

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu Seminarium dyplomowe

2. Nazwa kierunku Budownictwo

3. Poziom studiów pierwszego stopnia

4. Liczba punktów ECTS 2+16

5. Liczba godzin w semestrze

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
6		30				
7		30				

6. Język wykładowy polski

7. Wykładowca/Promotor

dr hab. inż. Danuta Barnat-Hunek, d.barnat-hunek@dyd.akademiabialska.pl

dr hab. inż. Barbara Sadowska-Buraczewska, b.sadowska-buraczewska@dyd.akademiabialska.pl

dr inż. Przemysław Brzyski, p.brzyski@dyd.akademiabialska.pl

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

8. 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.

9. Cele przedmiotu

C1 Nabycie przez studentów umiejętności opracowania i przedstawienia rozwiązania z zakresu przyjętego tematu pracy dyplomowej

C2 WYROBIE NIE POSTAWY ODPOWIEDZIALNOŚCI I SUMIENNOŚCI W WYKONYWANIU POWIERZONYCH OBOWIĄZKÓW

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

EU02 Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego

K_W21

UMIEJĘTNOŚCI

EU03 Potrafi opisać wybrane problemy inżynierskie korzystając krytycznie ze źródeł informacji, w tym z zasobów Internetu.

K_U17, K_U1

EU04 Potrafi przygotować i przedstawić prezentację ustną dotyczącą wybranych zagadnień z zakresu budownictwa

K_U24

EU05 Ma umiejętność korzystania z norm i Standardów związanych z zakresem pracy dyplomowej

K_U28

EU06 Potrafi krytycznie ocenić wyniki analizy numerycznej konstrukcji budowlanych i wyciągać z nich wnioski

K_U09

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

EU05	Jest odpowiedzialny za rzetelność uzyskanych wyników swoich prac i ich prawidłową interpretację. Jest terminowy w wykonywaniu zadań.	K_K01
EU06	Jest komunikatywny w prezentacjach medialnych	K_K05
EU07	Postępuje zgodnie z zasadami etyki i przestrzega praw autorskich w procesie przygotowania pracy dyplomowej	K_K06
11. Treści programowe		
Forma zajęć – ćwiczenia		
Semestr 6 1. Omówienie konstrukcji pracy dyplomowej. 2. W zależności od zaawansowania przygotowanej pracy, ocena zebranych materiałów niezbędnych do konstrukcji pracy. 3. 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.		
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 etapowo wykonywanej 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		70
2. Nakład pracy studenta		380
suma		450
liczba punktów ECTS		18
15. Literatura		
Literatura podstawowa:		
1. Grudniewski T., Chodyka M., Praktyczny skrypt o pisaniu inżynierskiej pracy dyplomowej, Wyd. PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, 2021.		
2. Zgodna z tematyką pracy inżynierskiej ustalana indywidualnie z promotorem.		
3. Zasady pisania pracy dyplomowych, https://wnt.akademiabialska.pl/student/praca-dyplomowa		
Literatura uzupełniająca:		
1. Zgodna z tematyką pracy inżynierskiej ustalana indywidualnie z promotorem.		
16. 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.		
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
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym harmonogramem