

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Praca magisterska</b>		Kod <b>1011102231011123362</b>
Kierunek studiów <b>Inżynieria Bezpieczeństwa - studia stacjonarne</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>(brak)</b>	Rok / Semestr <b>2 / 3</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>Bezpieczeństwo i higiena pracy z</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>II stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>stacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: <b>0</b>	Liczba punktów <b>15</b>	
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>(brak)</b>	(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>(brak)</b>	
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki		Podział ECTS (liczba i %)
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>		
prof. dr hab. inż. Edwin Tytyk email: edwin.tytyk@put.poznan.pl tel. 61-665-33-77; 61-665-33-74 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań		<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b> - Promotorzy prac dyplomowych email: -imię.nazwisko@put.poznan.pl tel. -61-665-33-74 sekr. -Wydział Inżynierii Zarządzania -ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	Ma wiedzę zgodną programem studiów na kierunku Inżynieria Bezpieczeństwa
2	<b>Umiejętności:</b>	Umie nawiązywać kontakty z przedsiębiorstwami, przeprowadzać wywiady, wykonywać pomiary aparaturowe, analizować materiały źródłowe w przedsiębiorstwach oraz przeszukiwać bazy literatury w związku z realizowanym tematem pracy magisterskiej
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	Potrafi zarządzać swoim czasem i skutecznie komunikować się z respondentami, od których pozyskuje dane i informacje potrzebne do przygotowania pracy magisterskiej
<b>Cel przedmiotu:</b>		
Celem napisania pracy dyplomowej magisterskiej jest rozwiązanie problemu zdefiniowanego w temacie pracy i uszczegółowionego w karcie tematycznej. Problem powinien mieć walor praktyczności, a jego rozwiązanie powinno wymagać opanowania wiedzy teoretycznej na poziomie magisterskim i umiejętności jej zastosowania w konkretnych warunkach przedsiębiorstwa. Student powinien opanować umiejętność jasnego i poprawnego wyrażania swoich myśli w formie pisemnej i werbalnej, przestrzegać etycznych i prawnych zasad korzystania z cudzego dorobku naukowego, bronić własnych poglądów na drodze logicznej argumentacji.		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. Ma pogłębioną wiedzę w dyscyplinach skojarzonych z realizowanym tematem pracy magisterskiej - [[K2A_W01]]		
<b>Umiejętności:</b>		

<p>1. Umie interpretować i wyjaśniać zjawiska kształtujące czynniki ergonomiczne występujące w organizacjach związane z tematem pracy magisterskiej - [[K2A_U01]]</p> <p>2. Umie opisywać uwarunkowania procesów pracy zachodzące w organizacjach, analizować ich przyczyny oraz dokonywać ich oceny - [[K2A_U02; K2A_U03]]</p> <p>3. Potrafi prognozować skutki czynników ergonomicznych występujących w organizacji związane z tematem pracy magisterskiej - [[K2A_U04]]</p> <p>4. Potrafi posługiwać się wzorcowymi i normatywnymi rozwiązaniami problemów bezpieczeństwa i ergonomii związanymi z tematem pracy magisterskiej - [[K2A_U05]]</p> <p>5. Potrafi dyskutować na tematy związane z pracą magisterską, krytycznie ustosunkowywać się do innych poglądów i bronić swojego stanowiska - [ [K2A_U06]]</p> <p>6. Potrafi samodzielnie proponować rozwiązania problemów objętych pracą magisterską - [[K2A_U07]]</p> <p>7. Potrafi na gruncie teoretycznym wyjaśniać i oceniać zjawiska kształtujące bezpieczeństwo pracy zachodzące w organizacjach, związane z tematem pracy magisterskiej - [[K2A_U08]]</p> <p>8. Potrafi samodzielnie przygotować poprawny tekst pracy magisterskiej w języku polskim i jego streszczenie w języku obcym - [[K2A_U09]]</p> <p>9. Potrafi werbalnie przedstawić prezentację pracy magisterskiej w języku polskim i obcym oraz prowadzić w nim rozmowę na temat pracy dyplomowej - [[K2A_U10, K2A_U11]]</p>
<p><b>Kompetencje społeczne:</b></p> <p>1. Ma świadomość konieczności uzupełniania wiedzy wykorzystanej do przygotowania pracy dyplomowej wraz z rozwojem nauki i techniki. - [[K2A_K01]]</p> <p>2. Potrafi współdziałać z członkami zespołów pracowniczych organizacji w której prowadzi badania w związku z pracą magisterską - [[K2A_K02]]</p> <p>3. Potrafi dostrzegać zależności przyczynowo skutkowe w realizacji postawionych celów i rangować istotność alternatywnych bądź konkurencyjnych zadań przy przygotowywaniu pracy mgr. - [[K2A_K03]]</p> <p>4. Ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur przy prowadzeniu badań w organizacji na potrzeby przygotowania pracy magisterskiej. - [[K2A_K04]]</p> <p>5. Potrafi prowadzić dyskusję merytoryczną z członkami organizacji w związku z badaniami przeprowadzanymi na potrzeby pracy magisterskiej. - [[K2A_K05]]</p> <p>6. Ma świadomość interdyscyplinarności wiedzy potrzebnej przy przygotowywaniu pracy magisterskiej - [[K2A_K06]]</p> <p>7. Potrafi poszukiwać inspiracji biznesowej w związku z przygotowywaniem pracy magisterskiej. - [[K2A_K07]]</p>

<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>	
<p>Bieżące konsultacje z promotorem.</p> <p>Prezentacja wyników badań w trakcie seminarium magisterskiego.</p> <p>Opinia o pracy przygotowana przez promotora.</p> <p>Opinia o pracy przygotowana przez recenzenta.</p> <p>Obrona pracy w trakcie egzaminu magisterskiego.</p>	
<b>Treści programowe</b>	
<p>Struktura pracy magisterskiej. Cel i zasady jej przygotowywania. Podejścia i metody prowadzenia badań i przygotowywania tekstu pracy. Główne części pracy magisterskiej i relacje występujące pomiędzy nimi. Najczęściej popełniane błędy przy pisaniu pracy magisterskiej.</p> <p>Prezentacja przez studentów i dyskusja w grupie seminaryjnej: wyników badań literaturowych odnośnie problemu postawionego w pracy; uwarunkowań zewnętrznych i wewnętrznych funkcjonowania podmiotu (organizacji) w którym są prowadzone badania; wyników analizy aktualnie zastosowanego w organizacji rozwiązania problemu; koncepcji/projektu doskonalącego rozwiązania postawionego problemu.</p>	
<b>Literatura podstawowa:</b>	
<b>Literatura uzupełniająca:</b>	
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>	
<b>Czynność</b>	<b>Czas (godz.)</b>

1. Przygotowanie planu pracy magisterskiej	25	
2. Prowadzenie badań literaturowych i empirycznych oraz analiza i opracowanie ich wyników	250	
3. Redakcja pracy magisterskiej	100	
4. Konsultacje	125	
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
<b>forma aktywności</b>	<b>godzin</b>	<b>ECTS</b>
Łączny nakład pracy	500	20
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	125	5
Zajęcia o charakterze praktycznym	375	15