

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: BHP									Kod przedmiot: KNTiZ /E-IP/K/31	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim:										
Kierunek studiów: ENERGETYKA				Profil: praktyczny				Poziom studiów: I stopnia		
Specjalność/specjalizacja:				Forma zaliczenia przedmiotu: egzamin				Semestr studiów: 6		
Nazwa modułu programu: kierunkowy				Język w jakim prowadzone są zajęcia: polski						
Tryb studiów	Forma zajęć								Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:
	W	Ćw.	Konw.	Lab.	Proj.	Sem.	Zajęcia terenowe	Lektorat		
Tryb stacjonarny	-	15	-	-	-	-	-	-	15	5
Tryb niestacjonarny	-	15	-	-	-	-	-	-	15	
Jednostka realizująca przedmiot: Kolegium Nauk Technicznych i Zarządzania.										
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): mgr Jacek Pagiela (jpagiela@wszop.edu.pl).										
CEL PRZEDMIOTU:										
C1.	Zapoznanie studentów z wymaganiami w zakresie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy ujętych w uregulowaniach międzynarodowych i krajowych.									
C2.	Nabycie przez studentów wiedzy dotyczącej nowoczesnego zarządzania bezpieczeństwem pracy w kontekście kultury bezpieczeństwa.									
C3.	Nabycie przez studentów umiejętności analizowania bezpiecznych warunków pracy w zakładzie oraz realizacji procesu badania okoliczności i przyczyn wypadku w pracy.									
WYMAGANIA WSTĘPNE:										
1.	Znajomość podstawowych zjawisk fizycznych i procesów chemicznych.									

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:		ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
EU1	Zna i rozumie zasady zarządzania przedsiębiorstwem, w tym podstawy prawne i inne uwarunkowania tworzenia i rozwoju indywidualnej przedsiębiorczości.	E KW_02
EU2	Zna i rozumie znaczenie systemów zarządzania bezpieczeństwem pracy oraz systemów zarządzania energią w przedsiębiorstwie, a także zasady automatyki zabezpieczeniowej stosowanej w energetyce zawodowej.	E KW_06
EU3	Ma kompetencje do pracy w środowisku przemysłowym, w którym potrafi zaplanować swoją pracę indywidualną lub zespołową, zgodnie z zasadami i procedurami bezpieczeństwa związanymi z pracą przy eksploatacji urządzeń energetycznych.	E KU_08
EU4	Jest gotów przestrzegać oraz stosować zasady dobrych praktyk inżynierskich oraz przepisów, norm i dyrektyw dotyczących czynności i zadań wynikających bezpośrednio z wykonywanego zawodu.	E KS_02 E KS_03

TREŚCI PROGRAMOWE:

L.p.	WYKŁAD	Liczba godzin	
		S	N
ĆW1	Geneza i źródła prawne bezpieczeństwa i higieny pracy. Pierwsze regulacje prawne dotyczące ochrony pracy. Źródła prawa pracy: Organizacja Narodów Zjednoczonych, Europejska Karta Społeczna. Dyrektywy Unii Europejskiej, Konstytucja RP, Kodeks Pracy.	3	3
ĆW2	Nowoczesne zarządzanie bezpieczeństwem pracy czyli aktywne wpływanie na poziom kultury bezpieczeństwa pracy. Teoria kultury bezpieczeństwa – podstawowe definicje. Elementy kluczowe dla kultury organizacyjnej, kultury prewencji, kultury bezpieczeństwa.	3	3
ĆW3	Determinanty kształtujące bezpieczeństwo pracy w zakładzie. Stan świadomości zagrożeń wśród wszystkich pracowników oraz zaangażowanie najwyższego kierownictwa w problemy bezpieczeństwa i higieny pracy	3	3
ĆW4	Ustanowienie polityki bezpieczeństwa i higieny pracy oraz odpowiednich procedur i norm. Funkcjonujące formalne i nieformalne normy postępowania w sytuacji zagrożenia w zakładzie. Dokonania techniczne i organizacyjne wpływające na bezpieczeństwo.	3	3
ĆW1	Procedura – badania wypadków przy oraz zasady postępowania przy wystąpieniu chorób zawodowych i para zawodowych	3	3
RAZEM:		15	15

FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: Test pisemny**NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE**

1.	Laptop, rzutnik multimedialny, materiały dotyczące bhp pozyskane z zakładów sektora energetycznego, filmy.
2.	Prezentacja multimedialna, filmy
3.	Studium przypadku.

OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:

	Forma aktywności	Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		tryb stacjonarny	tryb niestacjonarny
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	15	15
2.	wykonanie prezentacji, projektu itp.	-	-
3.	samodzielne przygotowanie do ćwiczeń	35	35
4.	przygotowanie do kolokwium, egzaminu i innych form	35	35
5.	udział w konsultacjach	5	5
6.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	35	35
SUMA GODZIN		125	125
LICZBA PUNKTÓW ECTS		5	5

LITERATURA PODSTAWOWA:	
1.	Gałusza, M., Werner, K., Śmidowski M., <i>Wymagania i ocena stanu bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładzie</i> , Poradnik. TARBONUS, Tarnobrzeg 2010
3.	Żurek, J., Ambroziewicz, M., Stojek-Siwińska, M., Wroński, J., Gierasimiuk, J., Grabowski, Krupa, W., Adam M., Witczak, J., Żurawski, K., Celeda, R., Kołodziejczyk, E., Kowerski, A., MERITUM <i>Bezpieczeństwo i higiena pracy</i> , Wolters Kluwer Polska SA, 2017 (IBUK)
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:	
1.	Ejdys, R., <i>Kształtowanie kultury bezpieczeństwa i higieny pracy w organizacji</i> , Oficyna Wydawnicza Polityki Białostockiej, Białystok 2010
2.	Uzarczyk, A., <i>Czynniki szkodliwe i uciążliwe w środowisku pracy</i> , ODDK, Gdańsk 2009
3.	Koradecka, D. (red.), <i>Bezpieczeństwo i higiena pracy</i> , CIOP-PIB, Warszawa 2008
4.	Krause M., <i>Ocena ryzyka zawodowego. Wymagania, wytyczne, przykłady</i> , Wyższa Inżynierska Szkoła Bezpieczeństwa i Organizacji Pracy, Radom 2008
5.	Romanowska-Słomka, I., Słomka, A., <i>Ocena ryzyka zawodowego</i> , TARBONUS, Tarnobrzeg 2012
INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:	
1.	Materiały dydaktyczne do przedmiotu mogą być zamieszczane w Elektronicznym Niezbędniku Studenta (ENS) lub przekazane w formie elektronicznej staroście grupy.
2.	Literatura podstawowa do przedmiotu jest dostępna w Bibliotece WSZOP.
3.	Plan studiów, efekty uczenia się oraz karty przedmiotów są udostępniane studentom w ENS.
4.	Harmonogram zajęć na każdy semestr jest zamieszczany w Wirtualnym Dziekanacie.
5.	Harmonogram sesji egzaminacyjnej oraz ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego są udostępnione na tablicy informacyjnej we WSZOP oraz w Wirtualnym Dziekanacie.
6.	Terminy egzaminów z prowadzącym zajęcia ustala starosta roku.
7.	Terminy konsultacji prowadzących zajęcia są zamieszczane w ENS.
8.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020. (aktualizacja: 2020/2021)