

KARTA PRZEDMIOTU/MODUŁU/SYLABUS PRZEDMIOTOWY

I. Przedmiot i jego usytuowanie w systemie studiów

1. Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk Technicznych
2. Nazwa kierunku studiów	Bezpieczeństwo i produkcja żywności / Dietetyka
3. Forma prowadzenia studiów	stacjonarne
4. Profil studiów	praktyczny
5. Poziom kształcenia	studia I stopnia
6. Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe i Przygotowanie pracy inżynierskiej
7. Kod przedmiotu	D-20
8. Poziom/kategoria przedmiotu	przedmiot: kształcenia specjalnościowego (pks)
9. Status przedmiotu	Obowiązkowy/ fakultatywny
10. Usytuowanie przedmiotu w planie studiów	Rok IV semestr 7
11. Język wykładowy	polski
12. Liczba punktów ECTS	12
13. Koordynator przedmiotu	prof. dr hab. inż. Grażyna Jaworska
14. Odpowiedzialny za realizację przedmiotu	prof. dr hab. inż. Grażyna Jaworska

2 Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar w planie studiów.

Wykład W	Ćwiczenia C	Konwersatorium K	Laboratorium L	Projekt P	Seminarium S	Praktyka PZ
-	-	-	40	-	-	-

3. Cele przedmiotu (opcjonalnie)

C 1 - Przedstawienie i dyskusja na zagadnieniami związanymi z tematyką kierunku studiów i tematem pracy inżynierskiej.

C 2 - Ukształtowanie umiejętności krytycznego korzystania ze źródeł bibliograficznych, interpretowania wyników badań i ich prezentowania.

C 3 -. Wykorzystanie nabytych w czasie studiów umiejętności do zrealizowania konkretnego zadania technologicznego, analitycznego.

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

Wszystkie przedmioty realizowane w ramach programu studiów.

5. Efekty kształcenia dla przedmiotu, wraz z odniesieniem do kierunkowych efektów kształcenia.

Lp.	Opis efektów kształcenia dla przedmiotu	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia - identyfikator kierunkowych efektów kształcenia
U_01	Potrafi przygotować i przedstawić prezentację dotyczącą tematu pracy dyplomowej z zakresu dietetyki, bierze aktywny udział w dyskusji.	BPŻ_U03
U_02	Potrafi sprecyzować zagadnienie oraz określić sposób jego rozwiązania i przedstawić wyniki, bądź projekt rozwiązania problemu.	BPŻ_U03 BPŻ_U04 BPŻ_U05
U_03	Opracowuje temat zadania i pisze pracę inżynierską	BPŻ_U04
K_01	Wykorzystuje wiedzę i umiejętności do kształtowania rozwoju zawodowego i podejmowania działalności innowacyjnej, w tym do przedsiębiorczości.	BPŻ_K01

6. Treści kształcenia – oddzielnie dla każdej formy zajęć dydaktycznych (W- wykład, K- konwersatorium, P- projekt)

Seminarium

Lp.	Tematyka zajęć – szczegółowy opis bloków tematycznych	Liczba godzin
S-1	Przygotowanie przeglądu literatury – prezentacja przeglądu literatury	8
S-2	Przygotowanie części metodycznej pracy (materiał i metody lub założeń do projektowania) – prezentacja	8
S-3	Przygotowanie i prezentacja wyników badań lub części projektowej pracy	8
S-4	Przygotowanie i prezentacja wniosków i streszczenia	8
S-5	Przygotowanie prezentacji pracy dyplomowej	8
	Razem	40

7. Metody weryfikacji efektów kształcenia /w odniesieniu do poszczególnych efektów/

Symbol efektu kształcenia	Forma weryfikacji						
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawdzian wejściowy	Sprawozdanie	Inne
U_01						X	X
U_02						X	X
U_03						X	X
K_01						X	X

8. Narzędzia dydaktyczne

Symbol	Rodzaj zajęć	Symbol	Rodzaj zajęć
		S1-S5	Dyskusja z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej

9. Ocena osiągniętych efektów kształcenia

9.1. Sposoby oceny

Ocena formująca

F1	Oceny cząstkowe prezentacji poszczególnych części pracy dyplomowej
F2	Złożenie w terminie gotowej pracy inżynierskiej
F3	Obserwacja pracy studenta w trakcie seminarium

Ocena podsumowująca

P2	Zaliczenie z ćwiczeń na podstawie średniej zwykłej z F1+F2, przy uwzględnieniu zaangażowania w realizację ćwiczeń i oceny kompetencji społecznych (F3)
----	--

9.2. Kryteria oceny

Symbol efektu kształcenia	Na ocenę 3	Na ocenę 3,5	Na ocenę 4	Na ocenę 4,5	Na ocenę 5
U_01; U_02 U_03 K_01	Przygotowuje i słabo prezentuje pracę na wskazany temat w oparciu o mało aktualne źródła. Bierze mało aktywny udział w dyskusji.	Przygotowuje i słabo prezentuje pracę na wskazany temat w oparciu o mało aktualne źródła. Bierze mało aktywny udział w dyskusji, odpowiadając na pytania.	Przygotowuje i prezentuje pracę na wskazany temat w oparciu o wybrane źródła. Bierze mało aktywny udział w dyskusji, odpowiadając na pytania	Przygotowuje i płynnie prezentuje pracę na wskazany temat w oparciu o aktualne źródła. Bierze mało 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 na pytania.

10. Literatura podstawowa i uzupełniająca

1. Zależnie od tematu pracy inżynierskiej, aktualne prace z czasopism branżowych i oryginalnych prac twórczych.

11. Macierz realizacji przedmiotu

Symbol efektu kształcenia	Odniesienie efektu do efektów zdefiniowanych dla programu	Cele Przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
U_01	BPŻ_U03	C 1, C 2, C 3	S1-S6	Prezentacja i dyskusja	Ocena poprawności przygotowania i stopnia zaangażowania w dyskusję
U_02	BPŻ_U03 BPŻ_U04 BPŻ_U05	C 1, C 2, C 3	S1-S6	Prezentacja i dyskusja	Ocena poprawności przygotowania i stopnia zaangażowania w dyskusję

U_03	BPŻ_U04	C 1, C 2, C 3	S1-S6	Prezentacja i dyskusja	Ocena poprawności przygotowania i stopnia zaangażowania w dyskusję
K_01	BPŻ_K01	C 1, C 2, C 3	S1-S6	Prezentacja i dyskusja	obserwacja

12. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Udział w wykładach	-
Udział w ćwiczeniach	-
Udział w konwersatoriach/ laboratoriach	40
Udział nauczyciela akademickiego w egzaminie	-
Udział w konsultacjach	110
Suma godzin kontaktowych	150
Samodzielne studiowanie treści wykładów	-
Samodzielne przygotowanie do ćwiczeń	150
Udział w konsultacjach	110
Przygotowanie do egzaminu i kolokwium	-
Suma godzin pracy własnej studenta	260
Sumaryczne obciążenie studenta	300
Liczba punktów ECTS za przedmiot	12,0
Obciążenie studenta zajęciami praktycznymi	300
Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne,	12,0

13. Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji.

Odpowiedzialny za przedmiot:

Dyrektor Instytutu

Przemyśl, dnia 30.09.2017r.