

Rozwiązania urbanistyczne pomieszczeń pracy - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Rozwiązania urbanistyczne pomieszczeń pracy
Kod przedmiotu	06.9-WM-BHP-P-73_19
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Bezpieczeństwo i higiena pracy
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Maria Kowal, prof. UZ

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

Cel przedmiotu

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

Wymagania wstępne

Podstawowe wiadomości z technicznego bezpieczeństwa

Zakres tematyczny

Tendencje rozwoju budownictwa przemysłowego. Przewidywane rozwiązania budowlane. Perspektywy rozwoju budownictwa przemysłowego. Wymagania prawne dotyczące budynków i pomieszczeń pracy. Zasady kształtowania wnętrz przemysłowych i innych pomieszczeń pracy. Metoda dominanty. Kolorystyka i barwy w pomieszczeniach pracy.

Metody kształcenia

wykład konwersatoryjny

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 retrospektywnie 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
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

Literatura podstawowa

- Koradecka D. (2002): Projektowanie miejsc pracy. Wydaw. Centralnego Instytutu Ochrony Pracy Warszawa
- Mielczarek Z. (2001): Nowoczesne konstrukcje w budownictwie ogólnym. Arkady Warszawa
- Mirski Z. (1986): Kształtowanie wnętrz produkcyjnych. Arkady Warszawa

4. Tytyk E., Butlewski M. (2011): Ergonomia w technice. Wydaw. Politechniki Poznańskiej

5. Wieczorek S. (2014): Ergonomia. Tarbonus. Kraków-Tarnobrzeg

Literatura uzupełniająca

Obowiązujące ustawy, rozporządzenia, normatywy i normy

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Maria Kowal, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 29-04-2020 12:20)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