

KARTA PRZEDMIOTU

Kierunek: Elektrotechnika	Specjalność:			
Nazwa przedmiotu: BHP i ergonomia	Kod przedmiotu: 2010-EE-1N-1A-BHPE			
Rodzaj przedmiotu: ogólny	Poziom studiów: I stopień	Rok studiów: I	Semestr: I	Tryb: niestacjonarny
Liczba godzin: 7 w tym: Wykład: 7	Liczba punktów ECTS: 1			
Tytuł, imię i nazwisko: Wykład: mgr inż. Izabela Nałęcz adres e-mailowy wykładowcy/wykładowców: i.nalecz@uniwersytetkaliski.edu.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.** Przystwoić wiedzę dotyczącą obowiązków i uprawnień z zakresu bhp

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych

1. 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_W08, K_K02
EU2	Zdaje sobie sprawę z potrzeby stosowania przepisów bhp w życiu zawodowym i prywatnym	C1	K_W07, K_W08, K_U11, K_K02
EU3	Zna swoje obowiązki i uprawnienia z zakresu bhp	C3	K_W07, K_W08, K_U11
EU4	Definiuje pojęcie wypadku przy pracy	C3	K_W08
EU5	Stosuje podstawowe zasady ergonomii	C1	K_W07, K_U11

Treści programowe

Treści programowe	Forma zajęć	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się
	Wykłady	7	
TP1	Regulacje prawne z zakresu bhp	1	EU3
TP2	Okoliczności i przyczyny wypadków przy pracy – wypadków studentów i związana z tym profilaktyka	1	EU2, EU4
TP3	Organizacja i metody kształtowania bezpiecznych i higienicznych warunków pracy z uwzględnieniem stanowisk wyposażonych w monitory ekranowe	1	EU2, EU5
TP4	Podstawowe zasady ergonomii z uwzględnieniem dźwigania ciężarów	1	EU5
TP5	Zagrożenia czynnikami szkodliwymi i uciążliwymi (czynniki fizyczne, chemiczne, biologiczne, psychofizyczne), metody likwidacji lub ograniczania ich wpływu na organizm	2	EU1, EU2
TP6	Zakres obowiązków i uprawnień studenta z zakresu bhp	1	EU3

Narzędzia dydaktyczne:

1. Prezentacja za pomocą tablic poglądowych
2. Akty normatywne aktualnie obowiązujące

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	X			X
EU2	X	X	X	X
EU3	X	X		

EU4	x			
EU5	x	x		
Kryteria oceny osiągnięcia efektów uczenia się				
F – formujące				
F1. Dyskusja podczas wykładów F2. Analiza i diagnoza konkretnych wypadków F3. Sprawdzanie umiejętności podczas wykładów				
P – podsumowujące				
P1. Dyskusja podsumowująca na wykładzie P2. Aktywność na zajęciach P3. Zaliczenie pisemne				
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	zaliczenie			
Obciążenie pracą studenta				
Forma aktywności				
1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 7 2. Przygotowanie się do zajęć: 18 <p style="text-align: center;">SUMA: 25 godzin</p>				
Literatura				
Podstawowa:				
1. Rączkowski B., <i>BHP w praktyce</i> , ODDK Gdańsk 2010 2. Uzarczyk A., <i>Czynniki szkodliwe i uciążliwe w środowisku pracy</i> , ODDG Gdańsk 2006 3. Boryczka M., <i>Ergonomia i bezpieczeństwo pracy</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Katowice 2014 4. Nowacka W.Ł., <i>Ergonomia i ochrona pracy</i> , Wydawnictwo SGGW, 2013				
Uzupełniająca:				
1. Aktualnie obowiązujące akty normatywne dot. bhp w uczelniach, bhp na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe, kodeks pracy.				
Inne przydatne informacje o przedmiocie:				
Brak				