

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

ROK AKADEMICKI 2020/2021

Kierunek Informatyka I stopień

Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia

Seminarium I

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł *(należy wskazać nazwę zgodnie ze Statutem PSW Instytut, Zakład)*

Wydział Nauk Ekonomicznych i Technicznych, Katedra Nauk Technicznych, Zakład Informatyki

3 Kod modułu
(wypełnia koordynator ECTS)

4 Grupa treści kształcenia
podstawowego

5 Typ modułu
(obowiązkowy, fakultatywny)
obowiązkowy

6 Poziom studiów
studia I stopnia

7 Liczba punktów ECTS
2

8 Poziom przedmiotu *(podstawowy, średnio-zaawansowany, zaawansowany)*
podstawowy

9 Rok studiów, semestr

Rok 3, semestr 5

10 Liczba godzin w semestrze

Wyk. Ćw. Lab. Sem. Proj.

11 Liczba godzin w tygodniu

Wyk. Ćw. Lab. Sem. Proj.

studia stacjonarne

15

1

studia niestacjonarne

12 Język wykładowy: polski

13 Wykładowca (wykładowcy) prof. zw. dr hab. inż. Zbigniew Łukasik;
dr inż. Tomasz Grudniewski; prof. dr hab. Artur Popko, dr inż. Marcin Klimek, dr inż. Marta Chodyka;
knt@pswbp.pl

Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

- 1.
- 2.
- 3.

15 Cele przedmiotu

- | | |
|----|---|
| C1 | Zapoznanie studentów z metodyką pisania pracy dyplomowej. |
| C2 | Zapoznanie studentów z warsztatem dyplomanta. |
| C3 | Nauczenie przygotowania prezentacji. |

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
----	---	---------------------------------

WIEDZA			
EK01	Napisać wstęp i cel pracy zgodnie z panującymi zasadami.	C1	
EK02	Przygotować spis treści.	C1,C2	
UMIEJĘTNOŚCI			
EK03	Poprawnie używać odnośników do literatury.	C1,C2	
EK04	Używać funkcji edytorów tekstu do wspomagania pracy.	C2	
EK05	Zawierać w pracy własne przemyślenia w oparciu o literaturę.	C1	
KOMPETENCJE			
EK06	Używać języka syntetycznego w przygotowywanych opracowaniach	C2,C3	
EK07	Potrafi przygotować prezentację	C2,C3	

17 Treści programowe				
	forma zajęć - projekt	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
P1	Praca dyplomowa inżynierska – informacje podstawowe.	1		EK01
P2	Rola wstępu, celu pracy i podsumowania.	2		EK01, EK05
P3	Metodyka pisania pracy dyplomowej.	2		EK02, EK04
P4	Język, ortografia, interpunkcja.	2		EK02,EK03
P5	Odnośniki do literatury i ich rola.	2		EK03
P6	Przygotowanie prezentacji – najważniejsze aspekty	2		EK05,EK06
P7	Prawa autorskie, plagiat.	2		EK04,EK07
	suma godzin	15		

18 Narzędzia/metody dydaktyczne	
1.	Projekt poprzedzony wytycznymi od prowadzącego

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)	
F1.	Na każde kolejne zajęcia student przygotowuje zadany materiał.
P1.	W ciągu semestru student przygotowuje samodzielnie krótkie opracowanie.
P2.	W ciągu semestru student przygotowuje samodzielnie prezentację.

20 Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Konsultacje z nauczycielem	15	
Przygotowanie się do projektu	20	
Udział w zajęciach	15	
SUMA	50	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	

1.	Gianfeanco Gambarelli, Zbigniew Łucki, <i>Jak przygotować pracę dyplomową lub doktorską</i> , Universitas 2001.			
2.	Jadwiga Majchrzak, Tadeusz Mendel, <i>Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych</i> , WUE 2009.			

22 Kryteria oceny *				
nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
EK01	Student nie potrafi powiązać wstępu z celem	Student potrafi powiązać wstęp z celem	Student potrafi powiązać wstęp z celem używając syntetycznego języka	Student potrafi powiązać wstęp z celem używając syntetycznego języka i uzasadnić celowość zajęcia się problemem
EK02	Student nie jest w stanie przygotować spisu treści	Student jest w stanie przygotować spis treści	Student jest w stanie przygotować spis treści w sposób przemyślany i poprawny technicznie	Student jest w stanie przygotować spis treści w sposób przemyślany i poprawny technicznie używając dostępnych narzędzi
EK03	Student nie jest w stanie poprawnie używać odnośników	Student jest w stanie poprawnie używać odnośników	Student jest w stanie poprawnie używać odnośników i przygotować bibliografię.	Student jest w stanie poprawnie używać odnośników i przygotować bibliografię zgodnie z panującymi zasadami.
EK04	Student nie jest w stanie poprawnie używać edytora tekstu	Student jest w stanie poprawnie używać edytora tekstu	Student jest w stanie poprawnie używać edytora tekstu i wykorzystywać jego podstawowe funkcje	Student jest w stanie poprawnie używać edytora tekstu i przygotowywać automatyczny spis treści.

EK05	Student nie potrafi korzystać z literatury	Student potrafi korzystać z literatury	Student potrafi korzystać z literatury i kompilować zawarte w literaturze informacje	Student potrafi korzystać z literatury i kompilować zawarte w literaturze informacje wspierając je własnymi przemyśleniami
EK06	Student nie potrafi poprawnie budować treści o charakterze inżynierskim	Student potrafi poprawnie budować treści o charakterze inżynierskim	Student potrafi poprawnie budować treści o charakterze inżynierskim i używać słownictwa technicznego	Student potrafi poprawnie budować treści o charakterze inżynierskim i używać słownictwa technicznego, precyzyjnego, syntetycznego
EK07	Student nie potrafi przygotować prezentacji	Student potrafi przygotować prezentację swojej pracy	Student potrafi przygotować prezentację w sposób syntetyczny	Student potrafi przygotować prezentację w sposób syntetyczny i nawiązać dialog ze słuchającymi
Inne przydatne informacje				
23 Inne przydatne informacje o przedmiocie				
1. Zajęcia odbywają się zgodnie z planem umieszczonym na stronie www.pswbp.pl .				
2. Zaleca się zajęcia w małych grupach.				
3. Biblioteka znajduje się w budynku przy ul. Sidorskiej 102				

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_U03,K_K01	C1	P1,P2	N1	F1
EK02	K_U03	C1,C2	P3,P4	N1	F1
EK03	K_U01	C1,C2	P4,P5	N1	F1
EK04	K_U03, K_U04	C2	P3,P7	N1	F1
EK05	K_U06,K_U03	C1	P2,P6	N1	F1
EK06	K_U29, K_U30	C2,C3	P6	N1	F1
EK07	K_U04, K_U30	C2,C3	P7	N1	P1,P2