

Tytuł Ergonomiczna analiza uciążliwości pracy	Kod 1011102331011120461
Kierunek Zarządzanie - studia stacjonarne II stopnia	Rok / Semestr 2 / 3
Specjalność Systemy jakościowe i ergonomia	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / seminaria: 1	Liczba punktów 3
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

-dr inż. Wiesław Grzybowski
Wydział Inżynierii Zarządzania
60-965 Poznań, ul. Strzelecka 11
+48 61 665 3377
wieslaw.grzybowski@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Inżynierii Zarządzania
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. (61) 665-33-74, fax.
e-mail: office_fem@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

- Ergonomic analysis of noxiousness of work.

Założenia i cele przedmiotu:

-poznanie metod identyfikacji i oceny czynników uciążliwych w procesie pracy.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

- klasyfikacja czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych w środowisku pracy,
- charakterystyka metod ergonomicznej analizy uciążliwości pracy,
- metodyka kompleksowej oceny ergonomicznej systemów produkcji w przemyśle,
- komparacja i synteza niejednorodnych ocen ergonomicznych w kompleksowych metodach oceny ergonomicznej,
- systemy zarządzania ergonomicznego (Amerykański program ergonomiczny),
- ergonomiczna atestacja maszyn i urządzeń.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-podstawowe wiadomości z zakresu ergonomii.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-wykłady przygotowane są jako prezentacje multimedialne + projekt

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

-zaliczenie pisemne na podstawie wcześniej przygotowanego zestawu pytań. Termin: 14 tydzień semestru.

Bibliografia podstawowa:

1. Górską E., Lewandowski J. Podstawy zarządzania i kształtowania środowiska pracy Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej Warszawa 2002
2. Górską E. Ergonomia. Projektowanie, diagnoza, eksperymenty Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej Warszawa 2002
3. Horst W. Ryzyko zawodowe. Ergonomiczne czynniki ryzyka Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej Poznań 2004
4. Pacholski L. Metodologia diagnozowania ergonomicznego w przedsiębiorstwach przemysłu meblarskiego Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej Poznań 1977

Wydział Inżynierii Zarządzania

5. red. Pacholski L. Ergonomia Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej Poznań 1986

6. red. Hansen A. Ergonomiczna analiza uciążliwości pracy IW CRZZ Warszawa 1970

Bibliografia uzupełniająca: