

AKADEMIA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA W NAUKACH STOSOWANYCH

KARTA OPISU PRZEDMIOTU

Wydział		Automatyki i robotyki	
Kierunek		Automatyka i Robotyka	
Specjalność			
Semestr	I	Rok akademicki	2026/2027
Stopień studiów	I		

Nazwa przedmiotu	BHP i ergonomia			
Kod przedmiotu	BHP			
Łączna liczba godzin	9	Tryb	stacjonarny	niestacjonarny
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki (A) Praktyczny (P)			
Forma zajęć	wykład			
Język przedmiotu	polski			
Liczba punktów ECTS	2			

Prowadzący zajęcia	
Forma prowadzonych zajęć	wykład
Wymiar zajęć	9
Stopień naukowy, imię, nazwisko	

Wymagania wstępne	brak
Założenia i cele przedmiotu	Celem wykładów jest przekazanie studentom interdyscyplinarnej wiedzy o człowieku w środowisku pracy, zapoznanie z istniejącym stanem prawnym ochrony pracy. Z zasadami zachowania się w przypadku zagrożenia oraz uświadomienie obowiązków i praw pracownika i pracodawcy. Ponadto student uzyskuje podstawową wiedzę oraz poznaje definicje dotyczące zasad współczesnej ergonomii
Metody dydaktyczne	Wykład konwersatoryjny, wykład z prezentacją multimedialną, filmy dydaktyczne, instruktażowe.

Efekty uczenia się (odniesienie do charakterystyk poziomów Polskiej Ramy Kwalifikacji)		Odniesienie do efektów dla kierunku	Odniesienie do efektów uczenia się wg Polskiej Ramy Kwalifikacji
WIEDZA – absolwent zna i rozumie:	01. Posiada wiedzę związaną z bezpieczeństwem z obszaru informatyki	K_W28	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi:	01. Posiada umiejętność oceny sytuacji postępowania w miejscu wypadku w różnych stanach zagrożenia zdrowia i życia	K_U26	P6S_UW

Treści programowe		
Lp.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
Forma zajęć - wykład		
1	System ochrony pracy w Polsce	0,5
2	Podstawy prawne w dziedzinie BHP	0,5
3	Uregulowania międzynarodowe w zakresie BHP	1

AKADEMIA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA W NAUKACH STOSOWANYCH

Treści programowe		
4	Zakres stosowania przepisów resortowych dotyczących BHP w szkołach wyższych, w tym obowiązki pracowników i studentów uczelni wyższych	1
5	Odpowiedzialności za naruszenie przepisów i zasad bezpieczeństwa oraz higieny pracy	1
6	Czynniki niebezpieczne i szkodliwe w miejscu pracy	1
7	Wypadki przy pracy: przyczyny występowania i skutki. Choroby zawodowe	1
8	Ergonomia: zakres tematyczny, podstawowe pojęcia.	1
9	Współczesne koncepcje zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Ocena ryzyka zawodowego na stanowisku pracy.	1
10	Pierwsza pomoc przedmedyczna (zranienia, złamania, porażenia prądem, oparzenia, omdlenia itp.)	1

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu	Zaliczenia na ocenę: kolokwium zaliczeniowego z zakresu treści przekazywanych na wykładach (na koniec semestru zimowego), ocena pracy w grupach, obecność na wykładach.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	Wykład	W01, U01

Literatura podstawowa	1. Kodeks pracy 2. Rączkowski B. (2007) <i>BHP w praktyce</i> , ODiDK, Gdańsk
Literatura uzupełniająca	1. Dziennik Ustaw

Nakład pracy studenta	
	Liczba godzin
Zajęcia dydaktyczne	9
Przygotowanie się do zajęć	9
Studiowanie literatury	13
Udział w konsultacjach	3
Przygotowanie projektu / eseju / prezentacji itp.	8
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	8
Inne	-
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	50
Liczba punktów ECTS	2