

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Seminarium dyplomowe		Kod 1011102131011120723
Kierunek studiów Inżynieria Bezpieczeństwa - studia stacjonarne	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki	Rok / Semestr 2 / 3
Ścieżka obieralności/specjalność Zintegrowane zarządzanie	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 30		Liczba punktów 1
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) inny		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki		Podział ECTS (liczba i %)
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
<p>dr hab. inż. Józef Gruszka, prof. nadzw. email: jozef.gruszka@put.poznan.pl tel. 6653377 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań</p>		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Wiedza z przedmiotów objętych programem kształcenia na studiach II stopnia na kierunku Inżynieria Bezpieczeństwa
2	Umiejętności:	Umiejętności: samodzielnego poszukiwania wiedzy, myślenia logicznego, kreatywność, zdolność przewidywania skutków działań własnych i innych ludzi
3	Kompetencje społeczne	Umiejętność pracy indywidualnej oraz zespołowej, jasnego przekazywania myśli, przekonywania; poczucie odpowiedzialności za własne działania i za zespół.
Cel przedmiotu:		
Poznanie przez dyplomantów metodyki przygotowania pracy magisterskiej. WYROBIENIE umiejętności samodzielnego rozwiązywania problemów bezpieczeństwa pracy. Przygotowanie do obrony pracy magisterskiej.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Zna dogłębną charakterystykę zależności występujące w określonej dziedzinie wiedzy - [P7S_WG_01] 2. Zna znaczenie większości zależności obowiązujących w danej dyscypliny dla Inżynierii bezpieczeństwa - [P7S_WG_02] 3. Zna współczesne trendy w ramach danej dyscypliny - [P7S_WG_05] 4. Zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu Inżynierii bezpieczeństwa - [P7S_WK_02]		
Umiejętności:		
1. Potrafi zastosować różne techniki w celu porozumiewania się w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach, również w językach obcych - [P7S_UW_02] 2. Umie stworzyć w języku polskim i języku angielskim dobrze udokumentowane opracowanie problemów z zakresu Inżynierii Bezpieczeństwa przedstawiające wyniki własnych badań naukowych - [P7S_UW_02] 3. Ma umiejętność samokształcenia się i rozumie jej potrzebę oraz potrafi określić kierunki dalszego uczenia się - [P7S_UU_01] 4. Potrafi stworzyć propozycję wykorzystania nowych osiągnięć (technik i technologii) w zakresie studiowanego przedmiotu - [P7S_UW_06] 5. Ma przygotowanie niezbędne do pracy w środowisku przemysłowym oraz zna zasady bezpieczeństwa związane z tą pracą i potrafi wymuszać ich stosowanie w praktyce - [P7S_UW_05] 6. Potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązania prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym - [P7S_UW_06]		
Kompetencje społeczne:		

<p>1. Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się - [P7S_KK_02]</p> <p>2. Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania - [P7S_KK_02]</p> <p>3. Potrafi dostrzegać zależności przyczynowo skutkowe w realizacji postawionych celów i reagować istotność alternatywnych bądź konkurencyjnych zadań - [P7S_KK_01]</p> <p>4. Ma świadomość roli społecznej absolwenta uczelni techniczne - [P7S_KK_02]</p>
--

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
Ocena prezentacji fragmentów prac dyplomowych oraz udział w dyskusji		
Treści programowe		
<p>1. Metodyka pisania pracy magisterskiej.</p> <p>2. Ramowy układ problemowy pracy.</p> <p>3. Zasady i wymagania edytorskie.</p> <p>4. Dyskusja problemów objętych problematyką prac magisterskiej</p>		
Literatura podstawowa:		
1. Regulamin realizacji prac dyplomowych oraz przebiegu egzaminu dyplomowego dla kierunków studiów realizowanych na Wydziale Inżynierii Zarządzania Politechniki Poznańskiej. Wydanie 5		
Literatura uzupełniająca:		
1. Kolman R.: Zdobywanie wiedzy-Poradnik podnoszenia kwalifikacji. Oficyna Wydawnicza Branta. Bydgoszcz-Gdańsk 2004		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność	Czas (godz.)	
1. Wybór tematu pracy i określenie danych wejściowych/wyjściowych	10	
2. Dobór literatury i jej analiza	10	
3. Opracowanie konspektu pracy	10	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	30	1
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	20	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	30	1