



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
Wydział Zarządzania

Karta przedmiotu
Seminarium dyplomowe

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zarządzanie i inżynieria produkcji Specjalność: zarządzanie procesami produkcyjnymi Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.) Profil studiów Profil praktyczny Forma studiów studia stacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2023/24 Kod przedmiotu 08ZIP-PZPPS.PI60D.0036.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obligatoryjny specjalnościowy Blok zajęciowy Przedmioty specjalnościowe	
Wymagania wstępne		Umiejętność przygotowania projektów i referatów tematycznych realizowanych w ramach przedmiotów podstawowych i kierunkowych	
Przedmioty wprowadzające		Przedmioty podstawowe i kierunkowe realizowane na 1, 2 i 3 roku studiów	
Koordynator		Waldemar Bojar	
Okres Semestr 6		Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Seminarium: 30, w tym zajęcia zdalne: • Seminarium synchroniczne: 30	Liczba punktów ECTS 4.0

Okres Semestr 7	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Seminarium: 30	Liczba punktów ECTS 1.0
---------------------------	--	-----------------------------------

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 dyplomowe typu inżynierskiego. Student potrafi także określić poszczególne etapy realizacji zadania związanego z napisaniem pracy.	ZIP_P1_K_W19	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi sformułować problem badawczy, opracować koncepcję pracy dyplomowej. Student potrafi także samodzielnie zrealizować zaplanowane zadania zgodnie z obowiązującymi kryteriami.	ZIP_P1_K_U08	P6S_UK
U2	Wyszukuje informacje, dokonuje przeglądu literatury, potrafi formułować problemy badawcze, wykorzystuje metody i narzędzia niezbędne do realizacji pracy dyplomowej zgodnie z przyjętymi zasadami.	ZIP_P1_K_U20	P6S_UU
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest zdolny do samodzielnego i zorganizowanego działania związanego z realizacją pracy dyplomowej.	ZIP_P1_K_K07	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Omówienie formalnych i merytorycznych wymagań dotyczących pracy dyplomowej, w tym zawartych w „Wytycznych i zaleceniach w sprawie przygotowania prac dyplomowych na Wydziale Zarządzania PBŚ w Bydgoszczy”. Zwrócenie uwagi na elementy uwzględniane przy ocenie pracy przez recenzenta, takie jak: zgodność tematu z treścią; układ i struktura pracy, kompletność tez; jakość merytoryczna; elementy nowości i oryginalności; dobór i wykorzystanie literatury i innych źródeł; 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 problemowego, celów i hipotez badawczych, zakresu przedmiotowego i czasowego, a także metod badań, charakteru źródeł danych itp., w tym na przykładzie przygotowywanych konkretnych prac. Ogólne zasady budowania struktury pracy dyplomowej, jej składowe elementy, ich kolejność, podział na rozdziały, podrozdziały i punkty – ogólnie oraz w odniesieniu do projektowanych prac. Opracowanie roboczych planów pracy.	Seminarium synchroniczne, Seminarium	W1, U1, U2, 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. Opracowywanie części teoretycznej prac i prezentacja wniosków z nich wynikających, a także weryfikacja i uszczegóławianie planu pracy po pierwszej fazie studiów literatury i badań własnych. Prezentacja fragmentów prac, dyskusja i ewentualna korekta błędów merytorycznych i formalnych. Złożenie pracy.	Seminarium synchroniczne, Seminarium	U1, U2, K1

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

Semestr 6

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 7

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
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. Uniwersytetu2. 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	25
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	15
	Zbieranie informacji do zadanej pracy	15
	Przeprowadzenie badań empirycznych	15
Łączny nakład pracy studenta		150
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut