

Rozwiązania urbanistyczne pomieszczeń pracy - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Rozwiązania urbanistyczne pomieszczeń pracy
Kod przedmiotu	06.9-WM-BHP-P-73_22
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Bezpieczeństwo i higiena pracy
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Czesław Częstochowski

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Nabycie umiejętności oceny jakości pomieszczeń przemysłowych i budownictwa ogólnego pod kątem funkcjonalności, zgodności z obowiązującymi przepisami estetyki i BHP.

Wymagania wstępne

Podstawowe wiadomości z technicznego bezpieczeństwa

Zakres tematyczny

W1 Podstawowe pojęcia i definicje

W2 Podstawowe zasady projektowania pomieszczeń pracy

W3 Tendencje i perspektywy rozwoju budownictwa przemysłowego.

W4 Wymagania prawne dotyczące budynków i pomieszczeń pracy.

W5 Wymagania BHP dla pomieszczeń pracy

W6 Zasady kształtowania wnętrz produkcyjnych, przemysłowych i innych pomieszczeń pracy.

W7 Metoda dominanty. Kolorystyka i barwy w pomieszczeniach pracy. Kolokwium zaliczeniowe

Metody kształcenia

Wykład konwersatoryjny

Dyskusja

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Zna metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych stosowane w ergonomii i bhp.	K_W69	aktywność w trakcie zajęć	Wykład
Potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania rozwiązań technicznych ze względu na potrzeby człowieka, ocenić retrospekcyjnie rozwój techniki i przemysłu, istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności urządzenia, obiekty, systemy, procesy, usługi. Interpretuje procesy historyczne w ramach szeroko pojętej integracji europejskiej w dziedzinie Cywilizacji i Kultury.	K_U14	referat	Wykład

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Rozumie potrzebę zgłębiania wiedzy w celu poznania nowych rozwiązań technicznych w kształtowaniu warunków pracy. Dostrzega potrzebę uczenia się przez całe życie w kontekście podnoszenia kwalifikacji zawodowych oraz w odniesieniu do zagadnień prawa pracy i zagadnień prawnych bhp	• K_K10	• aktywność w trakcie zajęć • przygotowanie referatu	• Wykład

Warunki zaliczenia

Wykonanie pracy kontrolnej/zaliczeniowej

Kolokwium zaliczeniowe

Literatura podstawowa

1. Koradecka D. (2002): Projektowanie miejsc pracy. Wydaw. Centralnego Instytutu Ochrony Pracy Warszawa
2. Mielczarek Z. (2001): Nowoczesne konstrukcje w budownictwie ogólnym. Arkady Warszawa
3. Tytyk E., Butlewski M. (2011): Ergonomia w technice. Wydaw. Politechniki Poznańskiej
4. Wieczorek S. (2014): Ergonomia. Tarbonus. Kraków-Tarnobrzeg
5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy wraz ze zmianami

Literatura uzupełniająca

1. Mirski Z. (1986): Kształtowanie wnętrz produkcyjnych. Arkady Warszawa
2. Obowiązujące ustawy, rozporządzenia, normatywy i normy

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Tomasz Belica (ostatnia modyfikacja: 07-04-2022 22:10)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