



Karta przedmiotu  
Bezpieczeństwo i higiena pracy - BHP

**1. Informacje podstawowe**

<b>Kierunek studiów</b> telekomunikacja i technologie internetu rzeczy	<b>Cykl kształcenia (nabór)</b> 2024/25	
<b>Specjalność</b> -	<b>Kod przedmiotu</b> 05TTIRN.PI1HS.1199.24	
<b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b> Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki	<b>Języki wykładowe</b> polski	
<b>Poziom studiów</b> pierwszego stopnia (inż.)	<b>Obligatoryjność</b> Obowiązkowy	
<b>Profil studiów</b> Profil ogólnoakademicki	<b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty humanistyczne i społeczne	
<b>Forma studiów</b> studia niestacjonarne		
<b>Wymagania wstępne</b>	brak wymagań	
<b>Przedmioty wprowadzające</b>	brak przedmiotów wprowadzających	
<b>Koordinator</b>	Adam Marchewka	
<b>Okres</b> Semestr 1	<b>Forma i godziny zajęć</b> • Wykład: 6, Zaliczenie na ocenę	<b>Liczba punktów ECTS</b> 1

**2. Efekty uczenia się dla przedmiotu**

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
<b>Wiedza:</b>			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Ma elementarną wiedzę w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.	TTIR_O1_K_W02	P6S_WK

### 3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Podstawowe pojęcia, z bezpieczeństwa i higieny pracy. Charakterystyka wybranych czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych. Hałas. Pyły przemysłowe w środowisku pracy.	Wykład	W1
2.	Wypadki i choroby zawodowe; podstawowe pojęcia, przyczyny wypadków i chorób zawodowych.	Wykład	W1
3.	Czynniki szkodliwe i uciążliwe. Profilaktyka. Postępowanie. Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa i dodatkowa.	Wykład	W1
4.	Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Zakładowa polityka BHP.	Wykład	W1
5.	Ryzyko zawodowe. Metody oceny. Zagrożenie a ryzyko.	Wykład	W1
6.	Wypadki przy pracy i choroby zawodowe.	Wykład	W1

### 4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>	
	Wykład, Dyskusja, Pokaz	
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>	<b>Udział:</b>
	Test	100%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
Test, aby uzyskać zaliczenie na określoną ocenę należy uzyskać następujący procent maksymalnej liczby punktów: 2,0 - poniżej 51% 3,0 - od 51% 3,5 - od 61% 4,0 - od 71% 4,5 - od 81% 5,0 - od 91%		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
	Test

W1	x
----	---

## 5. Literatura

### Literatura podstawowa

1. ISAP – Internetowy System Aktów Prawnych; <http://isap.sejm.gov.pl/>

### Literatura uzupełniająca

1. Kordecka D., Nauka o pracy – bezpieczeństwo, higiena, ergonomia. Pakiet edukacyjny dla uczelni wyższych. CIOP, Warszawa, 2000
2. Rączkowski B., BHP w praktyce, ODDK, Gdańsk, 2008

## 6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	6
Praca własna studenta	Konsultacje	2
	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zaliczenia	7
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>		25
<b>Liczba punktów ECTS</b>		1

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut