

Tytuł Środki bezpieczeństwa i ochrony	Kod 10111041810111201208
Kierunek Inżynieria Bezpieczeństwa - studia niestacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 4 / 8
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 12 Ćwiczenia: 12 Laboratoria: - Projekty / seminaria: -	Liczba punktów 4
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

-dr inż. Wiesław Grzybowski
Wydział Inżynierii Zarządzania
60-965 Poznań, ul. Strzelecka 11
+48 61 665 33 77
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:

-Safety and security measures.

Założenia i cele przedmiotu:

-celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z klasyfikacją, przeznaczeniem, wymaganiami i możliwościami stosowania środków ochrony przed czynnikami niebezpiecznymi i uciążliwymi w środowisku pracy i życia człowieka-

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-wymagania stawiane środkom bezpieczeństwa i ochrony indywidualnej i zbiorowej. Warunki dopuszczenia do obrotu handlowego na rynku europejskim. Podział i klasyfikacja środków bezpieczeństwa i ochrony w funkcji czynników zagrożeń i ochrony poszczególnych części ciała. Charakterystyka środków bezpieczeństwa chroniących przed strumieniem cieplnym, płomieniem, chemikaliami (w stanie płynnym i gazowym), aerozolami, udarem, promieniowaniem elektromagnetycznym, czynnikami mechanicznymi, polem elektrostatycznym, upadkiem z wysokości, czynnikami atmosferycznymi, czynnikami biologicznymi - wymagania, metody oceny jakości, podstawy konstrukcji. Zabezpieczenia przed zagrożeniami mechanicznymi, elektrycznymi oraz chemicznymi stosowane w urządzeniach i budowlach.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-umiejętność identyfikacji zagrożeń w środowisku pracy.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-wykłady przygotowywane są jako prezentacje multimedialne + ćwiczenia.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

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

Bibliografia podstawowa:

1. red. A. Pościk DOBÓR ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ CIOP Warszawa 2000
2. K. Makowski, K. Majchrzycka DOBÓR FILTRUJĄCEGO SPRZĘTU OCHRONY UKŁADU ODDECHOWEGO CIOP Warszawa 2000
3. K. Bociek, K. Makowski ZASADY DOBORU I UŻYTKOWANIA SPRZĘTU OCHRONY UKŁADU ODDECHOWEGO CIOP Warszawa 2001

Wydział Inżynierii Zarządzania

4. L. Gradoń, K. Majchrzycka EFEKTYWNA OCHRONA UKŁADU ODDECHOWEGO PRZED ZAGROŻENIAMI PYŁOWYMI CIOP Warszawa 2001
5. P. Pietrowski ZASADY DOBORU ORAZ STOSOWANIA POCHŁANIACZY I FILTROPOCHŁANIACZYchłaniaczy CIOP Warszawa 2001

Bibliografia uzupełniająca: