

ZARZADZANIE PROJEKTAMI W ORGANIZACJACH

CHARAKTERYSTYKA

Celem studiów podyplomowych jest przekazanie wiedzy w zakresie zarządzania projektami oraz nabycie umiejętności ułatwiających prowadzenie skutecznych działań menedżerskich podczas realizacji projektów. Program studiów obejmuje następujące zagadnienia:

- wiedzę podstawową z zakresu zarządzania projektami,
- wiodące standardy i metodyki zarządcze PMBoK, PRINCE2, PCM, wytyczne kompetencji zarządzania projektami IPMA, metodyki zwinne i adaptacyjne,
- pakiet umiejętności miękkich (kompetencje behawioralne m.in. w zakresie przywództwa, komunikacji, kreatywności, zorientowania na wyniki, motywacji, rozwiązywania konfliktów, efektywnego prowadzenia spotkań, sprawności działania oraz pracy zespołowej),
- pakiet umiejętności twardych (kompetencje techniczne m.in. w zakresie analizy interesariuszy, analizy ryzyka, definiowania wymagań, celów oraz zakresu projektu, organizacji, harmonogramowania i sterowania jego realizacją, zarządzania budżetem oraz zmianami),
- zajęcia kontekstowe obejmujące m.in. aspekty prawne prowadzenia projektów, innowacyjność, nowoczesne technologie i systemy produkcyjne oraz praktyczne spojrzenie na realizację projektów w przemyśle lub biznesie.

Nabyta wiedza zostanie rozszerzona o umiejętność posługiwania się wybranymi narzędziami informatycznymi na zaawansowanym poziomie (*Microsoft Project Professional 2013* oraz *P2ware Project Manager 7 Personal* z dodatkiem PRINCE2). Wybrane zajęcia praktyczne będą realizowane w formie interaktywnych zespołowych gier symulacyjnych.

Program studiów pozwala kierować ofertę studiów podyplomowych do osób pragnących posiąść wiedzę i kwalifikacje niezbędne do rozpoczęcia pracy w charakterze *Project Managera*. Studia przeznaczone są dla osób, które zamierzają pełnić funkcje kierowników projektów oraz członków zespołów projektowych realizowanych w różnych organizacjach. Przygotowują do ubiegania się o certyfikat *Certified Project Management Associate* na poziomie D afiliowany przez *International Project Management Association* (IPMA).

Studia będą realizowane przez pracowników Instytutu Innowacyjności Procesów i Produktów Wydziału Inżynierii Produkcji i Logistyki, część przedmiotów prowadzona będzie przez specjalistów spoza Wydziału – praktyków z wieloletnim doświadczeniem zawodowym oraz członków IPMA.

Studia kończą się warsztatami przygotowującymi do egzaminu IPMA D wraz z wewnętrznym (próbny) egzaminem pre-certyfikacyjnym oraz obroną pracy końcowej realizowanej zespołowo w formie projektu pod opieką promotora. Absolwent otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.

Szczegółowy opis studiów wraz z programem kształcenia i sylwetkami wykładowców można znaleźć na stronie internetowej www.zpo.po.opole.pl.

WYMAGANIA

Dyplom ukończenia studiów (studia licencjackie/inżynierskie/magisterskie).

WARUNKI REKRUTACJI

Warunkiem zakwalifikowania do udziału w studiach jest złożenie następujących dokumentów w terminie do dnia **30 września 2017 r.**

- wypełniona karta zgłoszenia uczestnictwa (do pobrania na stronie po.opole.pl ⇒ *rekrutacja* ⇒ *studia podyplomowe*),
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych lub poświadczona kserokopia dyplomu,
- dwa zdjęcia.

STUDIA PODYPLOMOWE

ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI W ORGANIZACJACH

CELE, ZADANIA I ORGANIZACJA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH:

Celem studiów podyplomowych jest przekazanie wiedzy w zakresie zarządzania projektami, ułatwiającej skuteczne działania menedżerskie. W szczególności będzie to wiedza dotycząca najważniejszych obszarów i procesów w zarządzaniu projektami, a także planowania i realizacji projektów, technik negocjowania i komunikowania, zarządzania zmianą w projekcie, sposobów radzenia sobie z konfliktem i kryzysem oraz aspektów prawnych przedsięwzięć inwestycyjnych. Nabyta wiedza zostanie rozszerzona o umiejętność posługiwania się narzędziami informatycznymi do zarządzania projektami (*Microsoft Project Professional 2016* oraz *P2ware Project Manager 7 Personal* z dodatkiem PRINCE2). Wybrane zajęcia praktyczne będą realizowane w formie interaktywnych zespołowych gier symulacyjnych.

