

Tytuł Systemy zarządzania przez ergonomię	Kod 1011102131011120061
Kierunek Inżynieria Bezpieczeństwa - studia stacjonarne II stopnia	Rok / Semestr 2 / 3
Specjalność Ergonomia i Bezpieczeństwo Pracy	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: 30 Laboratoria: - Projekty / semina: 1	Liczba punktów 3
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr Wiesława M. Horst doc.
Katedra Ergonomii i Inżynierii Jakości
60-956 Poznań Strzelecka 11 p.216
61 6653804
wieslawahorst@o2.pl
wieslawa.horst@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:

Ergonomics program in organization

Założenia i cele przedmiotu:

- Zapoznanie studentów z
- zasadami budowania i utrzymywania programu ergonomicznego w organizacji oraz
 - przygotowanie do opracowania założeń do wdrożenia programu w praktyce

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

- tematyka wykładów:
- normalizacja i dokumenty prawne
 - struktura programu ergonomicznego wg NIOSH
 - etapy budowania programu ergonomicznego
 - interwencja ergonomiczna
 - prewencja ergonomiczna
 - zapoznanie z wybranymi programami

tematyka ćwiczeń wg [2]

tematyka projektów wg [2]

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

- ukończony kurs ergonomii
- ukończony kurs ekologii człowieka
- ukończony kurs diagnozowanie sposobu wykonywania pracy

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

- wykłady - przygotowane jako prezentacje multimedialne
- ćwiczenia - prezentacje multimedialne dostępnych programów ergonomicznych (opracowanie grupowe)
- projekty - prezentacja multimedialna opracowanego przez studenta programu dla konkretnej organizacji (każdy student)

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

- wykład - test otwarty po zakończeniu wykładów
- ćwiczenia - obecność na wszystkich ćwiczeniach, przedłożenie przedstawionego programu w wersji elektronicznej (CD) oraz wydruku materiałów informacyjnych
- projekt - przedłożenie projektu w wersji elektronicznej (CD) oraz wydruku materiałów informacyjnych

Bibliografia podstawowa:

1. Wiesława M. Horst Ryzyko zawodowe na stanowisku pracy. Ergonomiczne czynniki ryzyka. Wyd. PP Poznań 2004
2. Wiesława M. Horst Program ergonomiczny w organizacji. Wprowadzenie.(w przygotowaniu) Wyd. PP Poznań 2011

Bibliografia uzupełniająca: