



OPIS PRZEDMIOTU

KIERUNEK	Zarządzanie
SPECJALNOŚĆ	Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy
TRYB STUDIÓW	Stacjonarny / niestacjonarny
SEMESTR	6

Nazwa przedmiotu	Bezpieczeństwo ppoż. w zakładzie pracy
Wymiar godzinowy poszczególnych form zajęć <ul style="list-style-type: none">• wykłady• inne formy	Studia stacjonarne – 30 Studia niestacjonarne – 18
	Studia stacjonarne – 10 Studia niestacjonarne – 8
	Studia stacjonarne – 20 Studia niestacjonarne – 10

Cele kształcenia:	- zapoznanie studentów z zasadami ochrony ppoż. w zakładach pracy
--------------------------	---

Efekty kształcenia dla przedmiotu	
--	--

Numer	Efekty kształcenia, student/ka, który/a zaliczył/a przedmiot, potrafi:	Odniesienie efektów kształcenia dla programu	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
K_W01	student ma wiedzę o zasadach bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w zakładzie pracy	K_W01	P6S_WG
K_W02	student zna zagrożenia występujące w środowisku pracy, ma wiedzę z zakresu systemu ochrony pracy oraz obowiązków i odpowiedzialności w dziedzinie BHP	K_W08	P6S_WG
K_U03	student posiada umiejętność reagowania na nieprawidłowości w zakresie ochrony przeciwpożarowej w zakładzie pracy	K_U03 K_U04	P6S_UW
K_K04	ma świadomość konieczności zachowania się w sposób profesjonalny na konkretnym stanowisku pracy wymagającym szczególnej uwagi i bezpieczeństwa	K_K09	P6S_KR

Numer treści	Treści kształcenia / programowe	Odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
	Wykład/ Ćwiczenia	
T_01	Ochrona przeciwpożarowa.	K_W01 K_W02 K_U03 K_K04
T_02	Rodzaje pożarów.	K_W01 K_W02 K_U03 K_K04
T_03	Rozprzestrzenianie się pożarów i zagrożenia z tym związane.	K_W01

		K_W02 K_U03 K_K04
T_04	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe.	K_W01 K_W02 K_U03 K_K04
T_05	Znaki ostrzegawcze, informacyjne, ewakuacyjne.	K_W01 K_W02 K_U03 K_K04
T_06	Gaśnice w ratownictwie przeciwpożarowym. Instrukcje.	K_W01 K_W02 K_U03 K_K04
T_07	Klasy bezpieczeństwa pożarowego. Klasyfikacja budynków pod względem pożarowym i wybuchowym	K_W01 K_W02 K_U03 K_K04
T_08	Działania w przypadku zaistnienia pożaru. Zasady ratownictwa i ewakuacji.	K_W01 K_W02 K_U03 K_K04
T_09	Tlenek węgla- zagrożenia, profilaktyka i ratownictwo.	K_W01 K_W02 K_U03 K_K04

Metody i formy prowadzenia zajęć	Treści kształcenia i programowe
Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień	
Wykład konwersatoryjny	T_04 – T_06
Wykład problemowy	
Wykład informacyjny	T_01 – T_09
Dyskusja	
Praca z tekstem	
Metoda analizy przypadków	T_04 – T_09
Uczenie problemowe (Problem-based learning)	
Gra dydaktyczna/symulacyjna	T_08
Metoda ćwiczeniowa	T_01 – T_03
Metoda warsztatowa	
Metoda projektu	
Prezentacja multimedialna	
Demonstracje dźwiękowe i/lub video	
Metody aktywizujące (np.: „burza mózgów”, technika analizy SWOT, technika drzewka decyzyjnego, metoda „kuli śniegowej”, konstruowanie „map myśli”)	
Inne (jakie?) – ...	
...	