Studia adresowane są do absolwentów studiów wyższych I-go i II-go stopnia różnych kierunków, pragnących zdobyć i pogłębić wiedzę z obszaru zarządzania projektami. Z pewnością są ciekawą propozycją dla: informatyków, inżynierów wszelkich specjalności (budownictwo, motoryzacja, inżynieria lądowa, geodezja, inżynieria chemiczna itd.), ekonomistów, marketingowców, PR'owców i innych. Program studiów pozwala kierować przygotowaną ofertę do osób pragnących posiadać wiedzę i kwalifikacje niezbędne do rozpoczęcia pracy przy projektach w charakterze *Project Managera*, są przeznaczone dla osób, które zamierzają pełnić funkcje zarówno kierowników projektów realizowanych w przedsiębiorstwach, jak również członków zespołów projektowych. Studia przygotowują do ubiegania się o certyfikat *Certified Project Management Associate* na poziomie D afiliowany przez *International Project Management Association (IPMA)* lub, w zależności od wyboru grupy słuchaczy, *PRINCE2 Foundation* wydawany przez AXELOS.

Studia ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI W ORGANIZACJACH oferują program nauczania obejmujący:

- wiedzę podstawową z zakresu zarządzania projektami,
- wiodące standardy i metodyki zarządcze PMBoK, PRINCE2, PCM, wytyczne kompetencji zarządzania projektami IPMA, metodyki zwinne i adaptacyjne Scrum, eXtreme Working,
- pakiet umiejętności miękkich (kompetencje behawioralne m.in. w zakresie przywództwa, komunikacji, kreatywności, zorientowania na wyniki, motywacji, rozwiązywania konfliktów, efektywnego prowadzenia spotkania, sprawności działania oraz pracy zespołowej),
- pakiet umiejętności twardych (kompetencje techniczne m.in. w zakresie analizy interesariuszy, analizy ryzyka, definiowania wymagań, celów oraz zakresu projektu, organizacji, harmonogramowania i sterowania jego realizacją, zarządzania budżetem oraz zmianami),
- zajęcia kontekstowe obejmujące m.in. aspekty prawne prowadzenia projektów, innowacyjność, nowoczesne technologie i systemy produkcyjne oraz praktyczne spojrzenie na realizację projektów w przemyśle lub biznesie.

Studia będą realizowane przez pracowników Instytutu Innowacyjności Procesów i Produktów Wydziału Inżynierii Produkcji i Logistyki, część przedmiotów prowadzona będzie przez specjalistów spoza Wydziału – praktyków z wieloletnim doświadczeniem zawodowym oraz członków IPMA.

Studia kończą się warsztatami przygotowującymi do egzaminu wraz z wewnętrznym (próbnym) egzaminem pre-certyfikacyjnym oraz obroną pracy końcowej realizowanej zespołowo w formie projektu pod opieką promotora. Absolwent otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.

CYKL KSZTAŁCENIA:

Studia realizowane są cyklicznie w ramach dwusemestralnego toku kształcenia (od października do czerwca lub od marca do lutego) i obejmują łącznie 200 godzin zajęć dydaktycznych (wykładowych, ćwiczeniowych i praktycznych). Zajęcia dydaktyczne będą realizowane w blokach tematycznych zgodnie z przyjętym harmonogramem: w piątki od godz. 16:00 do 19:15 i w soboty od godz. 9:00 do 15:45 (średnio dwa razy w miesiącu). Terminy zjazdów zostaną podane słuchaczom do wiadomości w październiku 2017 r. Rozpoczęcie studiów planowane jest na dzień 13.10.2017 r. o godz. 16:00 w sali S-206 budynku Wydziału Inżynierii Produkcji Politechniki Opolskiej przy ul. Sosnkowskiego 31.

Warunkiem uruchomienia każdej edycji studiów jest rekrutacja minimum 16 kandydatów. Limit przyjęć wynosi 32 osoby na cykl studiów. Listy rankingowe kandydatów sporządza się na podstawie kolejności zgłoszeń.

WARUNKI UCZESTNICTWA W STUDIACH:

Kandydaci powinni posiadać ukończone studia na poziomie magisterskim, inżynierskim lub licencjackim. Warunkiem zakwalifikowania do udziału w studiach jest złożenie następujących dokumentów (formularze do pobrania na stronie po.opole.pl ⇒ *rekrutacja* ⇒ *studia podyplomowe*):

- kwestionariusz osobowy kandydata na studia podyplomowe,
- podanie na studia podyplomowe,
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych lub poświadczona kserokopia dyplomu,
- dwa zdjęcia.

OPŁATA SEMESTRALNA:

1800 zł/semestr

ZAPISY NA STUDIA PODYPLOMOWE:

Zapisy na studia odbywać się będą w okresie od 1 czerwca do 30 września 2017 r. w Centrum Obsługi Studenta przy ul. Mikołajczyka 16 w godzinach od 8:30 do 14:30. Dokumenty rekrutacyjne należy składać w Centrum Obsługi Studenta lub przesłać listem poleconym na adres:

Centrum Obsługi Studenta Politechniki Opolskiej
Dział Dokumentacji Przebiegu Studiów WI
45-271 Opole, ul. S. Mikołajczyka 16
z dopiskiem *Studia podyplomowe WIPiL*.

TEMATYKA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

1. Podstawy zarządzania projektami
dr inż. Iwona ŁAPUŃKA
2. Współczesne standardy zarządzania projektami
dr inż. Katarzyna MAREK-KOŁODZIEJ
3. Metodyczne zarządzanie projektami według PRINCE2
dr hab. inż. Sławomir ZATOR, prof. PO
4. Cykl życia projektu według IPMA
mgr Tomasz LEŚNIEWSKI, Dyrektor ds. Rozwoju w pm2pm sp. z o.o., członek Zarządu IPMA Polska
5. Podstawy prawne przedsięwzięć inwestycyjnych
dr hab. inż. Waldemar SKOMUDEK, prof. PO
6. Strategiczne zarządzanie projektami
mgr inż. Paweł GAJEWSKI, Prezes Zarządu Heat Not Lost sp. z o.o.
7. Operacyjne zarządzanie projektami
dr inż. Iwona ŁAPUŃKA
8. Kierowanie zespołem projektowym
dr inż. Dominika JAGODA-SOBALAK
9. PMO w organizacjach projektowych
dr inż. Dominika BINIASZ
10. Zarządzanie wiedzą projektową
dr inż. Alfred PASZEK
11. Zarządzanie projektem innowacyjnym
dr inż. Magdalena JURCZYK-BUNKOWSKA
12. Budżetowanie i kontrola realizacji projektu
dr inż. Grażyna DĘBICKA-OZORKIEWICZ, Dyrektor Izby Rzemieślniczej w Opolu
13. Ryzyko w zarządzaniu projektami
dr inż. Anna Małgorzata DEPTUŁA
14. Zarządzanie portfelem projektów
dr hab. inż. Waldemar SKOMUDEK, prof. PO
mgr inż. Aleksandra OTAWA
15. Projekty techniczno-organizacyjne w produkcji
dr inż. Piotr WITTBRODT
16. Praktyczne aspekty zarządzania projektami przemysłowymi
mgr inż. Łukasz SINKOWSKI, Mistrz Działu Produkcji, Kierownik projektu, BPEC Sp. z o.o. w Brzegu
17. Informatyczne systemy zarządzania projektami
dr inż. Katarzyna MAREK-KOŁODZIEJ
18. Warsztaty przygotowujące do egzaminu certyfikującego
dr inż. Iwona ŁAPUŃKA, dr inż. Katarzyna MAREK-KOŁODZIEJ
19. Egzamin pre-certyfikacyjny (próbny)
dr inż. Iwona ŁAPUŃKA, dr inż. Katarzyna MAREK-KOŁODZIEJ
20. Seminarium i praca końcowa (w zespołach projektowych)
dr hab. inż. Waldemar SKOMUDEK, prof. PO
dr hab. inż. Sławomir ZATOR, prof. PO
dr inż. Iwona ŁAPUŃKA
dr inż. Katarzyna MAREK-KOŁODZIEJ

PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Plan przedstawia całkowitą liczbę godzin zajęć z podziałem na 2 semestry

SEMESTR 1								
Lp.	Kod	Nazwa przedmiotu	W	Ć	L	P	S	ECTS
1.	ZPOp01	Podstawy zarządzania projektami <i>Fundamentals of project management</i>	4					1
2.	ZPOp02	Współczesne standardy zarządzania projektami <i>Modern project management standards</i>	8E					3
3.	ZPOp03	Metodyczne zarządzanie projektami według PRINCE2 <i>Project management methodology PRINCE2</i>	8					2
4.	ZPOp04	Cykl życia projektu według IPMA <i>Project life cycle in IPMA</i>					8	2
5.	ZPOp05	Podstawy prawne przedsięwzięć inwestycyjnych <i>Legal basis for investment projects</i>	8					2
6.	ZPOp06	Strategiczne zarządzanie projektami <i>Strategic project management</i>	8					2
7.	ZPOp07	Operacyjne zarządzanie projektami <i>Operational project management</i>	4E			8		4
8.	ZPOp08	Kierowanie zespołem projektowym <i>Project team management</i>	4	8				3
9.	ZPOp09	PMO w organizacjach projektowych <i>PMO in project organization structure</i>	8					2
10.	ZPOp10	Zarządzanie wiedzą projektową <i>Project knowledge management</i>	8					2
11.	ZPOp11	Zarządzanie projektem innowacyjnym <i>Innovation project management</i>	8				4	3
12.	ZPOp12	Budżetowanie i kontrola realizacji projektu <i>Budgeting and project execution control</i>	6E	6				4
Razem 108 godz., w tym:			74	14	0	8	12	30

SEMESTR 2								
Lp.	Kod	Nazwa przedmiotu	W	Ć	L	P	S	ECTS
1.	ZPOp13	Ryzyko w zarządzaniu projektami <i>Project risk management</i>	4				4	2
2.	ZPOp14	Zarządzanie portfelem projektów <i>Project portfolio management</i>	4E				8	4
3.	ZPOp15	Projekty techniczno-organizacyjne w produkcji <i>Technical and organizational projects in production</i>	4E			8		4
4.	ZPOp16	Praktyczne aspekty zarządzania projektami przemysłowymi <i>Practical aspects of industrial projects management</i>	4	4				2
5.	ZPOp17	Informatyczne systemy zarządzania projektami <i>Project management information system</i>			16			4
6.	ZPOp18	Warsztaty przygotowujące do egzaminu certyfikującego <i>Certification exam preparation workshops</i>					24	4
7.	ZPOp19	Egzamin pre-certyfikacyjny (próbny) <i>Pre-certification exam (trial)</i>					4E	3
8.	ZPOp20	Seminarium <i>Seminar</i>					8	2
9.	ZPOp21	Praca końcowa (projekt końcowy) <i>Final thesis (final project)</i>						5
Razem 92 godz., w tym:			16	4	16	8	48	30

Litera E oznacza egzamin z danego przedmiotu

SYLWETKI WYKŁADOWCÓW:**dr hab. inż. Waldemar SKOMUDEK, prof. PO**

Dziekan Wydziału Inżynierii Produkcji i Logistyki

Absolwent Wydziału Elektrotechniki Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Opolu, doktor habilitowany w dziedzinie nauk technicznych. Od 2001 roku pełnił funkcje zarządcze w spółkach elektroenergetycznych województw opolskiego i dolnośląskiego; w latach 2008-2010 Wiceprezes PSE Operator S.A. w Konstancinie-Jeziornej. W pracy naukowo-badawczej zajmuje się głównie funkcjonowaniem rynku energii elektrycznej, zarządzaniem dużymi projektami inwestycyjnymi (w latach 2008-2010 pełnił funkcję Sponsora projektu połączenia systemów elektroenergetycznych Polski i Litwy oraz Sponsora projektu zarządzania inwestycjami, w roku 2012 członek zespołu wykonawców projektu GEF Energy Efficiency Project TF No. 054104 w zakresie opracowania nt.: HANs within Smart Grids), wdrażaniem innowacyjnych rozwiązań w krajowym sektorze energetycznym (w latach 1998-2009 był autorem lub współautorem 14 prac wdrożeniowych w przemyśle), zarządzaniem podmiotami podsektora elektroenergetycznego w warunkach konkurencji, problematyką stabilności pracy krajowego systemu elektroenergetycznego, problematyką eksploatacyjną sieci elektroenergetycznych, problematyką oceny stopnia zagrożenia i skuteczności ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi i stanami zakłóceniovymi w sieciach elektroenergetycznych. Swoje kompetencje w zakresie zarządzania projektami potwierdził uzyskaniem certyfikatów PRINCE2 Foundation oraz PRINCE2 Practitioner. W ramach prowadzonych badań opublikował ponad 110 artykułów naukowych i referatów, jest autorem dwóch monografii i współautorem dwóch książek. Jest m.in. członkiem Zespołu Doradców Ministerstwa Gospodarki do spraw rozwiązań systemowych w sektorze energetyki, ekspertem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, ekspertem Komisji Europejskiej ds. badań naukowych, Senior Member IEEE, członkiem PKWSE CIGRE i dwóch Sekcji Komitetu Elektrotechniki PAN, a także rzeczoznawcą SEP i biegłym sądowym.

**dr hab. inż. Sławomir ZATOR, prof. PO**

Prodziekan ds. nauki Wydziału Inżynierii Produkcji i Logistyki

Absolwent Wydziału Elektrotechniki Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Opolu w specjalności przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej. Obrona doktoratu w dyscyplinie mechanika w Instytucie Techniki Ciepłej i Mechaniki Płynów Politechniki Wrocławskiej w 1995 r. W roku 2009 r. uzyskał stopień doktora habilitowanego na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym Politechniki Wrocławskiej w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn. W tym samym roku ukończył studia podyplomowe w zakresie audytu energetycznego i certyfikacji energetycznej budynków i posiada w tym zakresie uprawnienia. W pracy naukowej zajmuje się metrologią energetyczną oraz diagnostyką techniczną z wykorzystaniem optycznych metod pomiarowych oraz termografii. Posiada 30 letni staż pracy w szkolnictwie wyższym, zawodowo związany z Politechniką Opolską. Kierował dwoma projektami badawczymi finansowanymi przez MNiSW oraz NCBiR. Brał ponadto udział w ponad 30 pracach naukowo-badawczych głównie na rzecz przemysłu. Autor 3 monografii, współautor podręcznika akademickiego oraz współredaktor 4 monografii naukowych. Ukończone szkolenie prowadzone przez akredytowaną jednostkę Grupa PM zakończone uzyskaniem certyfikatów PRINCE2 Foundation i PRINCE2 Practitioner.



