

**POLITECHNIKA ŚLĄSKA  
WYDZIAŁ  
ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA**



**INSTYTUT ZARZĄDZANIA  
I ADMINISTRACJI**

we współpracy z



**LEAN24**

organizuje  
w roku akademickim 2011/2012

**STUDIA PODYPLOMOWE  
dwusemestralne w zakresie:**

**„NOWOCZESNE KONCEPCJE  
ZARZĄDZANIA PRODUKCJĄ  
I LOGISTYKĄ”**

**1. CELE I ZADANIA STUDIÓW  
PODYPLOMOWYCH**

Studia podyplomowe mają na celu przekazanie wiedzy na temat nowoczesnych narzędzi, metod i mechanizmów zarządzania produkcją i logistyką w przedsiębiorstwie produkcyjnym. Program studiów koncentruje się na zagadnieniach praktycznych związanych z doskonaleniem przepływów materiałowych i informacyjnych (Lean Manufacturing) oraz powiązaniach produkcji i logistyki z jakością, zarządzaniem przedsiębiorstwem, innowacjami i projektami. Studia podyplomowe mają na celu przekazanie słuchaczom praktycznej wiedzy w zakresie modelowania procesu zmian w procesach produkcyjnych i logistycznych z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi analitycznych i zarządzania operacjami. Studia są przeznaczone dla praktyków, menedżerów, kierowników działów, którzy planują i wykorzystują nowoczesne formy i metody zarządzania, modernizują swoje zakłady produkcyjne, handlowe, transportowe, usługowe, chcą poznać najnowsze, współczesne tendencje w transformowaniu przedsiębiorstw i wysoko zorganizowanych rynków gospodarki światowej. Kadre wykładowców stanowić będą pracownicy Politechniki Śląskiej specjalizujący się w zarządzaniu przedsiębiorstwem, zarządzaniu projektami, zarządzaniu logistyką i produkcją oraz trenerzy LEAN24 specjalizujący się z w usługach konsultingowo-szkoleniowych oraz edukacji w zakresie Lean Manufacturing, posiadający na swoim koncie liczne wdrożenia przemysłowe i praktycy z przemysłu.

**2. ORGANIZACJA STUDIÓW**

Studia organizowane będą jako dwusemestralne od października 2011 do września 2012 i obejmują łącznie 230 godzin zajęć dydaktycznych. Zajęcia wykładowe i praktyczne będą się odbywały co dwa tygodnie w piątki i w soboty w Zabrze.

Absolwent po przedstawieniu pracy dyplomowej i zdaniu egzaminu końcowego uzyskuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych – „*Nowoczesne koncepcje zarządzania produkcją i logistyką*”.

**3. WARUNKI UCZESTNICTWA  
W STUDIACH**

Kandydaci powinni posiadać ukończone studia na poziomie magisterskim, inżynierskim lub licencjackim. Warunkiem zakwalifikowania do udziału w studiach przez Radę Programową jest przedłożenie w sekretariacie studiów:

- dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- podania i wypełnionego kwestionariusza osobowego (do pobrania ze strony: [www.woiz.polsl.pl](http://www.woiz.polsl.pl); zakładka – studia podyplomowe\ potrzebne dokumenty),
- dowodu wniesienia opłaty za studia.

**4. ZAPISY NA STUDIA**

Zapisy na studia będą się odbywać w okresie od dnia 1 czerwca do 30 września 2011r. w Dziekanacie ds. Studiów Podyplomowych (pok. 123, tel. 322777317) w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>.

## 5. RADA PROGRAMOWA:

prof. zw. dr hab. inż. Andrzej Karbownik  
prof. dr hab. inż. Józef Bendkowski  
dr hab. inż. Jan Brzóska, prof. nzw. w Pol. Śl.  
dr inż. Mariusz Kruczek  
dr inż. Zbigniew Żebrucki  
mgr Urszula Przylepa (LEAN24)

## 6. KIEROWNIK STUDIÓW:

**dr inż. Zbigniew Żebrucki**

pracownik naukowy Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej, autor licznych publikacji naukowych z zakresu logistyki i produkcji, w tym z obszaru Lean Management

## 7. OBSŁUGA TECHNICZNA

**dr inż. Mariusz Kruczek**  
tel.: 322777401  
email: mkruczek@polsl.pl

Informacji udziela:  
Dziekanat ds. Studiów Podyplomowych  
Wydziału Organizacji i Zarządzania  
ul. Roosevelta 26 – 28  
41 – 800 Zabrze  
pok. 123, godz. 7<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>  
tel. 322777317  
Internet: www.woiz.polsl.pl/spd  
e-mail: sekretariat@woiz.polsl.pl

## 8. PLAN STUDIÓW

Lp	Przedmiot	Teoria	Praktyka	Razem
1	Zarządzanie produkcją i logistyka produkcji	4	6	10
2	Klasyczne i nowoczesne metody sterowania produkcją	4	4	8
3	Zarządzanie logistyką w przedsiębiorstwie	6	6	12
4	Logistyka zaopatrzenia	4	2	6
5	Logistyka dystrybucji i obsługa klienta	4	2	6
6	Zarządzanie łańcuchem dostaw	4	4	8
7	Ekologistyka	4		4
8	Zarządzanie innowacjami	8		8
9	Zarządzanie projektami	8	8	16
10	Zarządzanie projektem logistycznym w praktyce		6	6
11	Zarządzanie jakością w logistyce	4	6	10
12	Metody zarządzania przedsiębiorstwem	6	8	14
13	Zarządzanie ryzykiem w produkcji i logistyce	4	2	6
14	Ergonomia i fizjologia pracy		6	6
15	Nowoczesne metody rachunku kosztów	2	4	6
16	Symulacja procesu produkcyjnego - zastosowanie narzędzi lean		16	16
17	Metody analizy strumieni materiałowych i informacyjnych		10	10
18	Warsztaty praktyczne w zakładach produkcyjnych (dwie sesje)		38	38
19	Psychologiczne aspekty usprawniania procesów		12	12
20	Six sigma	2	6	8
21	Narzędzia informatyczne w łańcuchu dostaw		8	8
22	Seminarium dyplomowe		12	12
<b>Razem</b>		<b>64</b>	<b>166</b>	<b>230</b>

## 9. PROPONOWANI WYKŁADOWCY Pracownicy Wydziału Organizacji i Zarządzania:

prof. dr hab. inż. Andrzej Karbownik – JM Rektor Politechniki Śląskiej  
prof. dr hab. inż. Józef Bendkowski  
prof. dr hab. inż. Krystyna Czaplicka – Kolarz  
dr hab. inż. Jan Brzóska, prof. nzw. w Pol Śl.  
dr inż. Katarzyna Dohn  
dr inż. Mariusz Kruczek  
dr inż. Mirosław Matuszek  
dr inż. Krzysztof Pałucha  
dr inż. Zbigniew Żebrucki

**Trenerzy Lean24:**  
mgr Urszula Przylepa

### Praktycy przemysłowi:

mgr inż. Jakub Grabowski – Konsultant ds. projektów logistycznych  
mgr inż. Beata Kamuda – Pełnomocnik ds. Systemów Jakości w ZNLE S.A. w Gliwicach  
Firma Quantum Software S.A. – producent oprogramowania logistycznego

### **ZAPEWNIAMY**

- ❖ **Wykłady na dobrym poziomie**
- ❖ **Nowy program**
- ❖ **Interesujące zajęcia praktyczne**
- ❖ **Najlepszych wykładowców**
- ❖ **Zajęcia w laboratorium komputerowym i projektowe**
- ❖ **Materiały dydaktyczne**

oraz

**Przydatną wiedzę z zakresu zarządzania produkcją i logistyką**