

KARTA KURSU

Nazwa	Bezpieczeństwo i higiena pracy z ergonomią	
Nazwa w j. ang.	Health and Safety at work and Ergonomice	
Koordynator	Dr Karol Juszka	Zespół dydaktyczny
Punktacja ECTS*		

Opis kursu (cele kształcenia)

1. Zapoznanie się z podstawowymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy
2. Poznanie podstaw ergonomii i ich praktyczne wykorzystanie

Warunki wstępne

Wiedza	1. Student posiada wiedzę z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii 2. Student zna metody i warunki organizacji czasu i pracy 3. Student potrafi zorganizować ergonomiczne stanowisko pracy
Umiejętności	Student posiada wiedzę na temat bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii potrzebną do efektywnej pracy
Kursy	-

Efekty kształcenia

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01. Posiada wiedzę z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy	K_W01
	W01. Posiada wiedzę z zakresu ergonomii	K_W01

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01. Student potrafi we właściwy sposób wykorzystać zdobytą wiedzę z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy	K2_U01
	U01. Student potrafi we właściwy sposób wykorzystać zdobytą wiedzę z zakresu ergonomii	K2_U01

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Kompetencje społeczne	K2. Student potrafi zorganizować pracę na stanowisku związanym z bezpieczeństwem i higieną pracy	K2_K01
	K2. Student rozumie dynamikę rozwoju nowych technologii. Potrafi formułować wnioski i samodzielnie szukać rozwiązań	K2_K03

Organizacja											
Forma zajęć	Wykład (W)	Ćwiczenia w grupach									
		A		K		L		S		P	E
Liczba godzin	15	60									

Opis metod prowadzenia zajęć

Wykład:

1. Wykład interaktywny z wykorzystaniem programu Power Point
2. Prezentacja multimedialna i dyskusje dotyczące poruszanej problematyki zagadnień

Ćwiczenia:

1. Prezentacja multimedialna a następnie dyskusja, przedstawienie przykładów wykorzystania analizowanych instytucji z zakresu prezentowanej problematyki
2. Analiza praktyki odnosząca się do stosowania omawianych przepisów.

Formy sprawdzania efektów kształcenia

	E – learning	Gry dydaktyczne	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Praca laboratoryjna	Projekt indywidualny	Projekt grupowy	Udział w dyskusji	Referat	Praca pisemna (esej)	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Inne
W01					X			x	X			X	
W04					X			x	X			X	
U01					X			x	X			X	
K02					X			x	X			x	

Kryteria oceny	Egzamin pisemny z treści będących przedmiotem wykładu i ćwiczeń Ćwiczenia – na ocenę składa się przedstawienie referatu dotyczącego prezentowanej problematyki oraz aktywny udział w dyskusji na prezentowany temat oraz obecność na zajęciach
----------------	---

Uwagi	Dopuszczalna jest jedna nieobecność na ćwiczeniach
-------	--

Treści merytoryczne (wykaz tematów)

1. Podstawy ergonomii
2. Pierwsza pomoc przedmedyczna
3. Wypadki przy pracy
4. Ochrona przeciwpożarowa
5. Ewakuacja
6. Zagrożenia w środowisku pracy
7. Ocena ryzyka zawodowego
8. Państwowa Inspekcja Pracy
9. Obowiązki pracownika i pracodawcy
10. Narażenia na hałas drgania mechaniczne

Wykaz literatury podstawowej

1. B. Rączkowski, BHP w praktyce, ODDK Gdańsk 1996
2. J. Strojny, Bezpieczeństwo użytkowania urządzeń elektrycznych, Wydawnictwo AGH, Kraków 2003
3. R. Mikulski, Bezpieczeństwo i ochrona człowieka w środowisku pracy, Wyd. COIP, Warszawa

1999

Wykaz literatury uzupełniającej

1. J. Bugajska (red.), Ergonomia, Wydawnictwo COIP, Warszawa 1997
2. A. Wolska, A. Pawlak, Oświetlenie pomieszczeń i stanowisk pracy, Wydawnictwo COIP, Warszawa 1997

Bilans godzinowy zgodny z CNPS (Całkowity Nakład Pracy Studenta)

liczba godzin w kontakcie z prowadzącymi	Wykład	30
	Konwersatorium (ćwiczenia, laboratorium itd.)	30
	Pozostałe godziny kontaktu studenta z prowadzącym	30
liczba godzin pracy studenta bez kontaktu z prowadzącymi	Lektura w ramach przygotowania do zajęć	
	Przygotowanie krótkiej pracy pisemnej lub referatu po zapoznaniu się z niezbędną literaturą przedmiotu	10
	Przygotowanie projektu lub prezentacji na podany temat (praca w grupie)	-
	Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia	10
Ogółem bilans czasu pracy		110
Liczba punktów ECTS w zależności od przyjętego przelicznika		