

## KARTA MODUŁU

### I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE

#### COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

<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>Seminarium dyplomowe</b>						
<b>Rodzaj modułu:</b>	<b>MODUŁ DO WYBORU – specjalność – Przemysł 4.0</b>						
<b>Język wykładowy:</b>	Język polski*						
<b>Rok studiów:</b>	<b>1</b>	<b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b>					
<b>Semestr:</b>	<b>2</b>	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztat	Projekt	Seminarium
<b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	15/12
<b>Forma zaliczenia:</b>	<b>Zoc</b>						
<b>Wymagania wstępne:</b>	Zaliczenie pierwszego semestru studiów						

### II. CELE KSZTAŁCENIA

#### Cele kształcenia:

**Cel 1:** Przegląd przykładowych tematów prac dyplomowych.

**Cel 2:** Zapoznanie z podstawowymi zasadami dotyczącymi pisania pracy dyplomowej.

### III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Efekt uczenia się	Student, który zaliczył moduł w zakresie:	Odniesienie do efektów kierunkowych
<b>wiedzy:</b>		
W01	Zna zasady przygotowania prac takich jak praca dyplomowa oraz posiada pogłębioną wiedzę techniczną związaną z produkcją, logistyką.	K2IPL_W01 K2IPL_W03 K2IPL_W04 K2IPL_W07 K2IPL_W10
<b>umiejętności:</b>		
U01	Potrafi dokonać studiów literatury przedmiotu oraz identyfikować procesy produkcyjne, logistyczne.	K2IPL_U01 K2IPL_U03 K2IPL_U07 K2IPL_U10 K2IPL_U12
<b>kompetencji społecznych:</b>		
K01	Rozumie potrzebę podnoszenia kompetencji w odniesieniu do wiedzy eksperckiej, z uwzględnieniem przestrzegania zasad etyki.	K2IPL_K01 K2IPL_K04

### IV. TREŚCI PROGRAMOWE

**Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)**

#### Seminarium:

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin 15/12
S1	Wprowadzenie do seminarium dyplomowego.	2/2

S2	Metodyczne i formalne aspekty opracowania pracy dyplomowej /źródła informacji naukowej, metody badawcze, struktura pracy. Zapoznanie z przykładowymi problemami.	6/4
S3	Przykładowe tematy prac i dyskusja.	5/4
S4	Zaliczenie seminarium.	2/2

#### V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

- 1. Metody kształcenia:**  
Wykład multimedialny  
Ćwiczenia problemowe i projekty
- 2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:** prezentacje multimedialne, teksty źródłowe, dokumenty, Internet, rzutnik multimedialny, tablica multimedialna

#### VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

- 1. Formy zaliczenia:**
  - zaliczenie z oceną.
- 2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się:**
  - prezentacje multimedialne;
  - obserwacja i ocena postaw studenta.
- 3. Podstawowe kryteria** oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się.

#### VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>	<b>15/12</b>
Udział w wykładach	-
Udział w innych formach zajęć (seminarium**)	15/12
<b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>	<b>10/13</b>
Przygotowanie do wykładu	-
Przygotowanie do innych form zajęć (seminarium**)	5/8
Przygotowanie do egzaminu	-
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (seminarium**)	5/5
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>25</b>
<b>Punkty ECTS za moduł</b>	<b>1</b>

#### VIII. ZALECANA LITERATURA

##### Literatura podstawowa:

1. Ładoński W., S. Urban, Poradnik dla autorów prac dyplomowych, Wyd. PWSZ im. Witelona w Legnicy 2016.
2. Szkutnik Z., Metodyka pisania pracy dyplomowej, Wydawnictwo Poznańskie 2005.

##### Literatura uzupełniająca:

1. Książki, podręczniki, monografie, czasopisma, periodyki specjalistyczne, opracowania firmowe związane ze specjalnością studiowania.

Na kierunkach studiów, na których obowiązują standardy kształcenia oraz odrębne przepisy określone przez właściwego ministra, karty modułów powinny także uwzględniać powyższe uregulowania

\*należy odpowiednio wypełnić

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