

Tytuł Diagnozowanie środowiska pracy	Kod 1011102121011120055
Kierunek Inżynieria Bezpieczeństwa - studia stacjonarne II stopnia	Rok / Semestr 1 / 2
Specjalność Ergonomia i Bezpieczeństwo Pracy	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: 30 Laboratoria: - Projekty / semina: 1	Liczba punktów 0
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Małgorzata Wejman
Katedra Ergonomii i Inżynierii Jakości
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. +48 61 665 3406
e-mail: małgorzata.wejman@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:

Przedmiot obowiązkowy na kierunku Inżynieria bezpieczeństwa, na specjalności EBP

Założenia i cele przedmiotu:

Szczegółowe poznanie teoretycznych i praktycznych problemów diagnozy i oceny ergonomiczności i bezpieczeństwa środowiska pracy człowieka.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Istota diagnozy. System człowiek-technika środowisko jako obiekt diagnozowania. Metodologiczne problemy diagnostyki ergonomicznej. Techniki, procedury diagnozowania. Psychosomatyczne obciążenie pracą. Ocena ergonomiczności i bezpieczeństwa jako rezultat diagnozowania. Modele formalne. Wykorzystanie rezultatów diagnozowania w projektowaniu.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Wiadomości z zakresu ergonomii, ekologii i podstaw bezpieczeństwa pracy.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykłady prowadzone w formie prezentacji multimedialnych. Ćwiczenia audytoryjno-seminaryjne. Projekty.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Egzamin pisemny i ustny. Zaliczenie zrealizowanego projektu.

Bibliografia podstawowa:

1. Pacholski L. (red) Ergonomia WPP Poznań 1985
2. Tytyk E. Projektowanie ergonomiczne PWN Warszawa 2001
3. Wejman M. Diagnozowanie środowiska pracy WPP Poznań 2011

Bibliografia uzupełniająca: