

Architekt systemów IT i zarządzanie projektami IT

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Informatyka (studia licencjackie)

Hybrydowe Rekrutacja zakończona OD PAŹDZIERNIKA Studia licencjackie

Czego nauczysz się wybierając tę specjalność?

Zakończyliśmy rekrutację na studia I stopnia na semestr zimowy 2024/2025. W grudniu rozpoczynamy rekrutację na semestr letni tj. zajęcia rozpoczynające się od marca 2025 r. Wypełnij [formularz](#), a skontaktujemy się z Tobą, jak rozpoczniemy rekrutację.

- 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 specjalnościowego dla: Architekt systemów IT i zarządzanie projektami IT

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

[Szczegółowy program studiów na stronie BIP.](#)

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.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między szczecin a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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.jankowski.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

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między szczecin a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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



Fundusz
Pomerania

