



## Studia podyplomowe

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Koninie  
ul. Przyjaźni 1, 62-510 Konin  
tel. 63-249-72-34  
[www.pwsz.konin.edu.pl/podyplomowe](http://www.pwsz.konin.edu.pl/podyplomowe)

### „Oszczędne wytwarzanie” (Lean Manufacturing) – edycja I

#### Cele studiów

Celem studiów jest zapoznanie uczestników studiów podyplomowych z filarami koncepcji Lean Manufacturing. W trakcie studiów zostanie przedstawiona współczesna wiedza dotycząca podstawowych narzędzi tej koncepcji oraz umiejętność zastosowania tej wiedzy podczas rozwiązywania konkretnych problemów praktycznych, których wspólnym celem jest dążenie do zmniejszenia kosztów funkcjonowania firmy. Po zakończeniu studiów uczestnik przygotowany jest do pełnienia funkcji lidera wdrożenia koncepcji Lean Manufacturing.

#### Adresaci

Problem minimalizacji kosztów w każdej jednostce organizacyjnej jest priorytetem każdej organizacji. Z tego względu studia przeznaczone są dla szerokiego grona pracowników firm produkcyjnych, usługowych, a także administracji publicznej, którzy zainteresowani są usprawnieniem działalności organizacji.

#### Wykładowcy

Kadrę dydaktyczną stanowią wykładowcy uczelni wyższych, którzy zajmują się teoretycznymi i praktycznymi problemami oszczędnego wytwarzania. Kadra pracowników Uczelni w ramach studiów podyplomowych współpracuje z pracownikami organizacji (głównie przedsiębiorstw produkcyjnych i usługowych), którzy mają duże doświadczenie praktyczne w stosowaniu koncepcji oszczędnego wytwarzania.

#### Plan studiów

Blok 1: Przygotowanie produkcji

- Procesy w organizacjach
- Produkty przedsiębiorstwa

Blok 2: Lean Manufacturing

- Lean manufacturing w organizacjach
- Mapa strumienia wartości (VSM)
- SMED - szybkie przebrabianie urządzeń technologicznych
- TPM - utrzymanie ruchu urządzeń technologicznych

Blok 3: Wdrażanie koncepcji Lean Manufacturing

- Wdrażanie koncepcji Lean Manufacturing w organizacji
- Analiza porównawcza systemów planowania i sterowania produkcją
- Projektowanie procesów wytwarzania i harmonogramowanie produkcji

#### Czas trwania

2 semestry

180 godzin

14 zjazdów (soboty i niedziele, godz. 9:00-15:40)

#### Warunki ukończenia

Warunkiem ukończenia studiów jest uzyskanie zaliczeń i egzaminów z przedmiotów określonych w planie studiów oraz złożenie egzaminu końcowego, który obejmuje problematykę przedmiotów prowadzonych w ramach studiów. Ostateczny wynik studiów zostanie ustalony poprzez uwzględnienie oceny uzyskanej z egzaminu końcowego oraz ocen uzyskanych z czterech egzaminów przedmiotowych:

- Produkty przedsiębiorstwa
- Mapa strumienia wartości (VSM)
- Wdrażanie koncepcji LM w organizacji
- Analiza porównawcza systemów planowania i sterowania produkcją

Absolwenci studiów otrzymają świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.

#### Koszt uczestnictwa

około 1500 zł/semestr