



# Prezentacja z Wykładu nr 4



## „WPROWADZENIE DO METODY MRP”

Przedmiot: **ZINTEGROWANE SYSTEMY INFORMATYCZNE W PRZEDSIĘBIORSTWIE**  
Kierunek: **INŻYNIERIA PRODUKCJI**  
Stopień/Rok: **DRUGI / PIERWSZY**

**Opracował: dr inż. Paweł Wojakowski**

**Instytut Technologii Maszyn i Automatykacji Produkcji**

**Zakład Projektowania Procesów Wytwarzania**

Pokój: **C207 B**

Telefon: **12 374 32 61**

e-mail: **[pwojakowski@pk.edu.pl](mailto:pwojakowski@pk.edu.pl)**

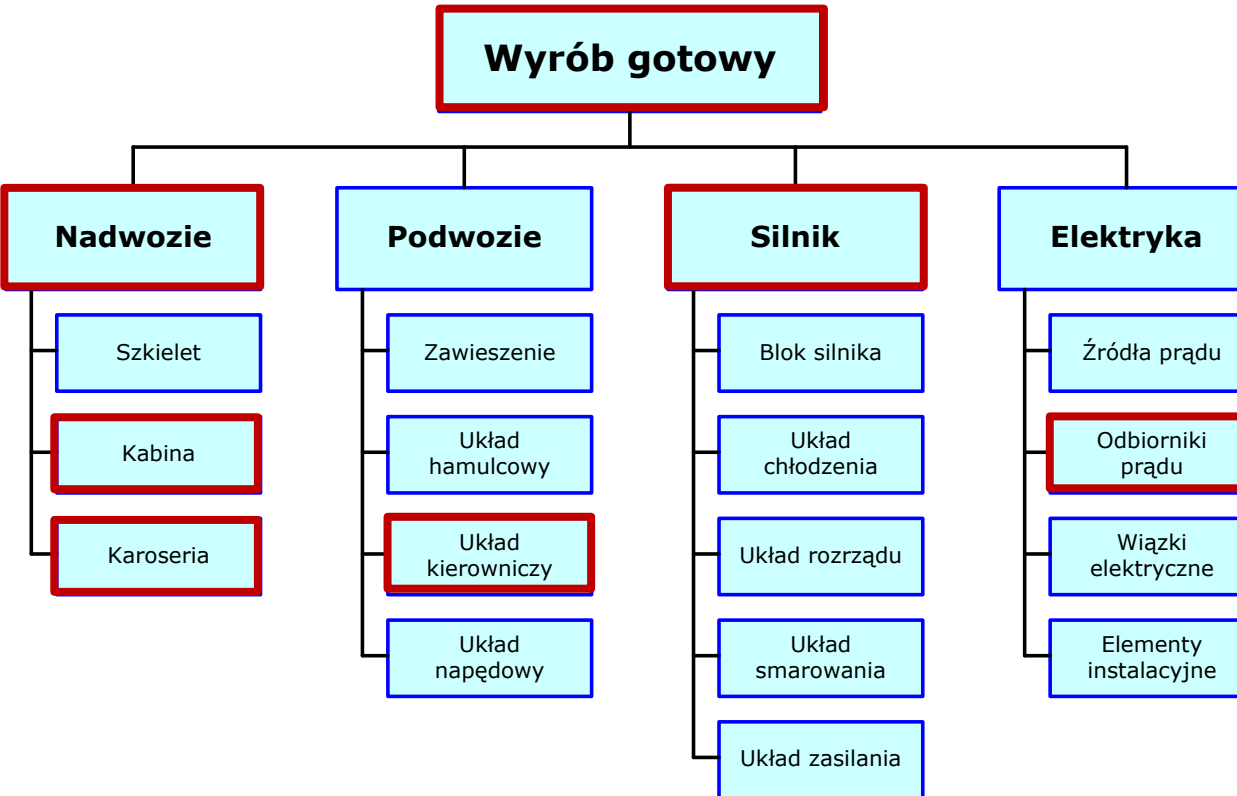
www: **<http://m65.pk.edu.pl>**

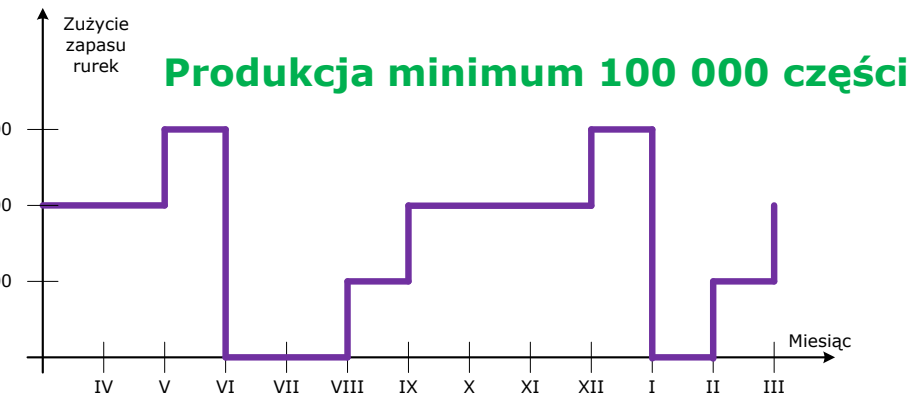
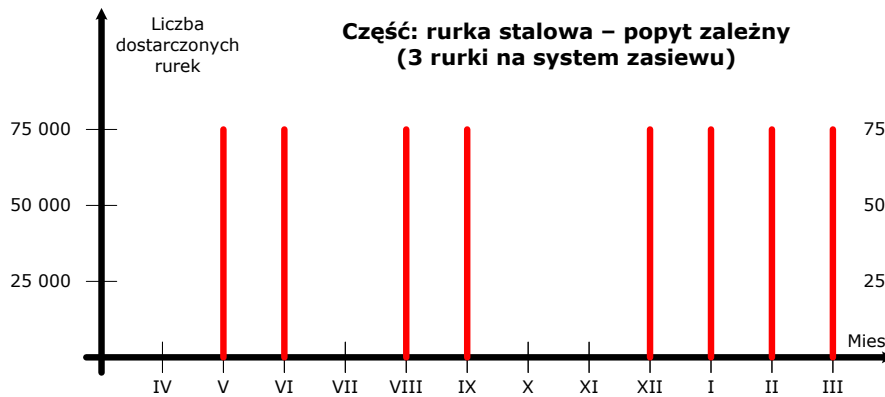
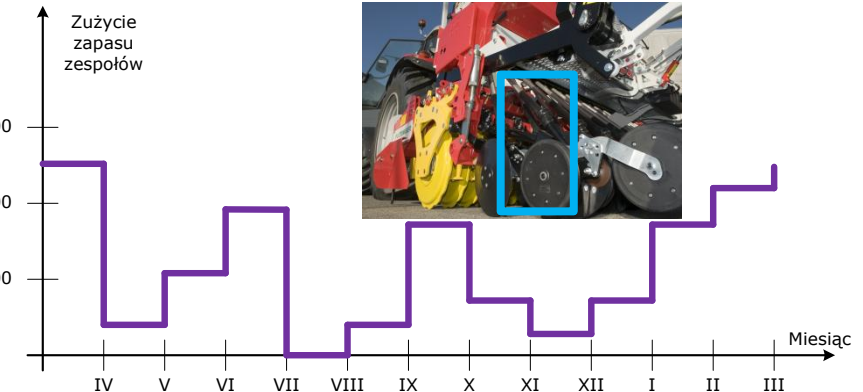
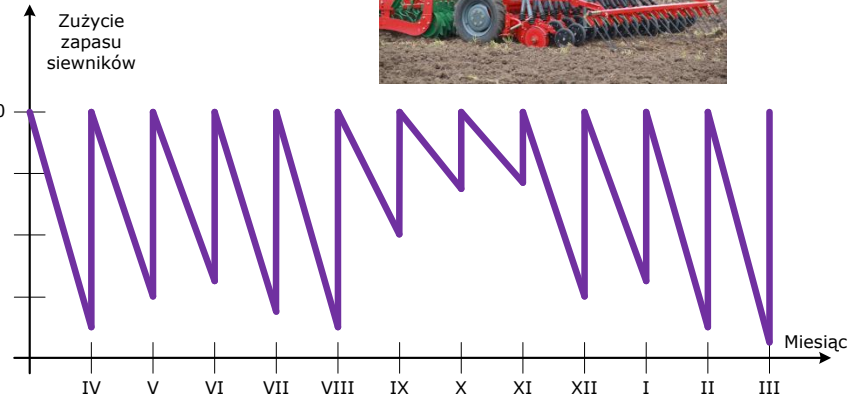
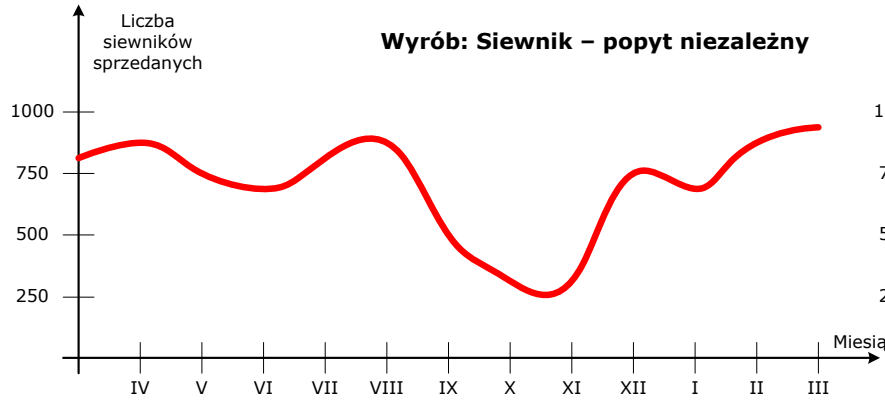
Charakterystyka potrzeb materiałowych w zarządzaniu zapasami:

<b>Czynniki</b>	<b>Potrzeby materiałowe</b>	
	<b>Niezależne</b>	<b>Zależne</b>
<b>Przewidywalność</b>		
<b>Sposób ustalania</b>		
<b>Chroniczność</b>		
<b>Zużycie zapasu</b>		
<b>Rodzaj zapasu</b>		

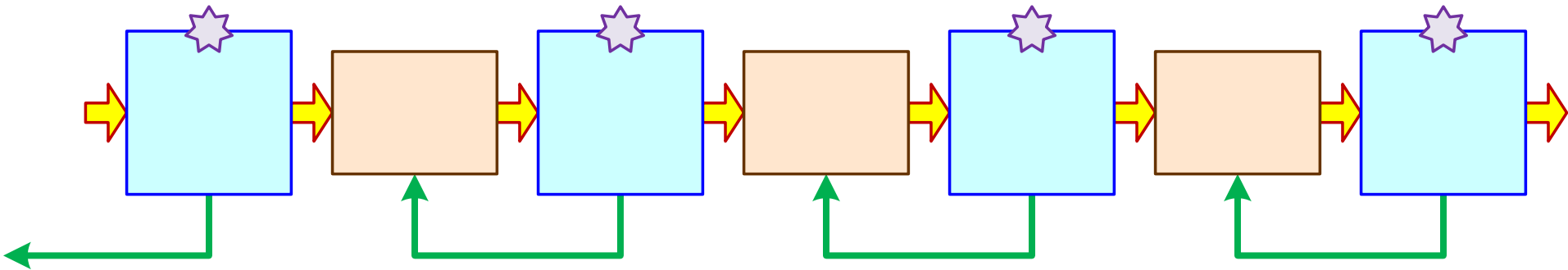


Lista materiałowa:

