

## LEAN THINKING

### Czyli radykalna poprawa rentowności!

#### IDEA SZKOLENIA

<b>Dla kogo?</b>	Dla managerów i kierowników oraz dla osób optymalizujących procesy.
<b>Cel?</b>	Radykalna poprawa wydajności i rentowności firmy dzięki „LEAN THINKING”!
<b>Metody?</b>	Warsztaty i symulacja środowiska produkcyjnego zarządzanego różnymi metodami (tradycyjnie oraz wg „LEAN THINKING”).
<b>Efekty?</b>	W większości firm w ciągu 2 lat udaje się osiągnąć następujące wyniki: <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Redukcję kosztów działalności firmy o 30-50% oraz powierzchni o 30%.</li><li>▶ Wzrost efektywności o 60% przy redukcji produkcji w toku o 90%</li><li>▶ Redukcję czasu realizacji zamówienia o 90% oraz poprawa jakości</li></ul>
<b>Wniosek?</b>	Dzięki szkoleniu, uczestnicy mogą rozpocząć optymalizację we własnych przedsiębiorstwach zgodnie z „LEAN THINKING”.

#### ZAKRES SZKOLENIA

1. Wstęp do „LEAN THINKING” i TPS (Toyota Production System) i „SIX SIGMA”
2. Wartość dodana procesowi (ang. *Added Value*), a marnotrawstwo (jap. *Muda*)
3. Porządek i ład (5S) i Zarządzanie Wizualne (ang. *Visual Management*).
4. Mapowanie strumienia wartości (ang. *Value Stream Mapping*) oraz ciągła poprawa przepływu (ang. *Flow*):
  - Balansowanie procesów i standaryzacja w celu polepszenie ich wydajności.
  - System Kan Ban – drastyczne skrócenie czasu cyklu obrotu materiałami.
  - TPM (ang. *Total Productive Maintenance*) – lepsza wydajności i żywotności maszyn
  - Ciągłe doskonalenie (jap. *Kaizen*) – Cykle PDCA i Poka-Yoke
5. **SYMULACJA:**
  - I Runda symulacji: A) Tradycyjny system produkcyjny B) Analiza wskaźników: Produktywność, Ilość stanowisk, Powierzchnia, Zapasy, Zadowolenie pracowników oraz klienta, „Czas Przejścia”).
  - II Runda symulacyjna: A) Analiza Stanu Obecnego: Przepływ materiałów i informacji, Wąskie gardła, Czas taktu i czasy cyklu. B) System produkcyjny LEAN: Optymalizacja systemu i przepływ jednej sztuki. C) System działalności LEAN. D) Analiza wyników

#### DATA I CZAS TRWANIA

2 dni – 1-2 Czerwiec 2009

#### MIEJSCE

NTPP

#### CENA

1600 PLN/os.

#### PROWADZĄCY

LEAN Manager – SIX SIGMA Master Black Belt

**KREUJEMY LIDERÓW PRZYSZŁOŚCI !!!**