

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Zdrowia Publicznego

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Bezpieczeństwo, higiena pracy i ergonomia			Kod podmiotu						
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		-									
Forma studiów		stacjonarny									
Semestr studiów		II									
					Zajęcia z zakresu nauk podstawowych		Nie				
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie na ocenę		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu			
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,4	Zajęcia praktyczne	0	Waga w %
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć						
Wykład		27	15	12	Kolokwium w formie testu					90	
Samokształcenie		3	3		Przygotowanie dokumentacji z Kodeksu pracy					10	
Razem:		30	18	12						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi			
Wiedza	1.	Zna rodzaje szkodliwości zawodowych mogących występować na stanowiskach pracy			Kolokwium testowe	K_W03	M1_W01				
	2.	Zna pojęcie chorób zawodowych, ich rodzaje i przyczyny			Kolokwium testowe, ocenianie ciągle	K_W03	M1_W03				
	3.	Posiada podstawową wiedzę na temat instytucji i organizacji zajmujących się ochroną zdrowia pracownika			Kolokwium testowe	K_W03 K_W15	M1_W06				
	4.	Zna zasady opracowywania najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych w środowisku zawodowym			Kolokwium testowe	K_W03	M1_W08				
Umiejętności	1.	Posiada umiejętności zdobywania wiedzy z zakresu ochrony pracy stosując techniki informacyjne			Potwierdzenie wykonanego zadania	K_U24	M1_U06				
	2.	Potrafi interpretować przepisy kodeksu pracy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy			Potwierdzenie wykonanego zadania	K_U20	M1_U07				
	3.	Potrafi przygotować dokumentację do zgłoszenia podejrzenia choroby zawodowej			Potwierdzenie wykonanego zadania	K_U21	M1_U09				
Kompetencje społeczne	1.	Wykazuje troskę o higieniczne warunki pracy w uczelni			Ciągła obserwacja	K_K08	M1_K03				

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr hab. n. med. Barbara Harazin
Samokształcenie	Dr hab. n. med. Barbara Harazin

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć	
Liczba godzin		
1.	Podstawowe definicje i pojęcia z dziedziny bhp i ergonomii, zadania higieny pracy, rodzaje szkodliwych czynników środowiska pracy. Specyfika działania czynników biologicznych, chemicznych i pyłów	2
2.	Reglamentacja szkodliwości zawodowych, normatywy higieniczne, system ustalania NDN i NDS prawnie obowiązujący w Polsce. Szkodliwe działanie wybranych czynników fizycznych na przykładzie hałasu na organizm człowieka.	2
3.	Profilaktyczna opieka zdrowotna nad pracownikami, szkolenie w zakresie bhp, jednostki nadzoru i kontroli warunków pracy,	2
4.	Oznaczanie wydolności fizycznej, metody wyznaczania wydatku energetycznego, klasyfikacje ciężkości pracy, ergonomiczna lista kontrolna.	2
5.	Ocena stanu narażenia na szkodliwości zawodowe populacji zawodowej, przyczyny wypadków przy pracy i zasady postępowania w razie wypadku	2
6.	Choroby zawodowe, definicje, orzecznictwo, epidemiologia chorób zawodowych w Polsce	2
Razem liczba godzin:		12

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Praca własna studenta w oparciu o przygotowaną dokumentację potwierdzoną w formie odnotowania przez prowadzącego
L.p.	Tematyka zajęć	
Liczba godzin		
1.	Dział X Kodeksu pracy: Bezpieczeństwo i higiena pracy – Podstawowe obowiązki pracodawcy, prawa i obowiązki pracownika, lekarskie badania profilaktyczne	3
Razem liczba godzin:		3

Literatura podstawowa:

1	Wojciechowska-Piskorska Halina, Skuza Leszek.: Bezpieczeństwo i higiena pracy w zakładach opieki zdrowotnej : podstawowe wymagania bhp, identyfikacja zagrożeń, przegląd najważniejszych czynników chemicznych, ryzyko zawodowe. Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr, Gdańsk, 2002.
2	Kodeks pracy, aktualne wydanie.

Literatura uzupełniająca:

1	Indulski J.A.: Higiena pracy. Tom I: Podstawy fizjologiczno-ergonomiczne, Zagrożenia chemiczne i pyłowe. Tom II: Zagrożenia fizyczne i biologiczne. IMP, Łódź, 1999.
2	Koradecka D.: Bezpieczeństwo pracy i ergonomia. Tom I i II. CIOP, Warszawa, 1999.

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis