

## KARTA ZAJĘĆ (SYLABUS)

### I. Przedmiot i jego usytuowanie w systemie studiów

1. Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk Technicznych
2. Nazwa kierunku studiów	Inżynieria produkcji kosmetyków i suplementów
3. Forma prowadzenia studiów	stacjonarne
4. Profil studiów	praktyczny
5. Poziom kształcenia	studia I stopnia
6. Nazwa zajęć	Seminarium
7. Kod zajęć	K 31
8. Poziom/kategoria zajęć	przedmiot: kształcenia kierunkowego
9. Status zajęć	Obowiązkowy/ <del>fakultatywny</del>
10. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć	Rok IV, semestr 7
11. Język wykładowy	polski
12. Liczba punktów ECTS	2
13. Koordynator zajęć	Prof. dr hab. inż. Wiesław Barabasz
14. Odpowiedzialny za realizację zajęć	Prof. dr hab. inż. Wiesław Barabasz

### 2 Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar w harmonogramie realizacji programu

Wykład W	Ćwiczenia C	Konwersatorium K	Laboratorium L	Projekt P	Praktyka PZ	Inne
-	30	-	-	-	-	-

### 3. Cele zajęć

C 1 – Celem przedmiotu jest zaznajomienie z techniką redakcji pracy i prawami autorskimi oraz ukształtowanie umiejętności krytycznego korzystania ze źródeł bibliograficznych, interpretowania wyników badań i ich prezentowania.

### 4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji.

Wszystkie przedmioty realizowane w ramach programu studiów.

## 5. Efekty uczenia się dla zajęć, wraz z odniesieniem do kierunkowych efektów uczenia się

Lp.	Opis efektów uczenia się dla zajęć	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się - identyfikator kierunkowych efektów uczenia się
U_01	Potrafi przygotować i przedstawić prezentację dotyczącą tematu pracy dyplomowej.	K_U01, K_U04, K_U25, K_U30
U_02	Potrafi porozumiewać się różnymi technikami komunikacji w różnych środowiskach, w tym w języku obcym, przygotować i przedstawić prezentację ustną i wspomaganą technicznie.	K_U01, K_U04, K_U25, K_U30
K_01	Wykorzystuje wiedzę i umiejętności do kształtowania rozwoju zawodowego i podejmowania działalności innowacyjnej, w tym do przedsiębiorczości.	K_K01, K_K03, K_K07

## 6. Treści kształcenia – oddzielnie dla każdej formy zajęć dydaktycznych

### Wykład

Lp.	Tematyka zajęć – szczegółowy opis bloków tematycznych	Liczba godzin
C1	Wprowadzenie do seminarium. Istota komplementarnych zajęć seminaryjnych. Wybrane zagadnienia z regulaminu studiów PWSW. Podstawowe terminy i aktualne przepisy normujące okres realizacji pracy dyplomowej.	2
C2	Praca inżynierska jako praca projektowa, badawcza lub koncepcyjna. Elementy składowe pracy twórczej.	2
C3	Wstępne prelekcje studentów. Temat, cele i rodzaj pracy, metodyka, harmonogram realizacji i przewidywane wyniki (prezentacja 1).	2
C4	Wstępne prelekcje studentów. Temat, cele i rodzaj pracy, metodyka, harmonogram realizacji i przewidywane wyniki (prezentacja 1).	2
C5	Projektowanie planu pracy dyplomowej. Wymagania formalne i redakcyjne pracy dyplomowej. Układ i zawartość pracy inżynierskiej.	2
C6	Technika pisania i redagowania pracy inżynierskiej.	2
C7	Rola i sposoby wykorzystania literatury technicznej w rozwiązywaniu problemów technicznych.	2
C8	Istota i cele autoprezentacji.	2
C9	Techniki prezentacji i dyskusji wyników pracy inżynierskiej.	2
C10	Metodologia i metodyka różnych rodzajów badań. Rozwiązywanie problemów technicznych.	2
C11	Rola eksperymentu w pracy badawczej.	2
C12	Elementy prawa autorskiego. Antyplagiatowe sprawdzanie prac inżynierskich.	2
C13	Referowanie pracy. Omówienie uzyskanych wyników. Formułowanie wniosków. Dyskusja (manuskrypt).	2
C14	Referowanie pracy. Omówienie uzyskanych wyników. Formułowanie wniosków. Dyskusja (manuskrypt).	2
C15	Podsumowanie zajęć seminaryjnych. Zalecenia dotyczące prezentacji na obronie. Zaliczenie seminarium dyplomowego.	2
	Razem	30

