

Tytuł Higiena pracy	Kod 10111051210111201092
Kierunek Inżynieria Bezpieczeństwa - studia niestacjonarne II stopnia	Rok / Semestr 1 / 2
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 8 Ćwiczenia: 12 Laboratoria: - Projekty / seminaria: -	Liczba punktów 4
	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

Założenia i cele przedmiotu:

Szczegółowe poznanie teoretycznych i praktycznych problemów związanych z wpływem wykonywanej pracy na zdrowie człowieka.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

- Możliwości psychofizyczne człowieka w fizycznym, chemicznym i biologicznym środowisku pracy.
- Czynniki zagrożeń w środowisku pracy, somatyczne i psychiczne reakcje organizmu ludzkiego na te zagrożenia.
- Zmęczenie i wypoczynek.
- Fizjologiczne zasady organizacji pracy zmianowej.
- Warunki pracy kobiet i osób starszych.
- Techniczne i organizacyjne kształtowanie warunków dobrostanu.
- Normy związane z określeniem dopuszczalnych zmian w środowisku pracy, czyli takich które pozwalają zachowanie równowagi czynnościowej organizmu ludzkiego.
- Przepisy prawne dotyczące ochrony zdrowia pracującego człowieka.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Wiadomości z zakresu ergonomii i ekologii uzyskane w trakcie studiów I stopnia.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykłady prowadzone w formie prezentacji multimedialnych, ćwiczenia audytoryjno-seminaryjne.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Egzamin pisemny i ustny; ocena wystąpień prezentowanych w trakcie ćwiczeń.

Bibliografia podstawowa:

1. Pacholski L.(red) Ergonomia Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej Poznań 1985
2. Koradecka D.(red) Bezpieczeństwo pracy i ergonomia CIOP Warszawa 1998
3. Wejman M. Higiena pracy Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej Poznań 2011

Bibliografia uzupełniająca: