

Bezpieczeństwo w przemyśle drzewnym - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Bezpieczeństwo w przemyśle drzewnym
Kod przedmiotu	06.9-WM-IBezp-70_2019
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Inżynieria bezpieczeństwa
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Waldemar Uździcki, 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
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Znajomość zasadniczych zasad i wymagań bezpieczeństwa podczas mechanicznej obróbki drewna i przy lakierowaniu drewna. Znajomość zasad bezpieczeństwa dotyczących obrabiarek do drewna.

Wymagania wstępne

Podstawy konstrukcji maszyn. Inżynieria bezpieczeństwa technicznego. Środki bezpieczeństwa i ochrony. Techniki wytwarzania.

Zakres tematyczny

Bezpieczeństwo w zakładach mechanicznej obróbki drewna i tartacznictwie. Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna. Konstrukcja obrabiarek. Pomiar hałasu – warunki pomiarów dotyczące obrabiarek do drewna. Bezpieczeństwo przy lakierowaniu drewna. Pneumatyczne instalacje odciągowe.

Metody kształcenia

Wykład: wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, wykład problemowy

Ćwiczenia: pogadanka, pomiar, dyskusja, analiza.

Wycieczka dydaktyczna do zakładu pracy.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Ma przygotowanie niezbędne do pracy w środowisku przemysłowym oraz zna zasady bezpieczeństwa związane z tą pracą		- kolokwium - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	- Wykład - Ćwiczenia
Zna zasady bezpieczeństwa w przemyśle drzewnym przy mechanicznej obróbce materiałów drzewnych i lakierowaniu.		- kolokwium - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	- Wykład - Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Wykład zalicza się na podstawie końcowego kolokwium zaliczeniowego (praca pisemna). Zajęcia z laboratorium oceniane są na podstawie: obecności, wykonania wszystkich ćwiczeń. Ocena ostateczna jest średnią z zaliczenia laboratorium i kolokwium.

Sprawdzian wiadomości i umiejętności z progami procentowymi:

bardzo dobry (91%-100%)

dobry plus (81%-90%)

dobry (71%-80%)

dostateczny plus (61%-70%)

dostateczny (51%-60%)

niedostateczny (0%-50%)

Literatura podstawowa

1. Dony S.: Transport pneumatyczny i odpylanie w przemyśle drzewnym. Akademia Rolnicza, Poznań 1999.
2. Więcek E., Stroszejn-Mrowca G., Maciejewska A.: Pyły środowiska pracy. W: Higiena pracy pod red. Induskiego J.A. Oficyna wydawnicza Instytutu Medycyny Pracy, Łódź 1999.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Ryszard Matysiak, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 18-04-2019 11:18)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