## 7. Metody weryfikacji efektów uczenia się /w odniesieniu do poszczególnych efektów/

Symbol efektu uczenia się	Forma weryfikacji						
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawdzian wejściowy	Sprawozdanie	Inne
W_01							X
U_01							X
K_01							X

## 8. Narzędzia dydaktyczne

Symbol	Rodzaj zajęć
N1	SEMINARIUM

## 9. Ocena osiągniętych efektów uczenia się

### 9.1. Sposoby oceny

#### Ocena formująca

F1	Oceny cząstkowe prezentacji poszczególnych części pracy dyplomowej
F2	Obserwacja pracy studenta w trakcie seminarium

#### Ocena podsumowująca

P1	Zaliczenie z ćwiczeń na podstawie średniej zwykłej z F1, przy uwzględnieniu zaangażowania w realizację ćwiczeń i oceny kompetencji społecznych (F2)
----	---

### 9.2. Kryteria oceny

Symbol efektu uczenia się	Na ocenę 3	Na ocenę 3,5	Na ocenę 4	Na ocenę 4,5	Na ocenę 5
U_01; U_02; K_01	Przygotowuje i słabo prezentuje pracę na wskazany temat w oparciu o mało aktualne źródła. Bierze niechętnie udział w dyskusji.	Przygotowuje i słabo prezentuje pracę na wskazany temat w oparciu o wybrane źródła. Bierze mało aktywny udział w dyskusji	Przygotowuje i prezentuje pracę na wskazany temat w oparciu o wybrane źródła. Bierze udział w dyskusji, odpowiadając na pytania.	Przygotowuje i prezentuje pracę na wskazany temat w oparciu o wybrane źródła. Bierze aktywny udział w dyskusji, odpowiadając na pytania.	Przygotowuje i płynnie prezentuje pracę na wskazany temat w oparciu o aktualne źródła. Bierze aktywny udział w dyskusji, odpowiadając wyczerpująco na pytania

## 10. Literatura podstawowa i uzupełniająca

### A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć

1. Burek J.: Poradnik dyplomanta i doktoranta, PRz, Rzeszów 2001.

2. Campbell M.: Jak przygotować profesjonalną prezentację, Wolters Kluwer Polska, Kraków 2007
3. Opis procedury dyplomowania w INT PWSW 2015.
4. Regulamin studiów w PWSW w Przemyślu.

B. Literatura uzupełniająca

1. Apanowicz J.: Metodologia ogólna, Gdynia 2002.
  2. Kaczmarek T.: Poradnik dla studentów piszących pracę licencjacką lub magisterską, Warszawa 2005.
- Sydor M.: Wskazówki dla piszących prace dyplomowe, Wyd. UP, Poznań 2014

**11. Macierz realizacji zajęć**

Symbol efektu uczenia się	Odniesienie efektu do efektów zdefiniowanych dla programu	Cele zajęć	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
U_01	K_U01, K_U04, K_U25, K_U30	C_01	C_1-15	N1	F1
U_02	K_U01, K_U04, K_U25, K_U30	C_01	C_1-15	N1	F1
K_01	K_K01, K_K03, K_K07	C_01	C_1-15	N1	F2

**12. Obciążenie pracą studenta**

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Udział w wykładach	-
Udział w ćwiczeniach	30
Udział w konwersatoriach/laboratoriach/projektach	-
Udział nauczyciela akademickiego w egzaminie	-
Udział w konsultacjach	-
<b>Suma godzin kontaktowych</b>	<b>30</b>
Samodzielne studiowanie treści wykładów	-
Samodzielne przygotowanie do ćwiczeń	20
Przygotowanie do konsultacji	-
Przygotowanie do egzaminu i kolokwium	-
<b>Suma godzin pracy własnej studenta</b>	<b>20</b>

<b>Sumaryczne obciążenie studenta</b>	<b>50</b>
Liczba punktów ECTS za przedmiot	2
Obciążenie studenta zajęciami praktycznymi	50
Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	2

**13. Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji.**

**Odpowiedzialny za przedmiot:**

**Dyrektor Instytutu:**