



Karta przedmiotu  
Bezpieczeństwo i higiena pracy - BHP

**1. Informacje podstawowe**

<b>Kierunek studiów</b> teleinformatyka	<b>Cykl kształcenia (nabór)</b> 2024/25	
<b>Specjalność</b> -	<b>Kod przedmiotu</b> 05TINN.PI1A.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 ogólne	
<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: 3, 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 podstawową wiedzę z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy. Zna charakterystykę wybranych czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych.	TIN_O1_K_W18	P6S_WK P6S_WK_inż
W2	Zna wypadki i choroby zawodowe oraz przyczyny ich powstawania.	TIN_O1_K_W18	P6S_WK P6S_WK_inż
W3	Posiada wiedzę na temat czynników szkodliwych i uciążliwych na stanowisku pracy.	TIN_O1_K_W18	P6S_WK P6S_WK_inż
W4	Ma wiedzę z systemów zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.	TIN_O1_K_W18	P6S_WK P6S_WK_inż
W5	Posiada wiedzę na temat ryzyka zawodowego.	TIN_O1_K_W18	P6S_WK P6S_WK_inż

### 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. Wypadki i choroby zawodowe; podstawowe pojęcia, przyczyny wypadków i chorób zawodowych.	Wykład	W1, W2
2.	Czynniki szkodliwe i uciążliwe. Profilaktyka. Postępowanie. Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa i dodatkowa.	Wykład	W3
3.	Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Zakładowa polityka BHP. Ryzyko zawodowe. Metody oceny. Zagrożenie a ryzyko; Wypadki przy pracy i choroby zawodowe.	Wykład	W4, W5

### 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
W2	x
W3	x
W4	x
W5	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	3
Praca własna studenta	Konsultacje	2
	Studiowanie literatury	9
	Przygotowanie do zaliczenia	11
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>		<b>25</b>
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>1</b>

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut