

# KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2022/2023

## FORMA STUDIÓW: STACJONARNA

### INFORMACJE OGÓLNE

**1. Nazwa przedmiotu** metodologia pisania pracy inżynierskiej

**2. Nazwa kierunku** budownictwo

**3. Poziom kształcenia** pierwszego stopnia

**4. Liczba punktów ECTS** 1

**5. Liczba godzin w semestrze**

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
5				15		

**6. Język wykładowy** polski

**7. Wykładowca** dr inż. Przemysław Brzyski

### INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

**8. Wymagania wstępne**

1. Posiadanie wiedzy i umiejętności do rozwiązywania prostych problemów inżynierskich

**9. Cele przedmiotu**

C1. Zapoznanie z metodyką pisania prac inżynierskich oraz wykorzystaniem materiałów literaturowych zgodnie z prawem autorskim

C2. Nabycie umiejętności opisywania problemów inżynierskich

C3. Nabycie umiejętności przygotowania i przedstawienia prezentacji ustnej, dotyczącej zagadnień z zakresu budownictwa

**10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych**

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się

#### WIEDZA

EU01	Zna i rozumie metodykę pisania prac inżynierskich oraz wykorzystania materiałów literaturowych z zachowaniem praw autorskich	K_W20 K_W21
------	--	----------------

#### UMIEJĘTNOŚCI

EU02	Potrafi opisać wybrane problemy inżynierskie korzystając krytycznie ze źródeł informacji, w tym z zasobów Internetu.	K_U17
EU03	Potrafi przygotować i przedstawić prezentację ustną dotyczącą wybranych zagadnień z zakresu budownictwa	K_U24

#### KOMPETENCJE SPOŁECZNE

EU04	Jest odpowiedzialny za rzetelność uzyskanych wyników swoich prac i ich prawidłową interpretację. Jest terminowy i rzetelny w wykonywaniu zadań.	K_K01 K_K07
------	---	----------------

EU05	Jest komunikatywny w prezentacjach medialnych.	K_K05
<b>11. Treści programowe</b>		
<b>Forma zajęć – projekt</b>		
1. Omówienie zagadnień formalnych związanych z pisanem pracy dyplomowej 2. Metodyka pisania pracy inżynierskiej. Wytyczne wydziałowe pisania pracy. 3. Przegląd narzędzi i programów komputerowych wykorzystywanych przy pisaniu pracy inżynierskiej. 4. Zasady przygotowywania prezentacji multimedialnej.		
<b>12. Narzędzia/metody dydaktyczne</b>		
1. Prezentacje multimedialne		
2. Dyskusja problemowa dotycząca przygotowanych prezentacji		
3. Konsultacje		
<b>13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)</b>		
1. Ocena pracy i aktywności na zajęciach		
2. Ocena prezentacji planowanej pracy inżynierskiej		
3. Zaliczenie końcowe na podstawie powyższych ocen		
<b>14. Obciążenie pracą studenta</b>		
Forma aktywności		liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje		20
2. Nakład pracy studenta		5
suma		25
liczba punktów ECTS		1
<b>15. Literatura</b>		
Literatura podstawowa:		
1. Wytyczne pisania pracy dyplomowej PSW w Białej Podlaskiej –Wewnętrzny System zapewnienia Jakości Kształcenia		
2. Literatura dostosowana do tematyki przygotowywanych prezentacji		
3. Grudniewski T., Chodyka M., Praktyczny skrypt o pisaniu inżynierskiej pracy dyplomowej, Wyd. PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, Biała Podlaska 2021.		
Literatura uzupełniająca:		
1. Literatura dostosowana do tematyki przygotowywanych prezentacji		
<b>16. Formy oceny – szczegóły</b>		
<u>Warunki zaliczenia projektu:</u> zaliczenie z oceną Student powinien przygotować prezentację na temat wskazany przez prowadzącego, przedstawić ją na zajęciach oraz aktywnie uczestniczyć w dyskusjach prowadzonych na zajęciach		
<b>17. Inne przydatne informacje o przedmiocie</b>		
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji		
2. Zajęcia odbywać się będą w AB w Białej Podlaskiej		
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć		
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem		