

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021							
INFORMACJE OGÓLNE							
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Seminarium dyplomowe							
2. Nazwa kierunku Budownictwo							
3. Grupa treści kształcenia --							
4. Typ przedmiotu do wyboru							
5. Poziom studiów pierwszego stopnia							
6. Liczba punktów ECTS 18							
7. Poziom przedmiotu zaawansowany							
8. Rok studiów, semestr III rok, semestr 6 IV rok, semestr 7							
9. Liczba godzin w semestrze							
	Wyk.	Ćw.	Lab.	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
Sem.6		30					
Sem.7		30					
10. Język wykładowy: polski							
11. Wykładowca prowadzący seminarium: Danuta Barnat-Hunek, dr hab. inż. prof. ucz. Promotorzy: dr hab. Inż. Danuta Barnat-Hunek, dr inż. Barbara Sadowska-Buraczewska							
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE							
12. Wymagania wstępne							
1) Całokształt kształcenia na kierunku budownictwo ze szczególnym uwzględnieniem przedmiotów kierunkowych zgodnych z treściami pracy dyplomowej.							
2) Posiadanie wiedzy na temat zasad pisania pracy dyplomowej inżynierskiej.							
13. Cele przedmiotu							
C1 Nabycie przez studentów umiejętności opracowania i przedstawienia rozwiązania z zakresu przyjętego tematu pracy dyplomowej							
C2 Wyrobienie postawy odpowiedzialności i sumienności w wykonywaniu powierzonych obowiązków							
14. 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					B1P_W20		
EU02 Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego					B1P_W21		
UMIEJĘTNOŚCI							
EU03 Potrafi opisać wybrane problemy inżynierskie korzystając krytycznie ze źródeł informacji, w tym z zasobów Internetu.					B1P_U17		
EU04 Potrafi przygotować i przedstawić prezentację ustną dotyczącą wybranych zagadnień z zakresu budownictwa					B1P_U24		

EU05 Ma umiejętność korzystania z norm i Standardów związanych z zakresem pracy dyplomowej	B1P_U28
EU06 Potrafi krytycznie ocenić wyniki analizy numerycznej konstrukcji budowlanych i wyciągać z nich wnioski	B1P_U9
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU07 Jest odpowiedzialny za rzetelność uzyskanych wyników swoich prac i ich prawidłową interpretację. Jest terminowy w wykonywaniu zadań.	B1P_K1 B1P_K7
EU08 Jest komunikatywny w prezentacjach medialnych.	B1P_K5
EU09 Postępuje zgodnie z zasadami etyki i przestrzega praw autorskich w procesie przygotowania pracy dyplomowej	B1P_K6
15. Treści programowe	
Forma zajęć - ćwiczenia	
Semestr 6	
1. W zależności od zaawansowania przygotowanej pracy, ocena zebranych materiałów niezbędnych do konstrukcji pracy,	
2. Prezentacje i dyskusje na temat prac inżynierskich.	
Semestr 7	
1. W zależności od zaawansowania pracy przygotowanej w trakcie seminariów, prezentacja i ocena zebranych materiałów niezbędnych do konstrukcji pracy,	
2. Przegląd wyników i dyskusja nad rezultatami analiz,	
3. Sformułowanie i prezentacja zasadniczej części pracy,	
4. Całościowa konstrukcja pracy.	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Prezentacje multimedialne	
2. Dyskusja problemowa dotycząca przygotowanych prezentacji	
3. Konsultacje	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Ocena pracy i aktywności na zajęciach	
F2. Ocena prezentacji etapowo wykonywanej pracy inżynierskiej	
P1. Zaliczenie końcowe na podstawie powyższych ocen	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem*	70
Przygotowanie się do dyskusji na zajęciach	20
Przygotowanie prac zaliczeniowych	30
Przygotowanie pracy dyplomowej	330
SUMA	450
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	18
DLA PRZEDMIOTU	
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1. Wytyczne pisania pracy dyplomowej –Wewnętrzny System zapewnienia Jakości Kształcenia	
2. Zgodna z tematyką pracy inżynierskiej ustalana indywidualnie z promotorem	
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:	
4. Zgodna z tematyką pracy inżynierskiej ustalana indywidualnie z promotorem	
20. Formy oceny - szczegóły	
Warunki zaliczenia ćwiczeń: zaliczenie z oceną	

Student powinien przygotować prezentację, przedstawić ją na zajęciach oraz aktywnie uczestniczyć w dyskusjach prowadzonych na zajęciach.

Warunkiem zaliczenia seminarium w semestrze 7 jest złożenie pracy oraz przyjęcie pracy dyplomowej inżynierskiej przez promotora.

Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną ocen prowadzącego seminarium i promotora. Jeżeli któraś z ocen jest niedostateczna to ocena końcowa jest niedostateczna.

21. 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
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem

* Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia oraz konsultacje