

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu metodologia pisania pracy inżynierskiej

2. Nazwa kierunku budownictwo

3. Poziom studiów 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	Ma wiedzę na temat metodyki 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	K_K01 K_K07
------	--	----------------

	prawidłową interpretację. Jest terminowy i rzetelny w wykonywaniu zadań	
EU05	Jest komunikatywny w prezentacjach medialnych	K_K05
11. Treści programowe		
Forma zajęć – projekt		
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.		
12. Narzędzia/metody dydaktyczne		
1. Prezentacje multimedialne		
2. Dyskusja problemowa dotycząca przygotowanych prezentacji		
3. Konsultacje		
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)		
1. Ocena pracy i aktywności na zajęciach		
2. Ocena prezentacji planowanej pracy inżynierskiej		
3. Zaliczenie końcowe na podstawie powyższych ocen		
14. Obciążenie pracą studenta		
Forma aktywności		liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje		17
2. Nakład pracy studenta		8
suma		25
liczba punktów ECTS		1
15. Literatura		
Literatura podstawowa:		
1. Wytyczne pisania pracy dyplomowej – Wewnętrzny System zapewnienia Jakości Kształcenia		
2. Grudniewski T., Chodyka M., Praktyczny skrypt o pisaniu inżynierskiej pracy dyplomowej, Wyd. PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, Biała Podlaska 2021.		
3. Literatura dostosowana do tematyki przygotowywanych prezentacji		
Literatura uzupełniająca:		
1. Literatura dostosowana do tematyki przygotowywanych prezentacji		
16. Formy oceny – szczegóły		
Warunki zaliczenia projektu: zaliczenie z oceną Student powinien przygotować prezentację na temat wskazany przez prowadzącego, przedstawić ją na zajęciach oraz aktywnie uczestniczyć w dyskusjach prowadzonych na zajęciach		
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie		
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 / zajęcia zdalne na platformie MS Teams		
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć		
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem		