



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Telekomunikacji,
Informatyki i Elektrotechniki

Karta przedmiotu
Bezpieczeństwo i higiena pracy - BHP

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów telekomunikacja i technologie internetu rzeczy Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia stacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2025/26 Kod przedmiotu 05TTIRS.PI1HS.1199.25 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty humanistyczne i społeczne	
Wymagania wstępne	brak wymagań		
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających		
Koordynator	Adam Marchewka, Piotr Grad		

Okres Semestr 1	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 10	Liczba punktów ECTS 1.0
---------------------------	--	-----------------------------------

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
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.	Wykład	W1
2.	Charakterystyka wybranych czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych.	Wykład	W1
3.	Hałas. Pyły przemysłowe w środowisku pracy.	Wykład	W1
4.	Wypadki i choroby zawodowe; podstawowe pojęcia, przyczyny wypadków i chorób zawodowych.	Wykład	W1
5.	Czynniki szkodliwe i uciążliwe. Profilaktyka. Postępowanie.	Wykład	W1
6.	Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa i dodatkowa.	Wykład	W1
7.	Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.	Wykład	W1
8.	Zakładowa polityka BHP.	Wykład	W1
9.	Ryzyko zawodowe. Metody oceny. Zagrożenie a ryzyko.	Wykład	W1
10.	Wypadki przy pracy i choroby zawodowe.	Wykład	W1

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

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja, Pokaz	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	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	10
Praca własna studenta	Konsultacje	2
	Studiowanie literatury	8
	Przygotowanie do zaliczenia	5
Łączny nakład pracy studenta		25
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut