

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów	Numer katalogowy:	LOP309		
Nazwa przedmiotu <sup>1)</sup> :	<b>Ochrona przeciwpożarowa w obiektach logistycznych</b>			ECTS <sup>2)</sup>	<b>3</b>
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski <sup>3)</sup> :	<b>Fire protection in buildings of logistics</b>				
Kierunek studiów <sup>4)</sup> :	<b>Logistyka</b>				
Koordynator przedmiotu <sup>5)</sup> :	<b>Dr Marcin Wysokiński</b>				
Prowadzący zajęcia <sup>6)</sup> :	<b>Dr Marcin Wysokiński</b>				
Jednostka realizująca <sup>7)</sup> :	<b>Katedra Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstw</b>				
wydział, dla którego przedmiot jest realizowany <sup>8)</sup> :					
Status przedmiotu <sup>9)</sup> :	a) przedmiot	b) stopień	c) rok	d) forma studiów	
	<b>SW</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>stacjonarne / niestacjonarne</b>	
Cykl dydaktyczny <sup>10)</sup> :	a) semestr		b) Jęz. wykładowy <sup>11)</sup>		
	<b>3</b>		<b>polski</b>		
Założenia i cele przedmiotu <sup>12)</sup> :	Celem przedmiotu jest: - przekazanie studentom wiedzy z zakresu organizacji ochrony przeciwpożarowej w obiektach logistycznych - wskazanie zagrożeń pożarowych wynikających z działalności gospodarczej. - zapoznanie studentów z zabezpieczeniami przeciwpożarowymi obiektów i ich terenów - identyfikacja przepisów ochrony przeciwpożarowej				
Formy dydaktyczne, liczba godzin <sup>13)</sup> :	a) forma dydaktyczna		b) liczba godzin (stacjonarne i niestacjonarne)		
	a1) wykład		30	18	
	a2) ćwiczenia audytorijne				
	a3) ćwiczenia laboratoryjne				
	a4) seminaria				
Metody dydaktyczne <sup>14)</sup> :	dyskusja	T	eksperyment		
	projekt badawczy		studium przypadku		
	rozwiązywanie problemu		gry symulacyjne		
	analiza i interpretacja tekstów źródłowych	T	indywidualne projekty studenckie		
	konsultacje	T	inne ...		
	inne praca indywidualna i grupowa studentów	T	inne ...		
inne analiza materiału filmowego			inne ...		
Pełny opis przedmiotu <sup>15)</sup> :	A. wykłady				
	Zasady organizacji ochrony przeciwpożarowej. Kompetencje inspektora ochrony przeciwpożarowej. Podstawowe pojęcia dotyczące spalania i pożarów. Przeciwpożarowe wymagania budowlane i drogi pożarowe. Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych oraz instalacji i urządzeń technologicznych. Środki gaśnicze, gaśnice, koce gaśnicze. Urządzenia przeciwpożarowe. Prace niebezpieczne pod względem pożarowym. Zapobieganie poważnym awariom przemysłowym. Zasady organizacji i prowadzenie działań ratowniczo-gaśniczych. Prowadzenie kontroli spełniania wymagań ochrony przeciwpożarowej w zakładzie pracy. Ustalanie przyczyn i okoliczności powstawania pożarów.				
	B. ćwiczenia				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) <sup>16)</sup> :	Nie dotyczy				
Założenia wstępne <sup>17)</sup> :	Nie dotyczy				

Efekty kształcenia <sup>18)</sup> : (z kolejnymi numerami, 01, 02, 03 itd.)	01 - identyfikuje zagrożenia pożarowe w obiektach logistycznych		05 -	
	02 - rozpoznaje wymagania i przepisy ochrony przeciwpożarowej		06 -	
	03 - postępuje zgodnie z zasadami ochrony przeciwpożarowej		07 -	
	04 - ma świadomość zagrożeń pożarowych w środowisku pracy		08 -	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia <sup>19)</sup> :	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych		ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć	01, 02, 03, 04	obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	
	egzamin pisemny	01, 02, 03, 04	test komputerowy	
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia <sup>20)</sup> :	okresowe prace pisemne		imiennie karty oceny studenta	
	złożone projekty		treść pytań egzaminacyjnych z oceną	T
	inne prace pisemna przygotowana przez studenta	T	inne..	
	inne...		inne..	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową <sup>21)</sup> :	Element oceny	Waga w %	Element oceny	Waga w %
	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych		ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć	50%	obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	
	egzamin pisemny	50%	test	
	egzamin ustny		inne..	
inne...		inne..		
Miejsce realizacji zajęć <sup>22)</sup> :	Sala dydaktyczna			
Literatura podstawowa i uzupełniająca <sup>23)</sup> :				
a) podstawowa				
1. Frankowski W., 2011: Skrypt Inspektora Ochrony Przeciwpożarowej. Warszawa				
2. Terlikowski T., Kielian J., 2000: Praktyczny poradnik dla specjalisty ochrony przeciwpożarowej.				
b) uzupełniająca				
3. Terlikowski T., 2000: Metody szacowania ryzyka pożarowego i badania przyczyn pożarów.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
UWAGI <sup>24)</sup> :				