

semestr 2

Bezpieczeństwo i higiena pracy w wybranych branżach

Occupational health and safety in selected industries

profil	praktyczny
kierunek	inżynieria bezpieczeństwa i higieny pracy
poziom	pierwszego stopnia
program	NP-BHP: studia niestacjonarne pierwszego stopnia na kierunku bezpieczeństwo i higiena pracy
forma studiów	niestacjonarne
ECTS	6
koordynator	st. bryg. dr inż. Anna Prędecka

forma zajęć: wykład

godzin	18
wymagania wstępne	Znajomość podstawowych zagadnień z zakresu bhp.
cele	Podstawowym celem kształcenia jest wyposażenie studentów w podstawową wiedzę i umiejętności z zakresu zagrożeń występujących w środowisku pracy w wybranych branżach przemysłowych. Stworzenie podstaw do właściwej interpretacji literatury przedmiotu i samodzielnej analizy istniejących problemów.
metody	Wykład- prezentacja multimedialna.
praca własna	Studiowanie literatury, przygotowanie do zaliczenia przedmiotu.
literatura podst.	Bhp w budownictwie / Kazimierz Kościukiewicz, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2010. BHP w przemyśle barwników i półproduktów / Stefan Żabicki, Państwowe Wydawnictwa Techniczne, 1956. Tworzywa sztuczne. Włodzimierz Szlezzyngier; red. Genowefa Spólnik. T.2. Chemia: technologia wytwarzania, właściwości, przetwórstwo, zastosowanie / Wydawnictwo Oświatowe FOSZE, Rzeszów 1998. Podstawy BHP i analiza zagrożeń w przemyśle poligraficznym / Joanna Izdebska, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2016. Technika bezpieczeństwa w górnictwie: górnictwo: praca zbiorowa / red. Bolesław Krupiński. Katowice 1953, Państwowe Wydawnictwa Techniczne.
literatura uzupeł.	Ochrona rolnictwa i przemysłu rolno-spożywczego / Przemysław Strugarek, Strażak, 1981/8 s.18-19.

treści	godziny
Powszechne i branżowe regulacje dotyczące bhp.	2
Przepisy bhp w branży budowlanej.	3
Przepisy bhp w branży spożywczej.	3
Przepisy bhp w górnictwie i hutnictwie.	3
Przepisy bhp w rolnictwie i leśnictwie	3
Przepisy bhp w przemyśle chemicznym.	3
Zaliczenie	1

forma zajęć: ćwiczenia

godzin	9
wymagania wstępne	Znajomość podstawowych zagadnień z zakresu bhp.
cele	Podstawowym celem kształcenia jest wyposażenie studentów w podstawową wiedzę i umiejętności z zakresu zagrożeń występujących w środowisku pracy w wybranych branżach przemysłowych. Stworzenie podstaw do właściwej interpretacji literatury przedmiotu i samodzielnej analizy istniejących problemów.
metody	Przygotowanie prezentacji na temat zadany przez wykładowcę.
praca własna	Studiowanie literatury, przygotowanie do zaliczenia przedmiotu.
literatura podst.	Bhp w budownictwie / Kazimierz Kościukiewicz, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2010. BHP w przemyśle barwników i półproduktów / Stefan Żabicki, Państwowe Wydawnictwa Techniczne, 1956. Tworzywa sztuczne. Włodzimierz Szlezynier; red. Genowefa Spólnik. T.2. Chemia: technologia wytwarzania, właściwości, przetwórstwo, zastosowanie / Wydawnictwo Oświatowe FOSZE, Rzeszów 1998. Podstawy BHP i analiza zagrożeń w przemyśle poligraficznym / Joanna Izdebska, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2016. Technika bezpieczeństwa w górnictwie: górnictwo: praca zbiorowa / red. Bolesław Krupiński. Katowice 1953, Państwowe Wydawnictwa Techniczne.
literatura uzupeł.	Ochrona rolnictwa i przemysłu rolno-spożywczego / Przemysław Strugarek, Strażak, 1981/8 s.18-19.

treści	godziny
Identyfikacja zagrożeń występujących na stanowisku pracy	2
Organizacja stanowisk pracy zgodnie z wymogami przewidzianymi w przepisach.	2
Identyfikowanie przepisów regulujących zagadnienie dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy w różnych branżach oraz właściwa ich interpretacja.	2
Analiza wybranych wypadków przy pracy charakterystycznych dla branży budowlanej, spożywczej, w górnictwie i hutnictwie, w rolnictwie i leśnictwie oraz w branży chemicznej.	2
Zaliczenie	1

forma zajęć: ćwiczenia projektowe

godzin	9
wymagania wstępne	Znajomość podstawowych zagadnień z zakresu bhp.
cele	Podstawowym celem kształcenia jest wyposażenie studentów w podstawową wiedzę i umiejętności z zakresu zagrożeń występujących w środowisku pracy w wybranych branżach przemysłowych. Stworzenie podstaw do właściwej interpretacji literatury przedmiotu i samodzielnej analizy istniejących problemów.
metody	Przygotowanie projektu
praca własna	Studiowanie literatury, przygotowanie do zaliczenia przedmiotu.
literatura podst.	Bhp w budownictwie / Kazimierz Kościukiewicz, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2010. BHP w przemyśle barwników i półproduktów / Stefan Żabicki, Państwowe Wydawnictwa Techniczne, 1956. Tworzywa sztuczne. Włodzimierz Szlezynier; red. Genowefa Spólnik. T.2. Chemia: technologia wytwarzania, właściwości, przetwórstwo, zastosowanie / Wydawnictwo Oświatowe FOSZE, Rzeszów 1998. Podstawy BHP i analiza zagrożeń w przemyśle poligraficznym / Joanna Izdebska, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2016. Technika bezpieczeństwa w górnictwie: górnictwo: praca zbiorowa / red. Bolesław Krupiński. Katowice 1953, Państwowe Wydawnictwa Techniczne.
literatura uzupeł.	Ochrona rolnictwa i przemysłu rolno-spożywczego / Przemysław Strugarek, Strażak, 1981/8 s.18-19.

treści	godziny
Przygotowanie projektu stanowiska pracy z uwzględnieniem zasad ergonomii.	2
Ocena zgodności z określonymi standardami, wzorcami, listami kontrolnymi, przepisami prawa, normami lub przepisami wewnętrznymi organizacji.	2
Analiza ryzyka na wybranych stanowiskach pracy w branży budowlanej, spożywczej, górnictwie, hutnictwie, leśnictwie, rolnictwie itp.	2
Projektowanie rozwiązań w zakresie profilaktyki i zapobiegania niebezpiecznym zdarzeniom.	1
Przygotowanie planu ewakuacji z miejsc trudno dostępnych.	1
Zaliczenie	1