zakres obowiązków:

1. Przeprowadzanie analiz wykonalności i zakresu projektów.
2. Współpraca z zespołem odpowiedzialnym za zarządzanie projektem w celu ustalenia priorytetów.
3. Analiza dokumentów biznesowych i przygotowywanie szczegółowych specyfikacji zgodnej z wymaganiami.
4. Zapewnienie wsparcia poprzez koordynowanie procesów interpretacji i gromadzenia danych z różnych baz danych.
5. Uczestniczenie w testach funkcjonalnych, integracyjnych oraz akceptacyjnych.

Wymagania:

1. Wykształcenie wyższe techniczne/informatyczne.
2. Doświadczenie na stanowisku Analityka Biznesowego lub Analityka Danych.
3. Doświadczenie w zarządzaniu projektami przy wykorzystaniu metody Agile.
4. Doświadczenie w projektach z obszarów telekomunikacji.
5. Znajomość procesów wytwarzania oprogramowania.
6. Komunikatywna znajomość języka angielskiego zarówno w mowie jak i w piśmie.

Mile widziana umiejętność pracy z wykorzystaniem platformy deweloperskiej PEGA.

Oferujemy:

1. Stabilne warunki zatrudnienia w oparciu o umowę o pracę.

Aplikuj mobilnie





Kilka przykładowych ofert pracy

← Wróć

Analityk Biznesowy IT
Human Capital Consulting Sp. z o.o.

🕒 Wygasa o 00:00, 01.04.2018

🔗
Udostępnij
★
Zapisz

🏠 Specjalista

📍 Bydgoszcz, kujawsko-pomorskie

Nr ref: **I/AK/AB/2018/03**
Analityk Biznesowy IT

- Bardzo dobra znajomość j. niemieckiego (min. B2+)
- M.in. 2-letnie doświadczenie w branży IT (najmilej widziane w analizie biznesowej bądź jako Developer chcący rozwijać się w tym kierunku)
- Umiejętność myślenia analitycznego
- Skończone studia magisterskie, bądź inżynierskie
- Komunikatywność

- Zbieranie i opisywanie wymagań funkcjonalnych klienta
- Definiowanie wizji i szczegółowych koncepcji dotyczących przyszłego systemu oraz ich dokumentowanie
- Uzgadnianie propozycji z klientem i dopasowywanie do jego potrzeb
- Interface między klientem a zespołami programistów
- Pełnienie roli eksperta dziedzinowego w obszarze wyspecjalizowanego systemu w fazach implementacyjnych
- Kontrola zgodności powstałego systemu w stosunku do wymagań biznesowych

- Praca w międzynarodowym środowisku
- Rozwój zawodowy
- Udział w projektach z wielu branż (m.in. telekomunikacyjna, finansowa, automotive)
- Pakiet benefitów: opieka medyczna, ubezpieczenie, karta Multisport, bilety do kina, dofinansowanie zajęć sportowych, szkolenia językowe oraz techniczne
- Możliwość elastycznego czasu pracy
- Wyjazdy integracyjne
- Umowa na czas nieokreślony od pierwszego dnia pracy
- Pakiet relokacyjny

Dla naszego Klienta, międzynarodowej firmy konsultingowej zlokalizowanej we Wrocławiu oraz Poznaniu poszukujemy doświadczonych Kandydatów na stanowisko **Analityka Biznesowy IT**. Osoba zatrudniona na tym stanowisku będzie uczestniczyć w tworzeniu nowych oraz rozwoju istniejących aplikacji biznesowych.

Aplikuj mobilnie

← Data Scientist
🔗
★

Data Invest Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością s.k.a.

🏠 Specjalista

📍 Toruń, kujawsko-pomorskie

Data Scientist

Wymagania:

- Minimum roczne doświadczenie zawodowe w programowaniu w języku Python w firmie (udokumentowane w CV),
- Praktyczna znajomość co najmniej jednego z narzędzi do uczenia maszynowego: Orange, Caffe, Weka, TensorFlow – jeśli korzystałeś z innego, to przekonaj nas na rozmowie, że warto i z niego skorzystać,
- Znajomość co najmniej jednej z następujących bibliotek języka Python: matplotlib, pandas, scikit-learn, numpy i scipy,
- Umiejętność abstrahowania i przedstawiania złożonych konceptów mniej doświadczonym programistom,
- Samodzielność, ale jednocześnie charakter gracza zespołowego (budujemy silny zespół złożony z walecznych graczy),
- Umiejętność analitycznego myślenia,
- Chęć do dalszej nauki i rozwoju,
- Znajomość języka angielskiego umożliwiającą czytanie i tworzenie dokumentacji.

Oferujemy:

- Jasno zdefiniowaną ścieżkę rozwoju i możliwość przejść pomiędzy wyodrębnionymi stanowiskami,
- Pracę metodykami zwinnymi, w małych zespołach, dbając o interakcję pracowników i pracę zespołową,
- Atrakcyjne zarobki oraz system premiowy,
- Pracę w nowoczesnym i klimatyzowanym biurze z pełnym zapleczem socjalnym oraz przestrzenią do prowadzenia spotkań,
- Stanowisko wyposażone w stację roboczą Dell z dwoma monitorami i wybrany przez Ciebie system operacyjny (preferujemy Linux),
- Kartę Multisport,
- Opiekę medyczną LUXMED,
- Ubezpieczenie pracownicze w PZU.

O firmie:

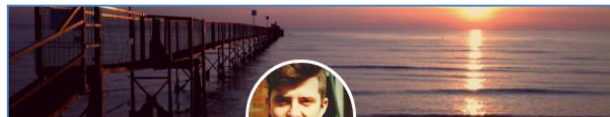
Data Invest to firma technologiczna z siedzibą w Toruniu. Pracujemy nad nowatorskimi algorytmami i narzędziami do przetwarzania dużych zbiorów danych, projektujemy rozwiązania dronowe zarówno w zakresie oprogramowania jak i sprzętu, a także dbamy o bezpieczeństwo cybernetyczne. Jako nasz nowy pracownik dołączysz na stanowisku

Aplikuj mobilnie





Kariery zawodowe absolwentów naszej specjalności [1]



Stanisław Serafin • 1st

Test & Analysis Engineer / Software Quality Assurance Professional / Tester / IT SD Specialist (Leader)

Roche • Nicolaus Copernicus University
Poznan, Greater Poland District, Poland • 458 🇵🇱



Zuzanna Kopidurska-Olechnicka • 1st

Junior Enterprise Architect at Grupa NEUCA | TOGAF® 9 Certified | ITIL® Certified

Grupa NEUCA • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 468 🇵🇱



Tomasz Czerwiński • 2nd

Application Engineer at Atos
Atos • Nicolaus Copernicus University

Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 217 🇵🇱



Michał Drzewiczak • 3rd

Kierownik Operacyjny w 3xW

Agencja Interaktywna 3xW • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 5 🇵🇱



Hubert Niedlich • 3rd

IT admin w firmie Wojewódzki Urząd Pracy w Toruniu

Wojewódzki Urząd Pracy w Toruniu • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 42 🇵🇱



Kamil Sobieraj • 1st

Konsultant ds. systemu Oracle w A100 Przedsiębiorstwa Informatyczne sp. z o.o.
A100 Przedsiębiorstwa Informatyczne sp. z o.o.

Kuyavian-Pomeranian District, Torun County, Poland • 14 🇵🇱



Wojciech Paprocki • 2nd

Services Support at Nokia

Nokia • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Bydgoszcz, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 50 🇵🇱



Magdalena Sak • 3rd

SAP FI-CA Freelance Consultant at MS Consulting
MS Consulting • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Warsaw, Masovian District, Poland • 434 🇵🇱



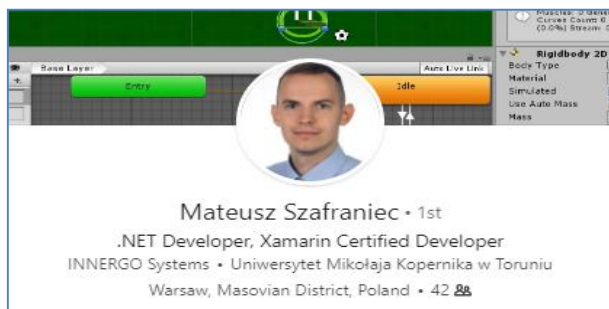
Krystian Zakurzewski • 2nd

HR BI Manager at Marsh & McLennan Companies

Marsh & McLennan Companies • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Warsaw, Masovian District, Poland • 117 🇵🇱



Kariery zawodowe absolwentów naszej specjalności [2]



Mateusz Szafraniec • 1st
.NET Developer, Xamarin Certified Developer
INNERGO Systems • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Warsaw, Masovian District, Poland • 42



Kamil Kieszek • 2nd
Młodszy Programista .net
BMS • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Warsaw, Masovian District, Poland • 50



Paulina Lewandowska • 1st
Spec. ds marketingu
Skoda Bieranowski • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Bydgoszcz, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 62



Łukasz Małek • 1st
E-commerce project manager at Bella Handel Sp. z o.o.
Bella Handel Sp. z o.o. • Nicolaus Copernicus University
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 108




Agnieszka Kleps • 3rd
Product Manager Assistant at SPES Historical Fencing Gear
SPES Historical Fencing Gear • Nicolaus Copernicus University
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 20



Joanna Kordas • 3rd
Trainee DTP Specialists - Team Leader at SDL plc
SDL plc • University of Applied Sciences Utrecht, The Netherlands
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 81



Sylwia Filuś
Analityk w SMYK Group
SMYK Group • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Warsaw, Masovian District, Poland • 0



Marta Pakuła • 1st
Digital Marketing Analyst
Friendly Finance Group • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Wroclaw, Lower Silesian District, Poland • 397



Łukasz Łubkowski • 1st
lubkowski.me / AD HOC MEDIA
Lubkowski.me Infinite Design • Nicolaus Copernicus University
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 94



Kariery zawodowe absolwentów naszej specjalności [3]



Rafał Chimiak • 3rd

Global Commodity Leader Plastic Resins and Aluminium Alloys at Philips Lighting
Philips Lighting • Nicolaus Copernicus University
Eindhoven Area, Netherlands • 500+



Marcin Sztramski • 2nd

Oracle EBS Financial Consultant
A100 Przedsięwzięcia Informatyczne Sp. z o.o. • Politechnika Poznańska
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 126



Daniel Adamski • 1st

Vice President at A100
A100 • Akademia Ekonomiczna w Poznaniu
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 102



Jakub Czaplicki • 2nd

Director of Operations L'Oréal Baltic
L'Oreal South Africa • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Latvia • 324



Miłosz Piontek • 2nd

Chief Financial Officer - dr J. Biziel University Hospital No.2 in Bydgoszcz, Poland
Nicolaus Copernicus University • Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Zarządzania im. L. Koźm...
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 75



Bartosz Drzewiecki • 1st

Front-End Developer, UX/UI Designer w eCom.software
eCom.software • UMK
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 263



Andrzej Dolny • 1st

IT Analyst, Team Manager and Project Manager
7bull.com • Nicolaus Copernicus University



Przemysław Czapiewski • 2nd

Product Owner w eCom.software
ecom.software
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 8



Lukasz Bloch • 1st

SAP Business One Service Manager at ALTAB S.A.
ALTAB S.A. • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Pomeranian District, Kwidzyn County, Poland • 171



Kariery zawodowe absolwentów naszej specjalności [4]



Marcin Sobczak • 3rd

Sales Data Analysis Manager w McCormick Polska S.A.
McCormick Polska S.A • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Masovian District, Warsaw West County, Poland • 148



Łukasz Pajęczkowski • 1st

Senior SAP FI Consultant (team leader) at SIDEn
SIDEn • Nicolaus Copernicus University
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 63



Maciej Pniewski • 3rd

salesman at tesco
tesco • Nicolaus Copernicus University
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 1



Lukasz Szymkiewicz

Business Development
Tensho Poland Corporation Sp. z o.o. • High School of Banking in Torun
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 0



Rafał Koloszek • 2nd

Contract Coordinator / Country Manager in India at Geofizyka Torun S.A.
Geofizyka Torun S.A. • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 58



Maciej Chojnacki • 1st

DWH BI Department Manager w firmie PGE Systemy S.A
PGE Systemy S.A • Akademia Leona Koźmińskiego
Warsaw, Masovian District, Poland • 409



Sebastian Dreczka • 3rd

SAP Consultant at Philips Lighting Poland | Cluster IT Business Analyst
Philips Lighting Poland • Nicolaus Copernicus University
Greater Poland District, Piła County, Poland • 140



Elżbieta Chojnacka • 1st

Analyst Senior w PepsiCo
PepsiCo • Nicolas Copernicus University in Torun
Warsaw, Masovian District, Poland • 125



Jarek Krajewski • 1st

Adiunkt w Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu
Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 96



Kariery zawodowe absolwentów naszej specjalności [5]



Krystian Bejma • 3rd

Promotion and Assortment Change Manager at NOMI S.A.
NOMI S.A. • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Warsaw, Masovian District, Poland • 109 📍



Piotr Faderewski • 2nd

Controlling / BI / MIS / ad-hoc reporting & analysis
mLeasing Sp. z o.o. • Warsaw School of Economics
Warsaw, Masovian District, Poland • 176 📍



Izabela Jabłońska • 2nd

Controlling Specialist in Poznań - Ławica Airport
Poznań - Ławica Airport • School of Banking, Poznań
Poznan, Greater Poland District, Poland • 116 📍



Przemysław Gronowski • 2nd

IT Specialist at TZMO S.A.
TZMO S.A. • Nicolaus Copernicus University
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 43 📍



Piotr Malinowski • 1st

Technical Procurement Project Manager (Senior) w Lidl Polska
Lidl Polska • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Poznan, Greater Poland District, Poland • 289 📍



Magdalena Wieczorkowska • 1st

Specjalista ds. marketingu w P.H.U. METAL-HURT D.Rafińska, B. Wesołowska Sp. j.
P.H.U. METAL-HURT D.Rafińska, B. Wesołowska Sp. j. • Politechnika Gdańska
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 53 📍



Kacper Konstanczak • 1st

Data & Business Insight Manager at Walgreens Boots Alliance
Walgreens Boots Alliance • Nicolaus Copernicus University
Birmingham, United Kingdom • 365 📍



Piotr Jurczyk • 3rd

Database Developer
Merrion Fleet Management • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Ireland • 82 📍



Jacek Rybski • 3rd

Specjalista w Bank Pocztowy SA
Bank Pocztowy SA • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu



Kariery zawodowe absolwentów naszej specjalności [6]



Piotr Śmiałek • 2nd
For Nature Solutions
For Nature Solutions • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 111



Marta Małgorzata Słupianek • 2nd
Software Quality Engineer at Samsung Electronics R&D
Samsung Electronics • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Poznan, Greater Poland District, Poland • 43




Dagmara Konieczna • 2nd
Front Office Manager at Ibis Sydney Darling Harbour
Ibis Sydney Darling Harbour • King's Own Institute
Sydney, Australia • 106




Paweł Kruszewski • 1st
Software Engineer Senior at mimacom Slovensko
mimacom Slovensko • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Bratislava, Bratislava Region, Slovak Republic • 500+




Andrzej Gerasimuk • 3rd
Analityk / Administrator Systemu ERP w firmie Optiguard Sp. z o.o.
Optiguard • Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland • 97



Sylwia Ratyńska •
Toruńska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.
Sosnowiec, Śląskie
[Wyślij wiadomość](#) [Dodaj do kontaktów](#)




Anna Guzowska •
Toruń, kujawsko-pomorskie
Audytor wewnętrzny
Tensho Poland Corporation
od kwietnia 2013 (od 1 roku i 1 miesiąca)



Małgorzata Śniegocka-Łusiewicz
Geofizyka Toruń S.A.; UMK Toruń
Torun, Kuyavian-Pomeranian District, Poland | Oil & Energy
Current: Geofizyka Toruń S.A., Uniwersytet Mikołaja Kopernika
Dział Planowania i Controllingu
Geofizyka Toruń S.A.
January 2007 – Present (7 years 5 months)



Mateusz Kachel •
Właściciel, Golden Code
Grudziądz, kujawsko-pomorskie
[Wyślij wiadomość](#) [Dodaj do kontaktów](#)



Dominik Raś •
Właściciel, Studio Programistyczne codeX
Toruń, kujawsko-pomorskie
[Wyślij wiadomość](#) [Dodaj do kontaktów](#)



Wojtek Graczyk •
Key Account Manager
Toruń, kujawsko-pomorskie
[Wyślij wiadomość](#) [Dodaj do kontaktów](#)

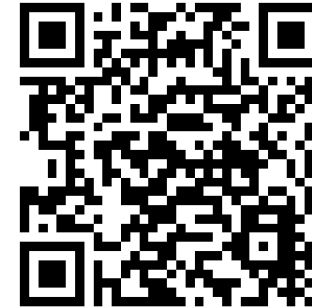
Paweł Dziopa •
Konsultant ds. systemów ERP, A100 Przedsiębiorstwa Informatyczne
Toruń, kujawsko-pomorskie



Opieka merytoryczna

Opiekę merytoryczną nad specjalnością sprawuje:

[Katedra Zastosowań Informatyki i Matematyki w Ekonomii](#)



Kierownik - dr hab. Witold Orzeszko, prof. UMK

dr hab. Sylwester Bejger, prof. UMK

dr Dorota Górecka

dr Mateusz Jankiewicz

mgr Grzegorz Markowski

mgr Adrian Nowak

dr hab. Sławomir Plaskacz, prof. UMK

mgr Marcin Stawarz

prof. dr hab. Józef Stawicki

dr Marcin Wata

dr hab. Ewa Wędrowska, prof. UMK