

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Podstawy bezpieczeństwa pracy		Kod 1011105221011120153
Kierunek studiów Inżynieria zarządzania - studia niestacjonarne II	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 1 / 2
Ścieżka obieralności/specjalność Systemy pro jakościowe i ergonomia	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obieralny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) niestacjonarna	
Godziny Wykłady: 10 Ćwiczenia: 10 Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 3
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 Marcinkowski email: jerzy.marcinkowski@put.poznan.pl tel. 616653363 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Podstawowe wiadomości z zakresu szkoły średniej i z wykładu z ergonomii
2	Umiejętności:	do wpisania
3	Kompetencje społeczne	do wpisania
Cel przedmiotu:		
-Celem przedmiotu jest poznanie teoretycznych i praktycznych problemów bezpieczeństwa pracy.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. do wpisania - [-]		
Umiejętności:		
1. do wpisania - [-]		
Kompetencje społeczne:		
1. do wpisania - [-]		

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia
-Testy pisemne
Treści programowe
-Program przedmiotu obejmuje następujące zagadnienia: Polityka i planowanie bezpieczeństwa pracy. Formowanie bezpieczeństwa w procesie konstrukcji maszyn i projektowania miejsca pracy. Bezpieczeństwo i higiena pracy. Prognozowanie szczególnych zagrożeń, ocena ryzyka, zarządzanie bezpieczeństwem pracy.
Literatura podstawowa:
1. Bezpieczeństwo pracy i ergonomia - tom 2, Koradecka D. (red.), , CIOP, Warszawa, 1997
2. Normy serii PN - N- 18 000
3. Ergonomia, Pacholski L. (red.), Wyd.Politechniki Pozn., Poznań, 1986

Literatura uzupełniająca:		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	3
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	20	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	10	1