

## KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE							
<b>COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH</b>							
<b>Kierunek studiów:</b>	<b>INŻYNIERIA PRODUKCJI I LOGISTYKI</b>						
<b>Poziom studiów:</b>	studia drugiego stopnia						
<b>Profil studiów:</b>	praktyczny						
<b>Forma studiów:</b>	stacjonarne/niestacjonarne						
<b>Nazwa modułu:</b>	<b>Praca dyplomowa II</b>						
<b>Rodzaj modułu:</b>	Obowiązkowy						
<b>Język wykładowy:</b>	Język polski*						
<b>Rok studiów:</b>	<b>2</b>	<b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b>					
<b>Semestr:</b>	<b>3</b>	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztat	Projekt	Seminarium
<b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>	<b>7</b>	-	-	-	*	-	-
<b>Forma zaliczenia:</b>	Zaliczenie na ocenę						
<b>Wymagania wstępne:</b>	-						
II. CELE KSZTAŁCENIA							
<b>Cele kształcenia:</b>							
<p><b>Cel1:</b> Pogłębienie wiedzy z literatury przedmiotu oraz nabycie umiejętności planowania i realizacji badań prowadzonych na potrzeby pracy dyplomowej</p> <p><b>Cel2:</b> Pogłębienie umiejętności pisania pracy dyplomowej oraz opracowanie części teoretycznej pracy dyplomowej</p> <p><b>Cel3:</b> Pogłębienie umiejętności samodzielnej pracy przy rozwiązywaniu zadań</p>							
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW							
Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:	Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji				
<b>wiedzy:</b>							
W01	Ma pogłębioną wiedzę z zakresy Logistyki i Przemysłu 4.0.	K2IPL_W01 K2IPL_W03	Nieformalne rozmowy dot. badań realizowanych na potrzeby pracy oraz przygotowanych części pracy, ocena rozdziału teoretycznego pracy dyplomowej				
<b>umiejętności:</b>							
U01	Student potrafi dokonać studiów literatury przedmiotu oraz zaplanować i zrealizować badania.	K2IPL_U03 K2IPL_U07	Nieformalne rozmowy dot. badań realizowanych na potrzeby pracy oraz przygotowanych części pracy, ocena rozdziału teoretycznego pracy dyplomowej				
U02	Student umie opracować rozdział teoretyczny pracy dyplomowej.						
<b>kompetencji społecznych:</b>							
K01	Student potrafi analizować uzyskane wyniki badań oraz prezentować je w szerszym gronie.	K2IPL_K01 K2IPL_K04	Nieformalne rozmowy dot. badań realizowanych na potrzeby pracy oraz przygotowanych części pracy, ocena rozdziału teoretycznego pracy dyplomowej				
K02	Student potrafi samodzielnie rozwijać swoją wiedzę oraz umiejętności.						
IV. TREŚCI PROGRAMOWE							
<b>Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)</b>							

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
-	-	-
1. <b>Metody kształcenia:</b> Studia literatury przedmiotu, samokształcenie 2. <b>Narzędzia (środki) dydaktyczne:</b> teksty źródłowe, dokumenty, internet,		
<b>VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU</b>		
<b>Forma zaliczenia modułu.</b>		
<b>Kryteria oceny formującej***:</b> Nieformalne rozmowy dot. badań realizowanych na potrzeby pracy oraz przygotowanych części pracy, ocena rozdziału teoretycznego pracy dyplomowej		
<b>Ogólne zasady zaliczania zajęć:</b> Zaliczenie zajęć może odbywać się zarówno w formie pisemnej jak i ustnej. Student winien wykazać, że jest przygotowany do pisania pracy, ma skonkretyzowane zainteresowania badawcze, jest w stanie sformułować podstawowe hipotezy badawcze.		
<b>Warunki otrzymania oceny pozytywnej:</b> Student powinien: <ul style="list-style-type: none"> <li>- przynajmniej dostatecznie poznać i zrozumieć podstawową wiedzę zawartą w literaturze podstawowej lub innej formie dostępnej w wyniku aktywnych form zajęć,</li> <li>- przynajmniej dostatecznie opanować wszelkie umiejętności przewidziane programem przedmiotu,</li> <li>- wykazać przynajmniej dostateczną umiejętność obserwowania i analizowania otaczających zjawisk, zwłaszcza tych, z którymi jako absolwent będzie miał styczność w praktycznej działalności.</li> </ul>		
<b>Kryteria oceniania:</b> Prowadzący ustala kryteria oceniania i przedstawia studentom na pierwszych zajęciach. Zasady zaliczenia są zgodne z Regulaminem Studiów.		
<b>VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA</b>		
Kategoria	Obciążenie studenta S/N	
<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>	<b>0/0</b>	
Udział w wykładach	-	
Udział w innych formach zajęć (**)	-	
Inne (jakie?)	-	
<b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>	<b>175/175</b>	
Przygotowanie do wykładu	-	
Przygotowanie do innych form zajęć (**)	175/175	
Przygotowanie do egzaminu	-	
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (**)	-	
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	-	
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>175</b>	
<b>Punkty ECTS za moduł</b>	<b>7</b>	
<b>VIII. ZALECANA LITERATURA</b>		
<b>Literatura podstawowa:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Literatura dobrana do tematu pracy danego studenta</li> <li>2. Akty prawne dot. badanego problemu</li> <li>3. Standardy pracy dyplomowej (dokument wewnętrzny WNTiE)</li> </ol>		

**Literatura uzupełniająca:**

1. Urban S., Ładoński W., „Jak napisać dobrą pracę magisterską”, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2010.
2. Szkutnik Z., Metodyka pisania pracy dyplomowej, Wyd. Poznańskie Sp. z o.o., Poznań 2005

\*należy odpowiednio wypełnić

\*\*należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (wykład, ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)

\*\*\* proszę wpisać odpowiednie kryteria oceny formującej i podsumowującej