

Inżynieria zarządzania projektami biznesowymi

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Inżynieria zarządzania

Tradycyjne Hybrydowe Rekrutacja zakończona OD PAŹDZIERNIKA Studia inżynierskie

Czego nauczysz się wybierając tę specjalność?

Rekrutacja zakończona! Jeżeli interesuje Cię ten kierunek, zapisz się na [listę rezerwową](#).

- Poznasz podstawowe koncepcje i metodyki zarządzania projektami.
- Zdobędziesz umiejętności miękkie w zakresie komunikacji interpersonalnej, pracy w zespole projektowym oraz kierowania zespołem.
- Zdobędziesz umiejętności twarde tj. analiza interesariuszy, analiza ryzyka, zarządzanie kosztami, opłacalność projektu itd.
- Będziesz potrafił identyfikować zagrożenia oraz zarządzać ryzykiem.
- Będziesz potrafił zaplanować i przeprowadzić skuteczną kontrolę projektu.
- W praktyce będziesz obsługiwał narzędzia do zarządzania projektami.

Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

- Zyskasz umiejętności kompleksowej analizy, oceny oraz doskonalenia organizacji poprzez poznanie najnowocześniejszych koncepcji, trendów i instrumentów z zakresu zarządzania projektami i procesami organizacji.
- Poznasz w sposób praktyczny możliwości zastosowania systemów informatycznych w zarządzaniu projektowym i procesowym.
- Nabędziesz umiejętności w zakresie harmonogramowania, optymalizacji i budżetowania projektów oraz modelowania struktury organizacyjnej w ujęciu procesowym.
- Nauczysz się jak kierować zespołem projektowym, jak negocjować i zarządzać konfliktem w zespołach projektowych.

Praca dla Ciebie

- Kierownik / menedżer projektów
- Koordynator projektów strategicznych
- Specjalista ds. projektów
- Lider zespołów projektowych
- Specjalista ds. startup-ów technologicznych



Opinie studentów

"

Militarystyka to moje hobby. Wszystkie kolekcjonerskie przedmioty, takie jak broń, rozkładam na detale. Próbuję je odtworzyć krok po kroku i narysować na tej podstawie elementy do jednej setnej milimetra 2D lub 3D w programie AutoCAD. W przyszłości planuję otworzyć swoją działalność gospodarczą związaną z tworzeniem procesu produkcyjnego. Wierzę, że wiedza i umiejętności zdobyte na studiach w WSB (obecnie Uniwersytecie WSB Merito) pozwolą mi odnieść sukces w biznesie.

"

Michał Krotla

student WSB (obecnie Uniwersytetu WSB Merito)

Program studiów

Program specjalności inżyniera zarządzania projektami biznesowymi

Przedmioty specjalnościowe*

Metodyki i standardy zarządzania projektami

Język obcy fachowy - angielski / Język obcy fachowy - niemiecki

Budżetowanie i finansowanie projektów

Zarządzanie cyklem życia projektu

Modelowanie w projektach logistycznych i produkcyjnych

Zarządzanie ryzykiem i bezpieczeństwem informacji w projektach

Lider w zarządzaniu projektem

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 opole a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Zarządzanie innowacjami i transferem technologii

Zarządzanie projektem w praktyce

** wykaz przedmiotów może ulec niewielkim modyfikacjom*

Wykładowcy

dr inż. Adam Busławski

Doktor nauk inżynieryjno-technicznych. Absolwent Politechniki Poznańskiej, Uniwersytetu Opolskiego i Politechniki Opolskiej. Wykładowca akademicki, praktyk w dziedzinie produkcji, logistyki i transportu. Wdrożeniowiec systemów ERP oraz zwolennik koncepcji Lean Manufacturing/Lean Management. Manager z wieloletnim doświadczeniem piastujący stanowiska kierownicze i dyrektorskie w przemyśle z powodzeniem stosujący narzędzia i metody FMEA, SMED, Six Sigma, 5S, SPC, Kanban specjalizujący się w zarządzaniu i optymalizacji modeli systemów biznesowych. Inspektor ochrony danych, wieloletni pełnomocnik ds. jakości, doradca ds. przewozu towarów niebezpiecznych ADR, specjalista od szeroko pojętego controllingu finansowego.

dr inż. Janusz Sasak

Adiunkt, doktor nauk ekonomicznych w zakresie zarządzania, założyciel i dyrektor ds. doradztwa i szkoleń w firmie SMCG sp. z o. o. Certyfikowany Wykładowca w zakresie zarządzania procesami biznesowymi w środowisku ADONIS. Specjalizuje się w zarządzaniu procesowym, informatycznych systemach zarządzania, zarządzaniu bezpieczeństwem i ryzykiem. Projektant systemów kontroli zarządczej w sferze publicznej. Autor koncepcji i wdrożeń systemów zarządzania ryzykiem oraz zarządzania procesowego w jednostkach sektora finansów publicznych. Współwłaściciel patentu „Algorytmiczna metoda generowania modeli referencyjnych na potrzeby implementacji w zarządzaniu procesowym w administracji publicznej” (zgłoszenie w Urzędzie Patentowym Stanów Zjednoczonych, status Patent Pending nr 616722990).

Mariusz Gładkiewicz

Certyfikowany trener biznesu, coach ICF, project manager z praktyką w obszarach min.: sprzedaży i obsługi klienta, zarządzania zespołem, zarządzania zmianą w organizacji, optymalizacji procesów biznesowych, wdrażania systemów IT. Ukończył szereg szkoleń min. certyfikowane przez APMG-International w obszarach: Change Management Foundation, Management of Risk Foundation, Prince 2 Foundation. W ramach działalności biznesowej realizował, koordynował projekty ponad 400 firm z różnych branż min. IT, FMCG, energetycznej, eventowej, paliwowej, administracji publicznej, sektora medycznego oraz produkcji. Zakres głównych działań biznesowych dotyczy obszaru HR Management oraz Project Management. Pracuje warsztatowo, łącząc twarde kompetencje inżyniera z miękkim, trenerskim podejściem do ludzi.

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 opole a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



mgr inż. Roman Modrzejewski

Ukończona uczelnia: Politechnika Opolska w 1998 r. Certyfikowany trener Microsoft (MCT - Microsoft Certified Trainer), posiadacz kilkunastu certyfikatów systemowych Microsoft, w tym: MCSA - Microsoft Certified Systems Administrator oraz MCSE - Microsoft Certified Systems Engineer. Egzaminator ECDL (Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych).

Związany z Uniwersytetem WSB Merito Opole (wcześniej Wyższą Szkołą Bankową) od 2007 r. Obecnie pełni funkcję kierownika Działu Informatyki w Uniwersytecie WSB Merito Opolu. Ponadto wykładowca akademicki.

Przez 16 lat prowadził własną działalność szkoleniową. Specjalizuje się w m.in. zastosowaniach arkusza kalkulacyjnego, w tym także Excel BI i Power BI.

ppłk rez. dr inż. Piotr Pietrakowski

ppłk (rez.) dr Piotr Pietrakowski, doktor nauk społecznych w zakresie nauk o polityce na Uniwersytecie Wrocławskim. Weteran, dwukrotny uczestnik międzynarodowej operacji w Afganistanie, odznaczony medalami za zasługi, w tym przez Prezydenta RP oraz Dowódcę Sił Zbrojnych USA. Członek Międzynarodowej Grupy Implementacyjnej przy Komisji Europejskiej ds. jakości kształcenia oficerów w UE. Współtwórca koncepcji Lider 4.0 wykorzystującej nowe technologie do weryfikacji i kształtowania kompetencji przywódczych. Ekspert w Energomedica Instytut oraz w Ośrodku Studiów i Edukacji dla Bezpieczeństwa.