dr inż. Iwona ŁAPUŃKA

Kierownik studiów podyplomowych

Doktor nauk technicznych, absolwentka studiów doktoranckich na Wydziale Inżynierii Produkcji Politechniki Warszawskiej, adiunkt w Katedrze Zarządzania Projektami oraz zastępca dyrektora Instytutu Innowacyjności Procesów i Produktów Politechniki Opolskiej. Członek IPMA Polska, posiada tytuł Certified Project Management Associate. Jej zainteresowania naukowe obejmują problematykę zarządzania projektami, ryzyka w działalności gospodarczej, metod ilościowych w zarządzaniu produkcją i logistyce oraz informatycznych systemów zarządzania. Jest autorką lub współautorką ponad stu pięćdziesięciu publikacji naukowych, w tym współautorką pięciu monografii, m.in. Operacyjne zarządzanie projektami (PWE, Warszawa 2015) oraz Zarządzanie projektami w logistyce (Difin, Warszawa 2015). Jest uczestnikiem wielu projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej umożliwiających transfer wiedzy z nauki do przemysłu. Doświadczenie zawodowe zdobyła jako kierownik projektu podczas wdrożenia informatycznego systemu zarządzania placówką medyczną oraz jako lider projektu w Opolskim Konsorcjum Klastra pn. Wspólnota wiedzy i innowacji w inżynierii produkcji. Współpracuje z przedsiębiorstwami w zakresie wdrożeń innowacyjnych rozwiązań z zastosowaniem dostępnych technologii ICT oraz podejścia projektowego do zarządzania zleceniami usługowo-produkcyjnymi.

**dr inż. Katarzyna MAREK-KOŁODZIEJ**

Koordynator studiów podyplomowych

Doktor nauk technicznych w dyscyplinie inżynierii produkcji, asystent w Katedrze Zarządzania Projektami Politechniki Opolskiej. Członek IPMA Polska, posiada tytuł Certified Project Management Associate. Jej zainteresowania naukowe obejmują problematykę zarządzania projektami w szczególności dotyczące metodyk, metod i technik wspomagających zarządzanie projektami. Głównie zastosowanie metody łańcucha krytycznego CCPM w dużych projektach. Ponadto prowadzi badania w zakresie możliwości wykorzystania zbiorów rozmytych do wyznaczenia wielkości buforów czasu, efektywności zespołów projektowych, oceny ryzyka w projekcie, oraz możliwości wykorzystania informatycznych systemów wspomagających zarządzania projektem w przedsiębiorstwach produkcyjno-usługowych. Jest autorką lub współautorką ponad trzydziestu publikacji naukowych. Jest uczestnikiem wielu projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej umożliwiających transfer wiedzy z nauki do przemysłu. Współpracuje z przedsiębiorstwami w zakresie wdrożeń innowacyjnych rozwiązań z zastosowaniem podejścia projektowego do zarządzania zleceniami usługowo-produkcyjnymi oraz systemów zarządzania jakością.

**dr inż. Grażyna DĘBICKA-OZORKIEWICZ**

Dyrektor Izby Rzemieślniczej w Opolu

Doktor nauk ekonomicznych, zdany egzamin państwowy w Ministerstwie Finansów na audytora wewnętrznego – zaświadczenie nr 1435/2005. Od 2005 roku dyrektor Izby Rzemieślniczej w Opolu oraz Ośrodka Szkolenia Rzemiosła. Wieleletni wykładowca na kursach organizowanych przez samorząd gospodarczy. Autorka informatorów i podręczników dla sektora MSP. Od 2005 roku konsultant i doradca Krajowego Systemu Usług działającego na zlecenie Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (prowadzenie szeregu szkoleń z zakresu ekonomii, finansowania bieżącej działalności firm, rynku pracy, budżetowania projektów). Członek Komitetu Monitorującego Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2007-2013. Członek Prezydium Wojewódzkiej Rady Dialogu Społecznego. Dzięki jej inicjatywom Izba Rzemieślnicza w Opolu zrealizowała 43 projekty krajowe i międzynarodowe dedykowane osobom bezrobotnym, uczącym się, pracującym, zakładającym działalność gospodarczą i przedsiębiorcom, a także projekty umożliwiające transfer wiedzy z nauki do przemysłu.



mgr inż. Paweł GAJEWSKI

Prezes Zarządu Heat Not Lost sp. z o.o.

Posiada wieloletnie doświadczenie zarówno w zarządzaniu przedsiębiorstwem jak również operacyjnym prowadzeniu projektów. W swojej karierze zawodowej zajmował liczne stanowiska zarządcze oraz realizował ambitne projekty w międzynarodowym otoczeniu. Jest absolwentem Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej, ukończył także Executive Development Program w Henley Business School oraz Management Development Program w ICAN Institute. Obecnie pełni funkcję Prezesa Zarządu w Heat not Lost Sp. z o.o. oraz Wiceprezesa Zarządu w ECEBUD Sp. z o.o. i Scaffolding Group Sp. z o.o. Odpowiada również za realizację projektów jako Dyrektor ds. Rozwoju w 4i Sp. z o.o.



mgr Tomasz LEŚNIEWSKI

Trener, konsultant, członek Zarządu IPMA Polska

Absolwent Wydziału Prawa na Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej oraz Europeistyki na UMCS i IUT Saint-Denis Universite Paris Nord w Paryżu. Dyrektor ds. Rozwoju w firmie pm2pm sp. z o.o. oraz Dyrektor Finansowy w TOMSYSTEM Sp. z o.o. Doświadczenie zawodowe zdobył budując politykę sprzedażową, strategię marketingową oraz system kontroli przedsiębiorstwa działającego w branży przemysłowej. Jako Dyrektor Centrum Szkoleniowego był odpowiedzialny za współtworzenie i realizację strategii firmy informatyczno-szkoleniowej, zarządzanie operacyjne i koordynację prac podległych zespołów projektowych oraz za zarządzanie portfelem projektów. Wykładowca akademicki. Posiada tytuł Certified Project Manager IPMA C i PRINCE2 Foundation oraz tytuł licencjonowanego trenera IPMA Polska z uprawnieniami do szkoleń kandydatów na poziom D i C. Uzyskał tytuł Atlasa Project Managementu za szerzenie idei i wiedzy o zarządzaniu projektami w Polsce. Asesor wiodący Polish Project Excellence Award. Członek Zarządu International Project Management Association Polska odpowiedzialny za edukację, treningi, licencje trenerskie, certyfikacje, projekty EU, działalność gospodarczą, konferencje i seminaria.



mgr inż. Łukasz SINKOWSKI

Mistrz Działu Produkcji, Kierownik projektu, BPEC Sp. z o.o. w Brzegu

Absolwent Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej o specjalizacjach Energetyka ciepła i jądrowa oraz Budowa i eksploatacja systemów energetycznych. Pracuje w Brzeskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzegu na stanowisku Mistrza Działu Produkcji. Do głównych jego zadań należy sprawowanie pełnej kontroli nad prawidłową i bezpieczną pracą kotłowni centralnej oraz sieci ciepłowniczej, udział przy planowaniu i prawidłowym wykonywaniu remontów, a także przy sporządzaniu przetargów (tworzenie dokumentacji SIWZ wraz z umową) oraz wybieraniu wykonawców robót lub dostawców. Posiada międzynarodowy certyfikat PRINCE2 Foundation oraz uprawnienia cieplne w stopniu eksploatacji i dozoru. Kierownik projektu kompleksowej modernizacji kotła pn. „Remont – modernizacja kotła WR-10 nr 4”, prowadzonego zgodnie z metodyką PRINCE2 i zakończonego sukcesem.



dr inż. Dominika BINIASZ

Doktor nauk ekonomicznych, absolwentka studiów doktoranckich na Wydziale Inżynierii Produkcji Politechniki Warszawskiej. Adiunkt w Katedrze Zarządzania Projektami Politechniki Opolskiej i opiekun Studenckiego Koła Naukowego EXPERT na Wydziale Inżynierii Produkcji przy Instytucie Innowacyjności Procesów i Produktów. Członek Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją. Jej zainteresowania naukowe obejmują problematykę zarządzania przedsięwzięciami, projektami, organizacją projektową i tworzeniem biur projektów oraz metod ilościowych i jakościowych w zarządzaniu relacjami z klientem i logistyce, projektowaniu procesów logistycznych oraz wykorzystania informatycznych systemów zarządzania.

Jest autorką lub współautorką ponad 60 publikacji naukowych, w tym współautorką skryptu: Nowe formy organizacyjne przedsiębiorstwa w dobie e-gospodarki. Skrypt Nr 285, Politechnika Opolska, Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości, Wydział Edukacji Technicznej i Informatycznej, Opole, 2009. Współpracuje z przedsiębiorstwami branży meblarskiej i motoryzacyjnej w zakresie wdrażania innowacyjnych rozwiązań z zakresu logistyki dystrybucji i podejścia projektowego do zarządzania zleceniami usługowo-produkcyjnymi, tworzenia biur projektów, a także wykorzystania wspomaganie informatycznego w tych obszarach.

**dr inż. Anna Małgorzata DEPTUŁA**

Jest doktorem nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria produkcji. Pracę doktorską pt. Ocena ryzyka innowacji technicznych w przedsiębiorstwach produkcyjnych obroniła na Wydziale Zarządzania AGH w Krakowie. Jest asystentem w Katedrze Zarządzania i Inżynierii Produkcji Politechniki Opolskiej. Jej zainteresowania naukowe obejmują głównie problematykę: oceny ryzyka, zarządzania projektami innowacyjnymi, oceny wielokryterialnej oraz zarządzania strategicznego. Współpracuje z przedsiębiorstwami w zakresie oceny ryzyka innowacji, opracowania dokumentacji wdrożeniowej oraz wszelkich innych zagadnień związanych z realizacją projektów inwestycyjnych. Posiada ponadto wykształcenie ekonomiczne, które wykorzystuje w projektach doradczych realizowanych przy dofinansowaniu UE.