Kryteria oceny w odniesieniu do poszczególnych efektów kształcenia				
Efekt kształcenia	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
K_W01	Student nie ma	Student ma	Student ma	Student ma szeroką

	wiedzy o zasadach bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w zakładzie pracy.	podstawową wiedzę o zasadach bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w zakładzie pracy.	wiedzę o zasadach bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w zakładzie pracy.	wiedzę o zasadach bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w zakładzie pracy.
K_W02	Student nie zna zagrożeń występujących w środowisku pracy, nie ma wiedzy z zakresu systemu ochrony pracy oraz obowiązków i odpowiedzialności w dziedzinie BHP.	Student zna w ograniczonym stopniu zagrożenia występujące w środowisku pracy, ma wiedzę z zakresu systemu ochrony pracy oraz obowiązków i odpowiedzialności w dziedzinie BHP.	Student zna zagrożenia występujące w środowisku pracy, ma wiedzę z zakresu systemu ochrony pracy oraz obowiązków i odpowiedzialności w dziedzinie BHP.	Student zna bardzo dobrze zagrożenia występujące w środowisku pracy, ma wiedzę z zakresu systemu ochrony pracy oraz obowiązków i odpowiedzialności w dziedzinie BHP.
K_U03	Student nie posiada umiejętności reagowania na nieprawidłowości w zakresie ochrony przeciwpożarowej w zakładzie pracy.	Student posiada dostateczną umiejętność reagowania na nieprawidłowości w zakresie ochrony przeciwpożarowej w zakładzie pracy.	Student posiada umiejętność reagowania na nieprawidłowości w zakresie ochrony przeciwpożarowej w zakładzie pracy.	Student posiada wysokie umiejętności reagowania na nieprawidłowości w zakresie ochrony przeciwpożarowej w zakładzie pracy.
K_K04	Student nie ma świadomości konieczności zachowania się w sposób profesjonalny na konkretnym stanowisku pracy wymagającym szczególnej uwagi i bezpieczeństwa.	Student ma niewielką świadomość konieczności zachowania się w sposób profesjonalny na konkretnym stanowisku pracy wymagającym szczególnej uwagi i bezpieczeństwa.	Student ma świadomość konieczności zachowania się w sposób profesjonalny na konkretnym stanowisku pracy wymagającym szczególnej uwagi i bezpieczeństwa.	Student ma pełną świadomość konieczności zachowania się w sposób profesjonalny na konkretnym stanowisku pracy wymagającym szczególnej uwagi i bezpieczeństwa.

Weryfikacja efektów kształcenia	Symbole EK dla modułu zajęć/przedmiotu			
	W01	W02	U03	K04
Egzamin pisemny				
Egzamin ustny				
Zaliczenie pisemne	X	X	X	X
Zaliczenie ustne				
Kolokwium pisemne				
Kolokwium ustne	X	X	X	X
Test				
Projekt				
Praca pisemna				
Raport				
Prezentacja multimedialna				
Praca podczas ćwiczeń	X	X	X	X
Inne (jakie?) -				

Wymiar godzinowy zajęć i pracy studenta	Stacjonarne	Niestacjonarne
--	-------------	----------------

1. Wykłady (wspólny udział nauczycieli akademickich i studentów)	10	8
2. Inne formy (wspólny udział nauczycieli akademickich i studentów)	20	10
3. Konsultacje z nauczycielem	-	-
Razem 1+2+3	30	18
4. Praktyki (realizowane samodzielnie przez studentów)	—	—
5. Praca własna studenta (w tym prace domowe i projektowe, przygotowanie się do zaliczenia/egzaminu)	20	32
Razem 4+5	20	32
SUMA 1+2+3+4+5	50	50
Łącznie punktów ECTS wg planu studiów	2	

Literatura podstawowa	<p>T. Laurowski, Vademecum ochrony przeciwpożarowej, Krosno 2006. Ochrona przeciwpożarowa w praktyce, red. A. Gawrońska, Wiedza i praktyka, 2019. Maślak M. Odporność ogniowa. Nośność konstrukcji w warunkach pożaru, Arkady 2010.</p>
------------------------------	---