

KARTA PRZEDMIOTU

Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn	Specjalność: Technologia maszyn			
Nazwa przedmiotu: BHP z ergonomią	Kod przedmiotu: 2010 – MBM – 1S – 1A - BHPE			
Rodzaj przedmiotu: ogólny	Poziom studiów: I stopień	Rok studiów: 1	Semestr: 1	Tryb: stacjonarny
Liczba godzin: 15 w tym: Wykład: 15	Liczba punktów ECTS: 1			
Tytuł, imię i nazwisko: mgr inż. Izabela Nałęcz adres e-mailowy wykładowcy: inalecz@op.pl				

Informacje szczegółowe

Cele przedmiotu

C1 Zrozumieć konieczność stosowania przepisów bhp w praktyce

C2 Uświadomić zagrożenia dla życia i zdrowia wynikające z warunków środowiska i sposobach ochrony przed nimi

C3 Przyswoić wiedzę dotyczącą obowiązków i uprawnień z zakresu bhp

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych

Posiadać podstawową wiedzę o systemie prawnym, jego źródłach i zasadach

Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych

Efekty uczenia się	Po realizowaniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia efektów uczenia się student	Odniesienie do celów przedmiotu	Odniesienie do efektów uczenia się dla programu
EU1	Rozumie negatywne oddziaływanie czynników szkodliwych dla życia i zdrowia	C2	K_W17 K_K03
EU2	Zdaje sobie sprawę z potrzeby stosowania przepisów bhp w życiu zawodowym i prywatnym	C1	K_U11 K_K03
EU3	Zna swoje obowiązki i uprawnienia z zakresu bhp	C3	K_K03
EU4	Definiuje pojęcie wypadku przy pracy	C1	K_U11
EU5	Stosuje podstawowe zasady ergonomii	C1	K_U11

Treści programowe

Treści programowe	Forma zajęć	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się
	Wykłady		
TP1	Regulacje prawne z zakresu bhp	1	EU3
TP2	Okoliczności i przyczyny wypadków przy pracy – wypadków studentów i związana z tym profilaktyka	3	EU2,EU4
TP3	Organizacja i metody kształtowania bezpiecznych i higienicznych warunków pracy z uwzględnieniem stanowisk wyposażonych w monitory ekranowe	2	EU2,EU5
TP4	Podstawowe zasady ergonomii z uwzględnieniem dźwigania ciężarów	2	EU5
TP5	Zagrożenia czynnikami szkodliwymi i uciążliwymi (czynniki fizyczne, chemiczne, biologiczne, psychofizyczne), metody likwidacji lub ograniczania ich wpływu na organizm	6	EU1,EU2
TP6	Zakres obowiązków i uprawnień studenta z zakresu bhp	1	EU3

Narzędzia dydaktyczne:

- prezentacja za pomocą tablic poglądowych

Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się				
Efekt uczenia się	Forma weryfikacji i walidacji efektów uczenia się			
	Wiedza faktograficzna	Wiedza praktyczna umiejętności praktyczne	Umiejętności kognitywne	Kompetencje społeczne, postawy
EU1	test			
EU2		Odpowiedź ustna		
EU3	test			
EU4	test			
EU5		Zadanie problemowe		
Kryteria oceny osiągnięcia efektów uczenia się				
F – formujące				
F1. Sprawdzenie umiejętności podczas konwersatorium (dyskusja)				
P – podsumowujące				
P1. Test wiedzy				
Skala ocen				
Ocena:	Poziom wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych			
5,0	- znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
4,5	- bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
4,0	- dobra wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
3,5	- zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, ale ze znaczącymi niedociągnięciami			
3,0	- zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, ale z licznymi błędami			
2,0	- niezadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
Forma zakończenia				
Obciążenie pracą studenta				
Forma aktywności				
1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 15				
2. Przygotowanie się do zajęć: 15				
SUMA: 30				
Literatura				
Podstawowa: - Bogdan Rączkowski - BHP w praktyce. - Aktualnie obowiązujący akt normatywny m.in. dot. BHP w uczelniach, BHP na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe oraz dźwigania ciężarów				
Uzupełniająca: - Kodeks Pracy				
Inne przydatne informacje o przedmiocie:				