**dr inż. Dominika JAGODA-SOBALAK**

Pracownik naukowo-dydaktyczny Politechniki Opolskiej, doktorantka Politechniki Śląskiej na wydziale Organizacji i Zarządzania. Członek Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją. Trener w Warszawskiej firmie szkoleniowej Business Way. Uczestniczka licznych programów stażowych mających na celu generowanie rozwiązań m.in: „Nauka i biznes to dobre połączenie”, „Nauka dla innowacji”, „Innowacyjne Opolskie”, „Innowacyjny Transfer PLUS”. Autorka licznych publikacji o zasięgu krajowym i międzynarodowym z zakresu zarządzania innowacjami, zastosowania metod twórczego rozwiązywania problemów w procesie projektowania i wdrażania innowacji. Współpracuje z przedsiębiorstwami województwa śląskiego i opolskiego w zakresie wdrożeń rozwiązań innowacyjnych oraz rozwoju kompetencji pracowniczych. Zainteresowania naukowe dotyczą zarządzania innowacjami, twórczego rozwiązywania problemów, zarządzania zasobami ludzkimi.



dr inż. Magdalena JURCZYK-BUNKOWSKA

Adiunkt na Wydziale Inżynierii Produkcji i Logistyki Politechniki Opolskiej. W roku 2004 uzyskała na Politechnice Warszawskiej stopień doktora nauk ekonomicznych w zakresie nauk o zarządzaniu broniąc pracę z zakresu planowania i sterowania przebiegiem produkcji. W pracy naukowej zajmuje się kwestiami zarządzania produkcją i innowacjami. Kierowała pracą badawczą finansowaną przez Narodowe Centrum Nauki, mającą na celu opracowanie modelu planowania i szacowania kosztów procesów innowacji. Uczestniczyła również w projekcie dotyczącym oszacowania potencjału udziału polskich przedsiębiorstw w budowie elektrowni jądrowej finansowanym z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Oprócz realizacji projektów badawczych, zajmuje się przedsięwzięciami mającymi na celu rozwój systemów produkcyjnych wybranych przedsiębiorstw poprzez wdrożenie w nich innowacyjnych rozwiązań. Jest współautorką podręcznika: „Zarządzanie innowacjami” oraz monografii naukowej pt.: „Planowanie procesów innowacji. Aspekty teoretyczne ilustrowane praktycznymi przykładami” oraz autorką ponad pięćdziesięciu innych prac opublikowanych w polskich i zagranicznych wydawnictwach.

**mgr inż. Aleksandra OTAWA**

Absolwentka Politechniki Opolskiej, Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji. Ukończyła z wyróżnieniem studia magistersko-inżynierskie na kierunku Zarządzanie i Marketing o specjalizacji Komputerowo Zintegrowane Systemy Zarządzania Produkcją. Obroniona praca magisterska pt.: „Zarządzanie kapitałem intelektualnym w procesie kreowania wizerunku wybranej organizacji” została wyróżniona przez Opolski Oddział Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją w konkursie na najlepszą pracę dyplomową. Obecnie jest zatrudniona na stanowisku asystenta w Katedrze Zarządzania Projektami, jest członkiem Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją, członkiem Wydziałowej Komisji do Spraw Jakości Kształcenia, członkiem Wydziałowego Zespołu Planistów oraz jest jednym z Wydziałowych Koordynatorów sprawujących opiekę nad klasami patronackimi Politechniki Opolskiej. Jej zainteresowania naukowe obejmują zagadnienia związane z oceną efektywności ekonomicznej przedsięwzięć inwestycyjnych w podmiotach wykorzystujących źródła ciepła, zarządzaniem projektami w sektorze energetycznym, rynkiem energii cieplnej, wspomaganie procesów logistycznych na rynku energii oraz zarządzaniem procesami w przedsiębiorstwie oraz projektowanie procesów i systemów logistycznych.

**dr inż. Alfred PASZEK**

Doktor nauk technicznych, absolwent studiów doktoranckich na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach, wykładowca w Katedrze Inżynierii Wiedzy Politechniki Opolskiej. Uczestniczył w pracach Sekcji Innowacji i Transferu Technologii Komitetu Inżynierii Produkcji Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Jego zainteresowania naukowe obejmują problematykę budowy systemów zarządzania wiedzą w organizacjach, projektowania baz wiedzy, opracowania metod przetwarzania wiedzy produkcyjnej oraz zastosowania informatycznych systemów przygotowania produkcji CAD/CAM. Swoje badania naukowe koncentruje na współpracy z przedsiębiorstwami produkcyjnymi. Jest autorem lub współautorem wielu publikacji naukowych w monografiach i czasopismach naukowych oraz materiałach konferencyjnych krajowych i zagranicznych, m.in. podręcznika akademickiego pt. „Zarządzanie wiedzą”, wydanego przez PWE w 2012 roku. Uczestniczył w projektach badawczo-rozwojowych dotyczących opracowania metod budowy systemów doradczych wspomagających procesy przygotowania i zarządzania produkcją. Jest wieloletnim członkiem Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją.



dr inż. Piotr WITTBRODT

Absolwent studiów doktoranckich Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej, adiunkt w Katedrze Zarządzania i Inżynierii Produkcji na Wydziale Inżynierii Produkcji i Logistyki Politechniki Opolskiej. Prowadzi badania naukowe związane z zagadnieniami projektowania, organizowania i eksploatacji systemów produkcyjnych przy wykorzystaniu elementów sztucznej inteligencji. Wyniki badań zostały opublikowane w kilkunastu pracach naukowych. W latach 2003-2011 pracował w przedsiębiorstwach produkcyjnych z branży metalowej i maszynowej na stanowiskach kierowniczych, konstruktora, technologa i programisty maszyn sterowanych komputerowo CNC. W tym czasie zdobył doświadczenie w realizacji, w tym zarządzaniu i wdrażaniu, różnych projektów w przedsiębiorstwach produkcyjnych. Jest uczestnikiem projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej. Jest wieloletnim członkiem Zarządu Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją oraz sekretarzem konferencji Innowacje w Zarządzaniu i Inżynierii Produkcji.



RADA PROGRAMOWA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH:

dr hab. inż. Waldemar SKOMUDEK, prof. PO

dr hab. inż. Sławomir ZATOR, prof. PO

dr Aleksandra ŻURAWSKA

KIEROWNIK STUDIÓW PODYPLOMOWYCH:

dr inż. Iwona ŁAPUŃKA

e-mail: i.lapunka@po.opole.pl

KOORDYNATOR STUDIÓW PODYPLOMOWYCH:

dr inż. Katarzyna MAREK-KOŁODZIEJ

e-mail: k.marek-kolodziej@po.opole.pl

Obsługa słuchaczy studiów podyplomowych w dni od poniedziałku do piątku odbywa się
w **Centrum Obsługi Studenta przy ul. Mikołajczyka 16 w Opolu.**

Dokumenty rekrutacyjne należy składać w Centrum Obsługi Studenta
lub przesać listem poleconym.

ZAPISY I MIEJSCE SKŁADANIA DOKUMENTÓW:

mgr Natalia ADAMCZYK

Dział Dokumentacji Przebiegu Studiów WI

Centrum Obsługi Studenta Politechniki Opolskiej

45-271 Opole, ul. S. Mikołajczyka 16

tel. (+48) 77 449 8492

e-mail: n.adamczyk@po.opole.pl

Wszelkich dodatkowych informacji dotyczących studiów podyplomowych

ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI W ORGANIZACJACH

udzielają kierownik i koordynator studiów podyplomowych.

KONTAKT:

dr inż. Iwona ŁAPUŃKA

dr inż. Katarzyna MAREK-KOŁODZIEJ

Katedra Zarządzania Projektami, Wydział Inżynierii Produkcji i Logistyki

Politechnika Opolska

45-370 Opole, ul. Ozimska 75

e-mail: zpo@po.opole.pl

	Warunkiem uruchomienia każdej edycji studiów jest rekrutacja minimum 16 kandydatów. Limit przyjęć wynosi 32 osoby na cykl studiów. Listy rankingowe kandydatów sporządza się na podstawie kolejności zgłoszeń.
CYKL KSZTAŁCENIA	Studia realizowane są cyklicznie w ramach dwusemestralnego toku kształcenia (od października do czerwca lub od marca do lutego) i obejmują łącznie 200 godzin zajęć dydaktycznych (wykładowych, ćwiczeniowych i praktycznych). Program studiów zawiera 18 przedmiotów, w tym warsztaty przygotowujące do egzaminu IPMA D wraz z wewnętrznym (próbny) egzaminem pre-certyfikacyjnym.
DATA ROZPOCZĘCIA	Nabór na studia będzie uruchamiany cyklicznie co semestr. W roku akademickim 2017/2018 planuje się rozpoczęcie studiów w październiku 2017 r. oraz marcu 2018 r.
TERMINY ZAJĘĆ	Zajęcia dydaktyczne będą realizowane w blokach tematycznych zgodnie z przyjętym harmonogramem: w piątki od godz. 16:00 do 19:15 i w soboty od godz. 9:00 do 15:45 (średnio dwa razy w miesiącu). Terminy zjazdów zostaną podane słuchaczom do wiadomości w październiku 2017 r.
OPLATA SEMESTRALNA	1800 zł/semestr
KIEROWNIK STUDIÓW	Dr inż. Iwona Łapuńka
KONTAKT	www.zpo.po.opole.pl (uruchomienie strony internetowej – sierpień 2017 r.) tel.: +48 602 573 139, + 48 600 681 018 e-mail: zpo@po.opole.pl
DODATKOWE INFORMACJE DLA SŁUCHACZY	Komplet dokumentów należy złożyć w terminie do dnia 30 września 2017 r. w Centrum Obsługi Studenta Politechniki Opolskiej w Dziale Dokumentacji Przebiegu Studiów WI, pok. 101, p. I przy ul. Mikołajczyka 16 w godzinach od 8:30 do 14:30 lub przesłać listem poleconym na adres: Centrum Obsługi Studenta Politechniki Opolskiej Dział Dokumentacji Przebiegu Studiów WI ul. Mikołajczyka 16 45-271 Opole, z dopiskiem <i>Studia podyplomowe WIPiL.</i>