



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
Wydział Zarządzania

Karta przedmiotu
Seminarium dyplomowe

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zarządzanie i inżynieria produkcji Specjalność: zarządzanie recyklingiem Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.) Profil studiów Profil praktyczny Forma studiów studia stacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25 Kod przedmiotu 08ZIP-PZRS.DI6D.0036.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obligatoryjny specjalnościowy Blok zajęciowy Przedmioty specjalnościowe	
Wymagania wstępne		Doświadczenie i umiejętności związane z realizacją pracy dyplomowej na studiach I stopnia	
Przedmioty wprowadzające		- brak przedmiotów wprowadzających	
Koordynator		Maciej Matuszewski	
Okres Semestr 2		Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Seminarium: 30	Liczba punktów ECTS 1.0
Okres Semestr 3		Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Seminarium: 30	Liczba punktów ECTS 2.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student potrafi określić kryteria formalne i merytoryczne, jakie powinny spełniać prace magisterskie.	ZIP_P2_K_W03, ZIP_P2_K_W04	P7S_WG, P7S_WG_inż, P7S_WG P7S_WG_inż
W2	Student potrafi także określić poszczególne etapy realizacji zadania związanego z napisaniem pracy.	ZIP_P2_K_W03, ZIP_P2_K_W04	P7S_WG, P7S_WG_inż, P7S_WG P7S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	Student potrafi sformułować problem badawczy, opracować koncepcję pracy magisterskiej.	ZIP_P2_K_U08	P7S_UW P7S_UW_inż
U2	Student potrafi także samodzielnie zrealizować zaplanowane zadania zgodnie z obowiązującymi zasadami formalnymi oraz kryteriami merytorycznymi prac naukowych.	ZIP_P2_K_U06	P7S_UW P7S_UO P7S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest zdolny do samodzielnego, zorganizowanego i twórczego działania oraz rozwiązywania problemów badawczych związanych z realizacją pracy magisterskiej.	ZIP_P2_K_K01, ZIP_P2_K_K03	P7S_KK, P7S_KO, P7S_KK P7S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Omówienie wymagań formalnych i merytorycznych jakie powinna spełniać praca magisterska, w tym wytycznych i zaleceń opracowanych dla dyplomantów na Wydziale Zarządzania PBS w Bydgoszczy. Zwrócenie uwagi na kryteria uwzględniane przy ocenie pracy, takie jak: zgodność tematu z treścią; układ i struktura pracy, kompletność tez; poprawność metodologiczna (realizacja celów, weryfikacja hipotez, logiczny sposób rozumowania i formułowania wniosków); elementy nowości; dobór i wykorzystanie literatury i innych źródeł oraz etyczne aspekty z tym związane; strona formalna: poprawność językowa, technika pisania, tabele, wykresy, przypisy, spisy itp. Określenie harmonogramu prac związanych z przygotowaniem koncepcji metodycznej badań i planu pracy oraz realizacji kolejnych etapów przygotowania części pracy (teoretycznej i badawczej). Problemy wyboru problematyki i tematu pracy oraz promotora; Określanie założeń metodycznych: zakresu przedmiotowego, problemowego i czasowego badań, celów i hipotez badawczych, a także metod badań, charakteru źródeł danych itp., Omawianie i dyskutowanie założeń metodycznych w odniesieniu do projektowanych prac. Zasady budowania struktury pracy naukowej, jej składowych elementów i kolejności, podziału na rozdziały, podrozdziały i punkty – ogólnie oraz w odniesieniu do konkretnych prac. Opracowanie roboczych planów pracy.	Seminarium	W1, W2, U1, K1
2.	Zasady zbierania materiałów badawczych i studiowania literatury. Poszukiwanie, selekcjonowanie i krytyczna analiza materiałów pod kątem przydatności dla realizacji celów badawczych. Gromadzenie i porządkowanie informacji w grupy problemowe zgodnie z przyjętymi założeniami metodycznymi (zakresami) i planem pracy. Opracowywanie części teoretycznej prac i prezentacja wniosków z nich wynikających. Weryfikacja i uszczegóławianie planu pracy po pierwszej fazie studiów literatury oraz przeprowadzenie zaplanowanych badań własnych. Przypomnienie podstawowych grup metod i technik badawczych.	Seminarium	W1, W2, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Semestr 2

Forma zajęć	
-------------	--

Seminarium	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja, Pokaz	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Prezentacja	75%
	Udział w dyskusji	25%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Prezentacja w pliku aplikacji PowerPoint ma zawierać od 25 do 30 slajdów : stronę tytułową, cel prezentacji, treść w postaci tekstu, tabeli, rysunków wykresów, wniosku/wniosków i bibliografii - oceniana jest treść prezentacji jej poprawność redakcyjna. Określenie tematu - tytułu pracy dyplomowej i wskazanie promotora Przygotowanie konspektu roboczego pracy zawierającego: Określenie celu/hipotezy/hipotez pracy (roboczych wersji) Określenie metodyki badań: gromadzenia i opracowywania zebranych danych/informacji Określenie głównych pozycji literatury Aktywność na seminariach jest oceniana na podstawie głosu w dyskusji prezentowanego tematu własnego oraz koleżanek i kolegów z grupy seminaryjnej.	

Semestr 3

Forma zajęć		
Seminarium	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja, Pokaz	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Praca dyplomowa	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Przegląd kolejnych rozdziałów pracy, dyskusja i ewentualne korekty merytoryczne i redakcyjne.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Prezentacja	Udział w dyskusji	Praca dyplomowa
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Kaczmarczyk, S., 2014. Badania marketingowe: podstawy metodyczne, PWE.
2. Rawa, T., 2012. Metodyka wykonywania inżynierskich i magisterskich prac dyplomowych. Wydaw. Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego.
3. Pawlik, K., 2015. Dyplom z internetu : jak korzystać z internetu pisząc prace dyplomowe? CeDeWu.

Literatura uzupełniająca

1. Zenderowski, R., 2014. Technika pisania prac magisterskich i licencjackich : dyplom : poradnik. CeDeWu.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Seminarium	60
Praca własna studenta	Konsultacje	10
	Przygotowanie pracy dyplomowej	10
	Studiowanie literatury	10
Łączny nakład pracy studenta		90
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut