

Tytuł <b>Higiena pracy</b>	Kod <b>1011102121011120172</b>
Kierunek <b>Inżynieria Bezpieczeństwa - studia stacjonarne II stopnia</b>	Rok / Semestr <b>1 / 2</b>
Specjalność -	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: <b>15</b> Ćwiczenia: <b>15</b> Laboratoria: -    Projekty / seminaria: -	Liczba punktów <b>4</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

**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:**