

Zagadnienia do egzaminu dyplomowego dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji
pytania szczegółowe dla specjalności Zarządzanie produkcją
obowiązujące od sem. letniego 2015/16

Nr	Treść pytania	Nazwa przedmiotu, którego pytanie dotyczy
1	Modele rozwoju nowego produktu i ich uwarunkowania	Komputerowe wspomaganie projektowania nowego produktu
2	Konstrukcyjne przygotowanie produkcji	Komputerowe wspomaganie projektowania nowego produktu
3	Technologiczne przygotowanie produkcji	Komputerowe wspomaganie projektowania nowego produktu
4	Organizacyjne przygotowanie produkcji	Komputerowe wspomaganie projektowania nowego produktu
5	Techniki identyfikacji ryzyka w procesie rozwoju nowego produktu	Nowoczesne metody wspomagania zarządzania produkcją
6	Narzędzia wspomagania zarządzania produkcją	Nowoczesne metody wspomagania zarządzania produkcją
7	Inteligentne systemy wytwarzania (EMI)	Nowoczesne metody wspomagania zarządzania produkcją
8	Systemy realizacji produkcji (MES)	Nowoczesne metody wspomagania zarządzania produkcją
9	Produktywność w ujęciu technicznym - definicja, metody, mierniki	Produktywność i efektywność systemów produkcji
10	Walidacja i weryfikacja modelu - definicje i metody	Produktywność i efektywność systemów produkcji
11	Efektywność systemów produkcji - definicja, metody, mierniki	Produktywność i efektywność systemów produkcji
12	Optymalizacja - definicja, klasyfikacja i metody optymalizacji produkcji	Produktywność i efektywność systemów produkcji
13	Algorytmy optymalizacji wykorzystywane w produkcji	Produktywność i efektywność systemów produkcji

Zagadnienia do egzaminu dyplomowego dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji
pytania szczegółowe dla specjalności Zarządzanie produkcją
obowiązujące od sem. letniego 2015/16

14	Systemy zlecania produkcji	Systemy planowania i sterowania produkcją
15	Planowanie produkcji - definicja, poziomy, rodzaje	Systemy planowania i sterowania produkcją
16	Sterowanie przepływem produkcji - definicja, zasady, normatywy	Systemy planowania i sterowania produkcją
17	Systemy i metody planowania produkcji	Systemy planowania i sterowania produkcją
18	Systemy i metody sterowania przepływem produkcji	Systemy planowania i sterowania produkcją
19	Kompleksowe zarządzanie przepływem (TFM) - definicja, komponenty	Kompleksowe zarządzanie przepływem produkcji
20	Przepływ produkcji - definicja i metody odwzorowania	Kompleksowe zarządzanie przepływem produkcji
21	Parametry przepływu produkcji	Kompleksowe zarządzanie przepływem produkcji
22	Formy przepływu produkcji	Kompleksowe zarządzanie przepływem produkcji
23	Zintegrowany proces przepływu	Kompleksowe zarządzanie przepływem produkcji
24	Metody portfelowe analizy asortymentowej przedsiębiorstwa	Zarządzanie rozwojem produktu
25	Klasyczny i technologiczny cykl życia produktu - etapy, różnice	Zarządzanie rozwojem produktu