

Tytuł Logistyka procesów eksploatacji systemów technicznych	Kod 10102254310102201461
Kierunek Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia niestacjonarne II	Rok / Semestr 2 / 3
Specjalność Logistyka przedsiębiorstwa	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 10 Ćwiczenia: 8 Laboratoria: - Projekty / seminaria: -	Liczba punktów 1
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

-dr inż. Jan Uniejewski
Instytut Technologii Mechanicznej
ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań
tel. +48 61 6652203
e-mail: uniej@wp.pl

Wydział:

Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania
ul. Piotrowo 3
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2361, fax. (061) 665-2363
e-mail: office_dmef@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

-Przedmiot należy do grupy przedmiotów obowiązkowych. specjalności Logistyka przedsiębiorstwa

Założenia i cele przedmiotu:

-Poznanie podstawowych zagadnień z zakresu logistyki eksploatacji systemów technicznych przedsiębiorstwa

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-Wykład: Eksploatacja - pojęcia podstawowe, pojęcie zarządzania eksploatacją, strategię eksploatacyjną, zasady eksploatacji urządzeń i maszyn, struktura i zadania służb utrzymania ruchu (służb eksploatacyjnych), nowoczesne podejście do utrzymania ruchu urządzeń i maszyn, współzależność jakości utrzymania ruchu maszyn technologicznych i jakości wyrobów, komputerowe wspomaganie zarządzania eksploatacją: sens komputerowego wspomaganie eksploatacji, metodyka wyboru systemu wspomagającego, przykłady komputerowych systemów wspomaganie zarządzania eksploatacją ? przeznaczenie, budowa systemu, przykłady modułów generowania informacji, główne właściwości systemu.

Ćwiczenia: .Opracowanie propozycji modernizacji systemu utrzymania ruchu w wybranym przedsiębiorstwie.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-Podstawowe wiadomości z zakresu technik wytwarzania, organizacji procesów produkcyjnych oraz zarządzania przedsiębiorstwem produkcyjnym

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-Wykład ilustrowany foliogramami, prezentacja multimedialna, ćwiczenia

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

-Kolokwium zaliczeniowe, ocena pracy wykonywanej w ramach ćwiczeń

Bibliografia podstawowa:

1. S. Legutko Eksploatacja maszyn Wyd. Politechniki Poznańskiej Poznań 2007
2. Konieczny J. Sterowanie eksploatacją urządzeń PWN Warszawa 1975
3. Konieczny J. Wstęp do teorii eksploatacji urządzeń WNT Warszawa 1971
4. Kwiatkowski M. Wprowadzenie do eksploatacji urządzeń technicznych WSiP Warszawa 1990

Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania

5. praca zbiorowa Podstawy eksploatacji obiektów technicznych. Międzyresortowe Centrum Naukowe Eksploatacji Majątku Trwałego Radom 1990
6. M. Woropay Podstawy racjonalnej eksploatacji maszyn Wydawnictwo Instytutu Technologii Eksploatacji Radom 1996
7. red. Z. Cygan Współczesna eksploatacja. Zagadnienia wybrane Oficyna Wydawnicza SIMP SIMPRESS i Instytut Technologii Eksploatacji Warszawa-Radom 1997
8. 8. PN-EN 13306:2006 ?Terminologia dotycząca obsługiwanie?

Bibliografia uzupełniająca: