

Karta przedmiotu	
Kod przedmiotu	
Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe 2
Wersja przedmiotu	1
A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów	
Poziom kształcenia	1
Stopień (tytuł zawodowy)	Magister
Rodzaj (forma studiów)	Stacjonarne
Kierunek studiów	Zarządzanie Bezpieczeństwem Infrastruktury Krytycznej
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Specjalność	-
Jednostka zlecająca przedmiot	Wydział Zarządzania
Jednostka realizująca przedmiot	Wydział Zarządzania
Koordinator przedmiotu	Sobolewska Olga
B. Ogólna charakterystyka przedmiotu	
Blok przedmiotów	Ogólny
Grupa przedmiotów	kierunkowe
Poziom przedmiotu	zaawansowany
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	polski
Semestr nominalny	4
Rok akademicki	2019/20
Wymagania wstępne	posiadanie wiedzy, umiejętności i kompetencji do podjęcia i realizacji pracy dyplomowej
Limit liczby studentów	- od 25 osób do limitu miejsc w sali laboratoryjnej (ćwiczenia)
C. Efekty uczenia się i sposób prowadzenia zajęć	
Cel przedmiotu	Wprowadzenie studenta w proces pisanie pracy dyplomowej na studiach inżynierskich. Celem seminarium dyplomowego jest, aby po jego zakończeniu student: - posiadał informacje techniczno-organizacyjne konieczne do realizacji i terminowego zakończenia procesu przygotowywania pracy dyplomowej, - potrafił szukać przydatnych źródeł informacji, - potrafił pracować zgodnie z ustalonym harmonogramem, - przestrzegał zasad etyki przy realizacji pracy.
Metody oceny	B. Ćwiczenia: 1. <i>Ocena formatywna:</i> ocena udziału i aktywności w trakcie seminarium dyplomowego, ocena postępów realizacji pracy dyplomowej zgodnie z indywidualnym harmonogramem. 2. <i>Ocena sumatywna:</i> (a) obowiązkowe uczestnictwo na zajęciach seminarium dyplomowego (b) ocena stopnia realizacji postępów pracy wynikająca z indywidualnego harmonogramu prac studenta (formularz FOR-10).
Efekty uczenia się	Patrz Tabela 1

Forma zajęć dydaktycznych i ich wymiar tygodniowy (liczba godzin w semestrze)	wykład 0 ćwiczenia 15 laboratoria 0 projekty 0
Treści kształcenia	B. Ćwiczenia: 1. Weryfikacja stanu realizacji prac studenta wynikających z indywidualnego harmonogramu (FOR-10), analiza dokonań prac w pierwszym semestrze dyplomowania 2. Wykonanie projektu, jego wdrożenie i ocena ekonomiczna 3. Poprawność merytoryczna pracy dyplomowej 4. Poprawność edytorska pracy dyplomowej 5. Przygotowanie prezentacji na egzamin dyplomowy 6. System APD USOS
Metody sprawdzenia efektów uczenia się	Patrz Tabela 1
Egzamin	N
Literatura	<i>Obowiązkowa:</i> 1. <i>Regulamin procesu dyplomowania</i> na Wydziale Zarządzania Politechniki Warszawskiej http://wz.pw.edu.pl/index.php/Studia/Proces-dyplomowania 2. <i>Informacje dla autorów prac dyplomowych i naukowych</i> – materiał na stronach Biblioteki Głównej PW: http://www.bg.pw.edu.pl/index.php/przypisy-i-bibliografia 3. Kurs „Przypisy i bibliografia załącznikowa” dostępny na platformie e-learningowej Biblioteki Głównej PW http://szkolenia3.bg.pw.edu.pl/pl/course/view.php?id=53
Witryna www przedmiotu	www.olaf.wz.pw.edu.pl
D. Nakład pracy studenta	
Liczba punktów ECTS	1 ECTS
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się (opis):	30h = 15h (ćwiczenia) + 2h (analiza regulaminu dyplomowania) + 3h (konsultacje) + 10h (opracowanie tematyki, zakresu, konspektu pracy, harmonogramu prac i jego terminowa realizacja)
Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	0,72 ECTS: 18h = 15h (ćwiczenia) + 3h (konsultacje)
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1 ECTS: 30h = 15h (ćwiczenia) + 2h (analiza regulaminu dyplomowania) + 3h (konsultacje) + 10h (opracowanie tematyki, zakresu, konspektu pracy, harmonogramu prac i jego terminowa realizacja)
E. Informacje dodatkowe	
Uwagi	-
Data ostatniej aktualizacji	24-03-2020

Tabela 1

Profil ogólnoakademicki			
Efekty przedmiotowe		Odniesienie do charakterystyk PRK II stopnia	Odniesienie do charakterystyk PRK I stopnia
Wiedza			
Efekt:	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu wymagania prawne związane z prawem autorskim oraz własnością intelektualną	I.P7S_WG.o	P7U_W
Kod efektu:	B2_W05		
Weryfikacja:	Wyniki pracy studenta		
Umiejętności			
Efekt:	Absolwent potrafi identyfikować, interpretować i wyjaśniać złożone zjawiska i procesy społeczne oraz relacje między nimi z wykorzystaniem wiedzy z zakresu funkcjonowania organizacji	I.P7S_UW.o	P7U_U
Kod efektu:	B2_U01		
Weryfikacja:	Ocena aktywności studenta w trakcie seminarium dyplomowego.		
Efekt:	Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę w zakresie formułowania i rozwiązywania problemów decyzyjnych dotyczących zarządzania ryzykiem	I.P7S_UW.o	P7U_U
Kod efektu:	B2_U09		
Weryfikacja:	Ocena aktywności studenta w trakcie seminarium dyplomowego, ocena wyników pracy studenta w odniesieniu do efektów zaplanowanych w harmonogramie pracy (FOR-10)		
Kompetencje Społeczne			
Efekt:	Absolwent jest gotów do oceny stanu wiedzy (własnej i zespołu) oraz rozumie potrzebę uzupełniania jej w trybie ustawicznym	I.P7S_KK	P7U_K
Kod efektu:	B2_K02		
Weryfikacja:	Ocena aktywności studenta w trakcie seminarium dyplomowego		