

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

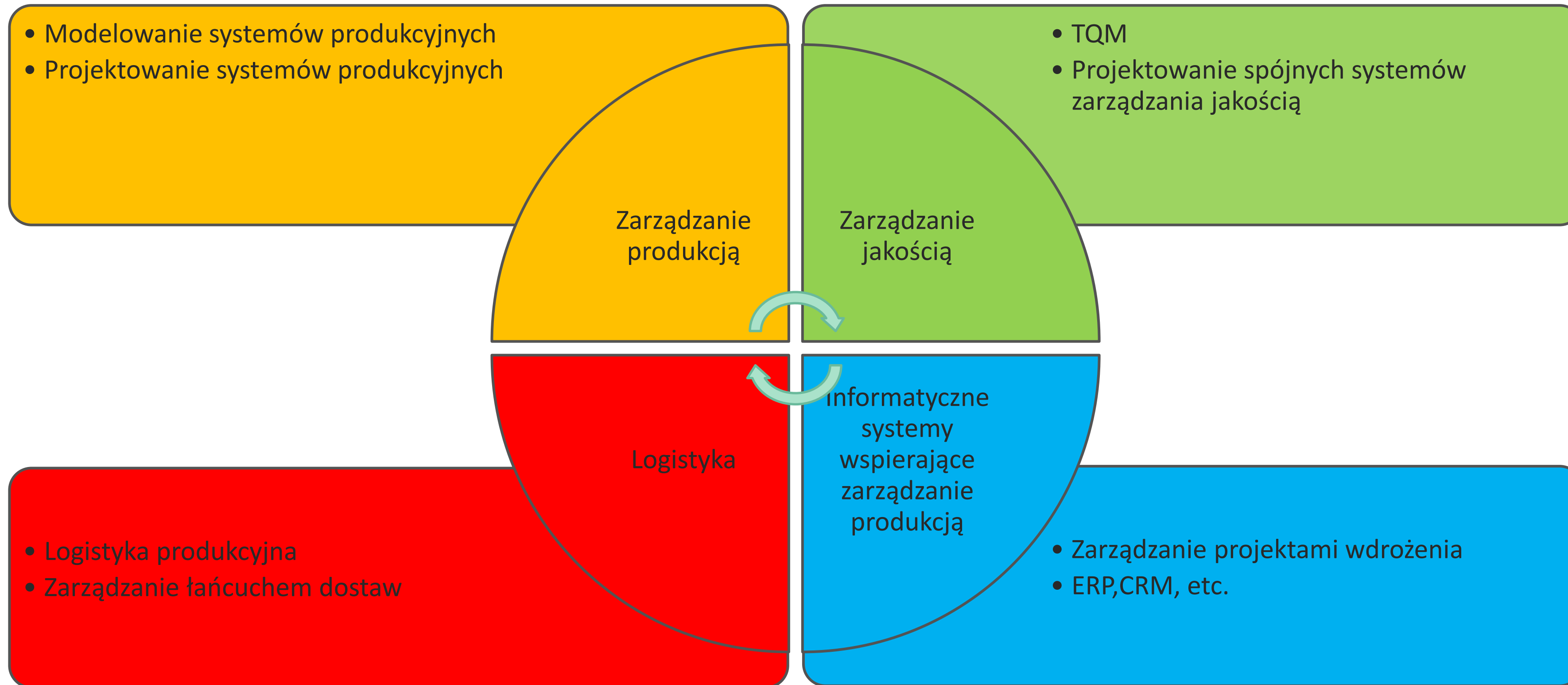
Specjalność:
Zarządzanie Produkcją

**Politechnika
Warszawska**



Jakie nowe umiejętności i kompetencje uzyskacie w obszarze zarządzania produkcją ?

2



Przedmioty w ramach specjalizacji – I st.

3

Sem.	Przedmiot	W	C	L	P
5	Podstawy projektowania systemów produkcyjnych	30			30
	Zarządzanie technologiami	30			
6	Laboratorium systemów produkcyjnych			30	
	Zarządzanie łańcuchem dostaw		30		30
7	Szczupłe wytwarzanie	15		30	
	Systemy ERP	15	15	30	
	Techniczne przygotowanie produkcji	15	15		
	Analiza efektywności inwestycji	15	15		



Wizja absolwenta – Inżyniera Organizatora

4

- Planowanie produkcji
- Organizacja i zarządzanie procesami produkcyjnymi
- Zarządzanie jakością oraz systemami zapewnienia jakości



- Systemy informatyczne wspierające zarządzanie
- Zarządzanie logistyką wewnętrzną i zewnętrzną
- Wdrażanie programów usprawnień procesów produkcyjnych
- Programy „lean’owskie”
- Doradztwo



Rekrutacja i kontynuacja nauki

II stopień

- Global Production and Engineering Management
- Zarządzanie i Inżynieria Produkcji Zglobalizowanej

Studia podyplomowe „Akademia Kaizen”

Studia podyplomowe „Akademia Industry 4.0”



Zakłady pracy wybranych absolwentów

- Blachy Pruszyński
- CEDC
- Cleanic
- Coca Cola HBC
- Deloitte
- Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych AVIA
- L'Oreal Polska
- Oriflame
- Reckitt Benckiser
- Trumpf Huettinger



Kariera zawodowa jednego z absolwentów

7

Wydział Inżynierii Produkcji Zarządzanie i Organizacji Produkcji		2000 – 2005
	Konsultant ERP – moduły produkcyjne, logistyczne, finansowe	2005 – 2008
	Konsultant ERP i APS (Advanced Planning Systems)	2008 – 2010
	Analitik Biznesowy Regionalny Kierownik Projektów – Europa Wschodnia i Centralna	2010 – 2013
	Koordinacja globalnych projektów sprzedażowych i handlowych	2013 –



Obszary badań i zainteresowań



Przykładowe prace dyplomowe

- Stakeholders' analysis for **platform-enabled KITS of arTificial intelligence FOR an easy uptake by SMEs**
- **Technology roadmap** of TV channel Gol Television for next 2 years
- **Audyt technologiczny** firmy X
- Project for **improving logistics processes** in the manufacturing company
- Projekt poprawy produktywności na wybranym stanowisku z wykorzystaniem **metod i narzędzi jakościowych**
- Studium wykonalności wprowadzenia **kart KANBAN** na wybranych liniach produkcyjnych w Altii Radom Sp. z o.o.
- Zastosowanie metody rozwinięcia funkcji jakości (**QFD**) dla wybranego wyrobu w przedsiębiorstwie FOP AVIA S.A.
- **Computer games** for production management
- Projekt redukcji liczby braków w przedsiębiorstwie z wykorzystaniem wybranych narzędzi **6 sigma** oraz **metod kontroli jakości**
- Projekt wdrożenia innowacyjnego produktu lub technologii w przedsiębiorstwie X
- Projekt wdrożenia wybranej technologii Przemysłu 4.0 dla zrównoważonej produkcji



Prof. dr hab. inż. Krzysztof Santarek:

krzysztof.santarek@pw.edu.pl

NT 229

Dr inż. Bartłomiej Gładysz:

bartlomiej.gladysz@pw.edu.pl

ST 123

**Politechnika
Warszawska**

