



Karta przedmiotu  
Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie  
do egzaminu dyplomowego

### 1. Informacje podstawowe

<p><b>Kierunek studiów</b> zarządzanie i inżynieria produkcji Specjalność: projektowanie usług logistycznych <b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b> Wydział Zarządzania <b>Poziom studiów</b> pierwszego stopnia (inż.) <b>Profil studiów</b> Profil praktyczny <b>Forma studiów</b> studia stacjonarne</p>	<p><b>Cykl kształcenia (nabór)</b> 2023/24 <b>Kod przedmiotu</b> 08ZIP-PPULS.PI40.0733.23 <b>Języki wykładowe</b> polski <b>Obligatoryjność</b> Obligatoryjny specjalnościowy <b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty specjalnościowe</p>	
<p><b>Wymagania wstępne</b></p>	<p>Opracowany konspekt pracy dyplomowej</p>	
<p><b>Przedmioty wprowadzające</b></p>	<p>Seminarium dyplomowe</p>	
<p><b>Koordinator</b></p>	<p>Waldemar Bojar</p>	
<p><b>Okres</b> Semestr 7</p>	<p><b>Forma zaliczenia</b> Zaliczenie</p>	<p><b>Liczba punktów ECTS</b> 15.0</p>

### 2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
<b>Wiedza:</b>			
W1	Zna i rozumie terminologię fachową z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji oraz wykorzystuje ją w sposób właściwy w trakcie pisania kolejnych części pracy dyplomowej oraz przy opracowywaniu odpowiedzi na pytania z egzaminu dyplomowego.	ZIP_P1_K_W19	P6S_WG
W2	Zna i rozumie znaczenie ochrony własności praw przemysłowych i praw autorskich w ramach pisania pracy dyplomowej.	ZIP_P1_K_W19	P6S_WG
<b>Umiejętności:</b>			
U1	Potrafi wykorzystać i interpretować wiedzę oraz umiejętności z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji w powiązaniu z doświadczeniem nabytym w praktyce gospodarczej przy pisaniu pracy dyplomowej.	ZIP_P1_K_U20	P6S_UU
U2	Potrafi poddać analizie rozwiązania elementarnych problemów z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji debatując z promotorem nad znalezieniem odpowiedniego rozwiązania i zastosowania go w pracy dyplomowej.	ZIP_P1_K_U20	P6S_UU
U3	Potrafi przygotować pracę dyplomową oraz wystąpienia ustne z z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji w ramach przygotowania się do egzaminu dyplomowego.	ZIP_P1_K_U20	P6S_UU
U4	Potrafi łączyć wiedzę i umiejętności z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji, zdobywane na studiach z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej i zastosować je w części badawczej pracy dyplomowej oraz przy odpowiedziach na pytania przewidziane na egzaminie dyplomowym.	ZIP_P1_K_U20	P6S_UU
U5	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, w tym przy zastosowaniu nauki i pracy zdalnej współpracując z promotorem przy pisaniu pracy dyplomowej.	ZIP_P1_K_U20, ZIP_P1_K_U21	P6S_UU, P6S_UW P6S_UW_inż
<b>Kompetencje społeczne:</b>			
K1	Jest gotów przy pisaniu pracy dyplomowej i przygotowywaniu się do egzaminu dyplomowego do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści.	ZIP_P1_K_K01	P6S_KK
K2	Jest gotów do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji, co dowodzi w trakcie rozmów z promotorem.	ZIP_P1_K_K01, ZIP_P1_K_K03	P6S_KK, P6S_KK

### 3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Weryfikacja założeń ujętych w konspekcie pracy dyplomowej opracowanym w semestrze VI.</li> <li>2. Umiejętność łączenia wiedzy nabytej w trakcie studiów, doświadczeń z praktyki zawodowej z treścią pracy dyplomowej.</li> <li>3. Analiza doboru literatury niezbędnej do opracowania rozdziałów teoretycznych pracy dyplomowej.</li> <li>4. Opracowanie narzędzi badawczych celem przeprowadzenia badań empirycznych.</li> <li>5. Zbieranie danych empirycznych, ich gromadzenie, przetwarzanie i prezentowanie.</li> <li>6. Opracowywanie i sprawdzanie, poprawianie poszczególnych podrozdziałów teoretycznych pracy dyplomowej.</li> <li>7. Prezentowanie danych empirycznych i ich ujęcie w poszczególnych podrozdziałach części badawczej pracy dyplomowej.</li> <li>8. Formułowanie wniosków z badań i proponowanie kierunków doskonalenia.</li> <li>9. Strona formalna pracy dyplomowej.</li> <li>10. Usystematyzowanie wiedzy i umiejętności niezbędnych do udzielenia odpowiedzi na pytania kierunkowe i specjalnościowe egzaminu dyplomowego.</li> <li>11. Publiczne wypowiedzi na pytania kierunkowe i specjalnościowe egzaminu dyplomowego.</li> <li>12. Kultura wypowiedzi w trakcie egzaminu dyplomowego.</li> <li>13. Złożenie pracy dyplomowej wraz z wymaganymi oświadczeniami.</li> </ol>	Praca dyplomowa	W1, W2, U1, U2, U3, U4, U5, K1, K2

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

Forma zajęć		
Praca dyplomowa	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>	
	Przygotowanie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego	
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>	<b>Udział:</b>
	Praca dyplomowa	100%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
<p>Przed przystąpieniem do egzaminu dyplomowego student musi uzyskać zaliczenie wszystkich przedmiotów przewidzianych jego programem studiów. Do egzaminu może przystąpić osoba posiadająca pozytywne recenzje promotora i recenzenta pracy. Akceptacja złożonej pracy w systemie APD, czego dokonuje promotor po pozytywnej ocenie pracy zarówno przez promotora jak i recenzenta.</p>		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	<b>Metody (sposoby) weryfikacji</b>	
	Praca dyplomowa	

W1	x
W2	x
U1	x
U2	x
U3	x
U4	x
U5	x
K1	x
K2	x

## 5. Literatura

### Literatura podstawowa

1. Gambarelli G., Łucki Z., 2015, Praca dyplomowa i doktorska. Zdobyć promotora, pisanie na komputerze, opracowanie redakcyjne, prezentowanie, publikowanie, CeDeWu.
2. Kaczmarek M., Olejnik I., Springer A., 2014, Badania jakościowe. Metody i zastosowania, CeDeWu.
3. Sztumski J., 2020, Wstęp do metod i technik badań społecznych, Śląsk.

### Literatura uzupełniająca

1. Aktualne wytyczne w zakresie pisania pracy dyplomowej umieszczone na stronie internetowej Wydziału Zarządzania PBŚ.
2. Byleń S., 2017, Metodyka pisania pracy dyplomowej na kierunku logistyka, Wydawnictwo Społecznej Akademii Nauk (wersja elektroniczna).

## 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	Praca dyplomowa	0
Praca własna studenta	Przygotowanie pracy dyplomowej	200
	Konsultacje	100
	Praktyka (praca własna studenta)	150
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>		<b>450</b>
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>15</b>

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut