

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Bezpieczeństwo pracy		Kod 1010601321011114251
Kierunek studiów Transport	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 1 / 2
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: I stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 1
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki		Podział ECTS (liczba i %)
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
dr Jerzy S. Marcinkowski email: jerzy.marcinkowski@put.poznan.pl tel. 61 665 34 08 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Student posiada podstawową wiedzę z zakresu bezpiecznych zasad pobytu w szkole średniej.
2	Umiejętności:	Student posiada umiejętność uczenia się ze zrozumieniem, korzystania z podręczników.
3	Kompetencje społeczne	Student ma świadomość celu uczenia się i pozyskiwania nowej wiedzy z zakresu bezpieczeństwa pracy przez całe życie .
Cel przedmiotu:		
Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z podstawowymi : teoretycznymi i praktycznymi problemami bezpieczeństwa pracy		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Student orientuje się w najnowszych trendach w budowie maszyn , tj. m. innymi wzrostu bezpieczeństwa pracy i komfortu obsługi - [[K1A_W18]]		
2. Student ma elementarną wiedzę o wpływie zmian technologii na organizację życia społecznego oraz zdrowie i psychikę jednostek w kontakcie człowiek ? maszyna - [[K1A_W21]]		
Umiejętności:		
1. Student potrafi pozyskać informacje z literatury, Internetu, baz danych i innych źródeł. Potrafi integrować uzyskane informacje interpretować i wyciągać z nich wnioski oraz tworzyć i wyciągać z nich opinie. - [[K1A_U03]]		
2. Student potrafi stosować podstawowe normy techniczne dotyczące unifikacji i bezpieczeństwa pracy oraz recyklingu - [[K1a_U21]]		
Kompetencje społeczne:		
1. Student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować innych do uczenia się. - [[K1A_K01]]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
Wykład: Ocena na podstawie kolokwium pisemnego przeprowadzonego w sesji egzaminacyjnej po zakończeniu II semestru nauki. W ocenie uwzględnia się także aktywność studenta w czasie zajęć.		
Treści programowe		
1. Uwarunkowania realizacji problematyki bezpieczeństwa pracy		
2. Tradycyjne ujęcie problematyki bezpieczeństwa pracy		

3	Skutki nieprzestrzegania zasad bezpiecznej higienicznej pracy oraz zasady jej kształtowania	
3.1.	Wypadek przy pracy	
3.2.	Choroba zawodowa	
4.	Podstawowe wiadomości z zakresu profilaktycznej ochrony zdrowia pracujących	
5.	Współczesne ujęcie problematyki bezpieczeństwa pracy	
6.	Prawne aspekty bezpieczeństwa pracy	
6.1	Prawne aspekty bezpieczeństwa pracy w dyrektywach UE	
6.2	Prawne aspekty bezpieczeństwa pracy w Kodeksie Pracy	
6.3	Prawne aspekty bezpieczeństwa pracy w normach państwowych, branżowych i rozporządzeniach ministerialnych	
7.	Techniki i profilaktyka bezpieczeństwa pracy	
8.	Miary oceny bezpieczeństwa pracy	
9.	Zasady zapewnienia bezpieczeństwa pracy przy maszynach i urządzeniach wg wymagań europejskich	
Wykład ? metoda podająca ? wykład informacyjny (konwencjonalny)		
Literatura podstawowa:		
1. Jerzy S. Marcinkowski ,Podstawy bezpieczeństwa pracy, Wyd. PP, 2011		
2. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz. U. 2016, poz. 1666, ze zm.).		
3. strona internetowa: https://www.wiedza.pkn.pl		
4. Wiesława Horst, Ergonomia z elementami bezpieczeństwa pracy ,Wyd. PP, 2006		
5. Jerzy .S. Marcinkowski, Wiesława. M. Horst, Podstawy zarządzania bezpieczeństwem i zdrowiem w pracy, Wyd. PP , Poznań, 2012		
6. Wiesława. M. Horst i inni. Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy. Zasady i wymagania związane z indywidualnymi cechami człowieka , Wyd. PP, Poznań, 2011		
7. Wwiesława. M. Horst i inni. Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy. Zasady i wymagania związane z indywidualnymi cechami człowieka , Wyd. PP, Poznań, 2011		
8. Wiesława . M. Horst i inni. Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy. Zasady i wymagania związane z odbiorem i przetwarzaniem bodźców. Wyd. PP, Poznań, 2011		
Literatura uzupełniająca:		
1. Miesięcznik ?Atest ? Ochrona pracy		
2. Miesięcznik ?Przyjaciel przy pracy		
3. Miesięcznik ?Bezpieczeństwo Pracy		
4. strona internetowa: https://www.pkn.pl		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
1. Udział w wykładach		15
2. Konsultacje z prowadzącym		15
3. Przygotowanie do kolokwium		20
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	1
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	15	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	0	0