

Architekt systemów IT i zarządzanie projektami IT

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Informatyka (studia licencjackie)

Hybrydowe **OD PAŹDZIERNIKA** Studia licencjackie

Czego nauczysz się wybierając tę specjalność?

Projektować i budować systemy informatyczne z wykorzystaniem różnych technologii i narzędzi
Zarządzać projektami informatycznymi, w tym stosować metodyki Agile i Scrum
Modelować biznesowe procesy i dostosowywać je do potrzeb systemów IT
Zapewniać bezpieczeństwo i jakość w projektach informatycznych

Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

Wybierając ścieżkę związaną z Architekturą systemów IT i zarządzaniem projektami IT, będziesz miał okazję pogłębić swoją wiedzę na temat projektowania i zarządzania systemami informatycznymi. Nauczysz się modelowania biznesowego oraz stosowania metodyk Agile i Scrum, co pozwoli Ci na skuteczne zarządzanie projektami IT. Dodatkowo poznasz techniki zarządzania ryzykiem oraz jak zapewnić bezpieczeństwo informatyczne projektów. Przez realizację projektów zespołowych będziesz miał okazję wykorzystać zdobytą wiedzę w praktyce, a także nabyć umiejętności związane z zarządzaniem jakością w projektach informatycznych. W ramach specjalności, będziesz miał również możliwość poznania architektury systemów IT oraz zarządzania projektami IT.

Praca dla Ciebie

Architekt systemów informatycznych
Kierownik projektu IT
Specjalista ds. zarządzania projektami IT
Analityk biznesowy
Specjalista ds. bezpieczeństwa IT
Tester oprogramowania
i inne.



Program studiów

Przedmioty kształcenia ogólnego:

Podstawy Ekonomii
Podstawy Programowania
Algorytmy i Struktury Danych
Układy Logiczne
Matematyka i
Bhp
Matematyka ii
Podstawy Zarządzania
Matematyka Dyskretna
Wprowadzenie Do Baz Danych
Programowanie Obiektowe
Systemy Operacyjne
Ochrona Własności Intelektualnej
Podstawy Komunikacji
Rachunek Prawdopodobieństwa z Elementami Statystyki
Metody Numeryczne
Architektura Komputerów i Sieci
Projektowanie Interfejsów Użytkownika
Metody Efektywnego Uczenia Się
Wprowadzenie Do Pracy Dyplomowej
Język Obcy

Wprowadzenie Na Rynek Pracy
Wstęp Do Sztucznej Inteligencji
Ochrona Interesów Konsumenta
Projektowanie Systemów Informatycznych
Język Obcy Branżowy
Ekologia - J.Ang.
Podstawy Ochrony Informacji
Przedmioty Specjalnościowe Obowiązkowe
Seminarium Dyplomowe
Praktyka Zawodowa
Wychowanie Fizyczne - Zajęcia Fakultatywne

Przedmioty kształcenia specjalnościowego:

Architektura systemów IT
Zarządzanie projektami IT
Modelowanie biznesowe
Metodyki Agile i Scrum
Zarządzanie jakością w projektach informatycznych
Projekt zespołowy
Zarządzanie ryzykiem w projektach informatycznych
Bezpieczeństwo informatyczne
i inne

Wykładowcy

dr inż. Wojciech Sałabun

Wykładowca na Uniwersytecie WSB Merito Szczecin na kierunku Informatyka. Od 2012 r. zajmuje się badaniami naukowymi z zakresu inteligentnego wspomaganie decyzji oraz sztucznej inteligencji. Autor licznych prac naukowych z tego zakresu oraz kierownik prac projektów naukowych. Współpracuje aktywnie z otoczeniem biznesowym, a na zajęciach chętnie dzieli się zdobytym doświadczeniem.

dr hab. Bożena Śmiałkowska

Doktor hab. nauk technicznych. Doświadczenie zawodowe zdobywała pracując na Politechnice Szczecińskiej oraz na

Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie. Poprzednio pełnione funkcje, m.in.: Prodziekan ds. Kształcenia, Kierownik Katedry Inżynierii Systemów Informatycznych, Członek Senatu ZUT, Pełnomocnik Rektora ds. Jakości Kształcenia, Prorektor ds. Kształcenia. Dorobek naukowy obejmujący 74 opublikowane pozycje, w tym 3 publikacje przed doktoratem, 56 publikacji po doktoracie oraz 15 publikacji po habilitacji. Jej zainteresowania naukowo-badawcze obejmują: modelowanie i identyfikacja zjawisk, procesów, systemów, metod inżynierii zintegrowanych systemów informatycznych, systemów baz i hurtowni danych, metody informatyzacji przedsiębiorstw i metody specyfikacji wymagań potrzeb informacyjno-decyzyjnych firmy. Udział w wielu krajowych oraz międzynarodowych problemach badawczych i grantach, w tym np. w projekcie zintegrowanego systemu dla Morskiej Stoczni Remontowej w Świnoujściu oraz konferencjach naukowych, m.in. w Australii i Madrycie. Jest współautorką systemu Grafbaz realizowanego na potrzeby firmy Grafika w Tokyo. W 2001 r. zdobyła nagrodę "Srebrny Krzyż Zasługi", a w 2010 r. "Medal Komisji Edukacji Narodowej". Aktywna działaczka na rzecz dydaktyki w zakresie opracowywania materiałów dydaktycznych, programów kształcenia, przygotowywania wniosków i w wielu innych działaniach ukierunkowanych m.in. na jakość kształcenia.

dr Dariusz Pielka

Wykładowca na Uniwersytecie WSB Merito Szczecin. Doktor nauk technicznych, naukowo działający w obszarach: sztuczna inteligencja, programowanie, zastosowania IT w technice, dydaktyka techniki i informatyki, zastosowania IT w logistyce i transporcie. W swoim dorobku posiada liczne publikacje i opracowania praktycznych wdrożeń. Członek Polskiego Towarzystwa Geometrii i Grafiki Inżynierskiej. Posiada certyfikaty branżowe: Certified Novell Administrator, Novell Academic Instruktor, Certyfikowany instalator sieci komputerowych. Od ponad 20 lat prowadzi działalność gospodarczą IT w zakresie: serwisu i supportu, wdrażania i obsługi systemów informatycznych, instalacji i administracji sieci komputerowych.

Tomasz Jankowski

Metodyk i projektant e-learning. Pasjonat zastosowań technologii internetowych w edukacji, trener, wykładowca. Fan Wordpress'a i Moodle'a. Na co dzień pracuje dla Grupy WSB w Centrum Rozwoju Edukacji na Odległość WSB, Zakładzie Metodyki Nauczania WSB Poznań i prowadzi firmę Notionis.pl. Zajmuje się projektowaniem i wdrażaniem rozwiązań e-learning i blended learning. Prowadzi warsztaty z zakresu metodyki e-learning, prezentacji biznesowych, narzędzi i technologii internetowych wspierających rozwój i efektywność pracy. Projektuje i tworzy szkolenia e-learningowe. Autor bloga www.jankowskit.pl Współtwórca i opiekun merytoryczny kierunku studiów podyplomowych „Aplikacje internetowe” w trybie online i blended.

dr hab. Jarosław Wątróbski

Posiada stopień doktora habilitowanego w zakresie nauk o zarządzaniu i jakości. Jest autorem ponad 200 prac w czasopiśmie, materiałach konferencyjnych i książkach na temat: wielokryterialnego podejmowania decyzji, wyboru metod MCDA, kwestii zrównoważonego rozwoju, użyteczności, doświadczeń użytkowników oraz cyfrowego zrównoważonego rozwoju. Otrzymał szereg międzynarodowych nagród za działalność naukową. Jest laureatem

konkursu Zachodniopomorskie Noble. Piastuje funkcję recenzenta w wielu topowych światowych czasopismach naukowych, często pełni rolę redaktora gościnnego. W prestiżowych rankingach międzynarodowych w latach 2020 oraz 2021 dokonania naukowe plasują go w gronie 2% najbardziej wpływowych ludzi nauki na świecie. Posiada bogate doświadczenie i wiedzę praktyczną w obszarze praktyki gospodarczej, które skutecznie łączy w obszarze swojej działalności dydaktycznej.

Partnerzy kierunku



Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najwięcej!

Zapisując się do 17 lipca zyskujesz:

800 zł dzięki niższe w czesnym, która na studiach I stopnia rozliczana jest na pierwszym roku studiów, obniżając proporcjonalnie każdą kolejną ratę czesnego.

Dodatkowo jesteś zwolniony(-na) z opłaty wpisowej w wysokości 85 zł.

do 17 lipca
czesne już od
323 zł ~~390 zł~~
miesięcznie