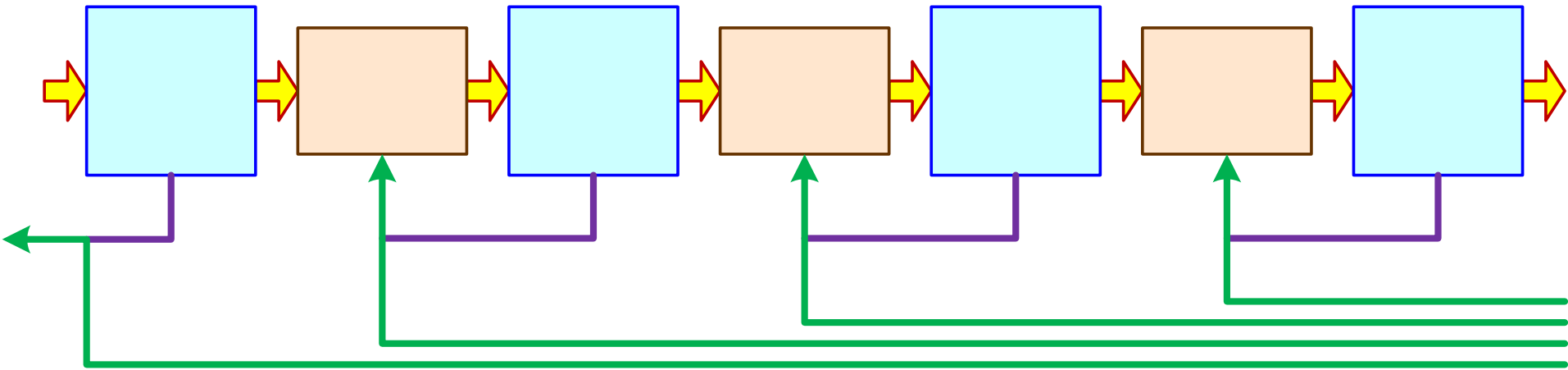


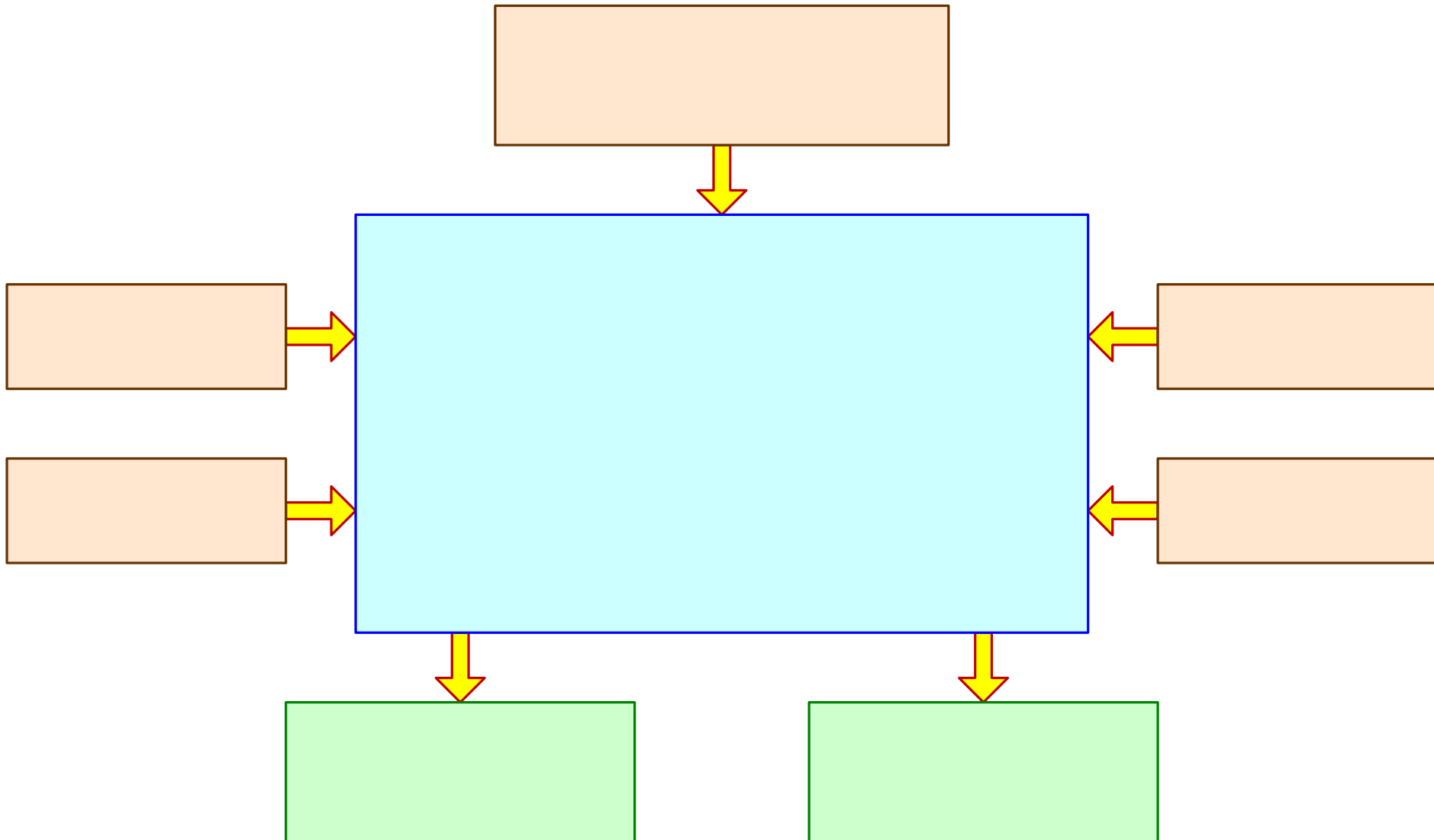


Uzupełnianie zapasu bez powiązania wielkości zamawianych i terminów zamówień z popytem niezależnym (bez MRP – przykład siewnika):



Uzupełnianie zapasu z powiązaniem wielkości zamawianych i terminów zamówień z popytem niezależnym (z MRP – przykład siewnika):



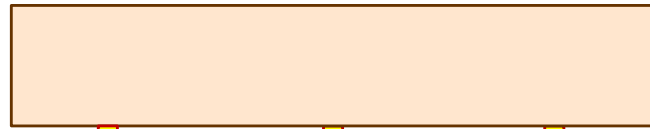




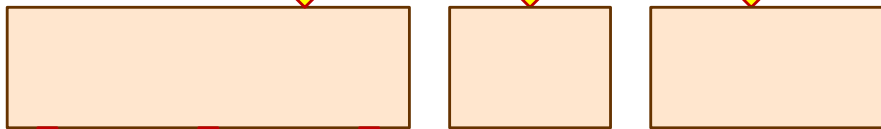
Dane wspomagające działanie metody MRP zapisywane w bazie danych na przykładzie kalkulatora

## DRZEWO STRUKTURY WYROBU

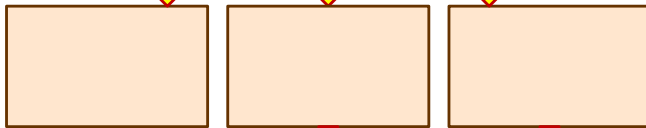
Poziom 0



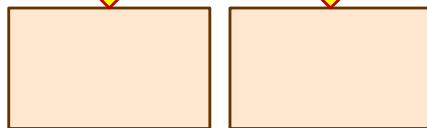
Poziom 1



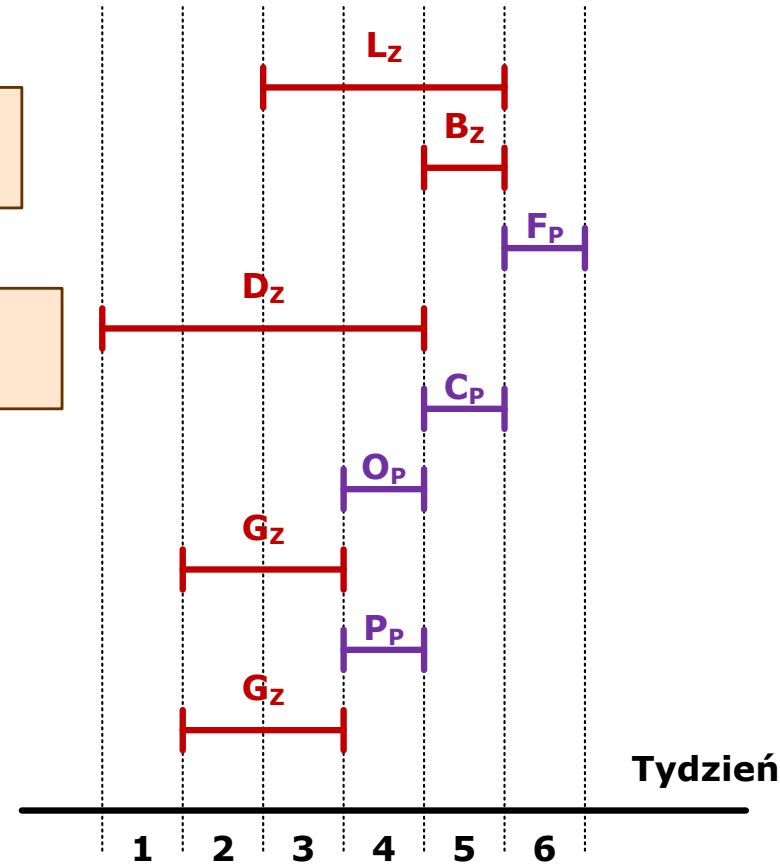
Poziom 2



Poziom 3



## CYKLOGRAM WYROBU







Koniec prezentacji

