

KARTA PRZEDMIOTU

Kierunek: Budownictwo	Specjalność:			
Nazwa przedmiotu: Seminarium dyplomowe	Kod przedmiotu: 2060-BUD-1S-7S-PDYP			
Rodzaj przedmiotu: Obieralny (związany z kierunkiem)	Poziom studiów: I stopień	Rok studiów: IV	Semestr: VII	Tryb: stacjonarny
Liczba godzin: 45 (seminarium)	Liczba punktów ECTS: 3			
Tytuł, imię i nazwisko wykładowcy/wykładowców: Seminarium dyplomowe : dr inż. Izabela Małecka adres e-mailowy: i.malecka@akademiakaliska.edu.pl				

Informacje szczegółowe

Cel przedmiotu

C1 Opanować umiejętności pozyskiwania wiedzy z źródeł literaturowych.
C2 Zdobyć umiejętności pisania sprawozdań technicznych, a w tym właściwego cytowania materiałów źródłowych.
C3 Zdobyć umiejętności przygotowywania prezentacji i zwięzłego referowania własnych tematów badawczych, projektowych lub technologicznych.
C4 Przygotowanie i ukierunkowanie studentów na samodzielne rozwiązanie problemów inżynierskich w aspekcie opracowania tematu pracy dyplomowej.

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posiadać wiedzę z przedmiotów kierunkowych. 2. Znać podstawowe wiadomości z zakresu działania Internetu. 3. Umieć obsługiwać przeglądarkę internetową. 4. Umieć posługiwać się edytorem tekstu i programem do tworzenia prezentacji.
---	--

Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych

Efekty uczenia się	Po realizowaniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia efektów uczenia się student	Odniesienie do celów przedmiotu	Odniesienie do efektów uczenia się dla programu
EU1	Zna współczesne materiały budowlane i ich zastosowanie w budownictwie.	C1-C4	K_WG07 K_UW09 K_UW10
EU2	Posiada wiedzę w zakresie doboru fundamentu i geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.	C1-C4	K_WG05 K_UW11
EU3	Potrafi przeprowadzić badań laboratoryjnych materiałów budowlanych i interpretować ich wyników.	C1-C4	K_WG07 K_WG12
EU4	Potrafi przygotować zestawienie obciążeń działających na obiekty budowlane i poprawnie zdefiniować modele obliczeniowe analizy konstrukcji.	C1-C4	K_WG10 K_WG14 K_UW03 K_UW16
EU5	Umie zaprojektować wybrane elementy i proste konstrukcje murowe, drewniane, betonowe, żelbetowe i metalowe.	C1-C4	K_WG08 K_WG09 K_UW04 K_UK27
EU6	Formułuje wnioski i opisuje wyniki prac własnych.	C1-C4	K_UW14 K_UK28 K_UU33 K_KO03 K_KR05

Treści programowe

Treści programowe	Forma zajęć	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się
	Seminarium	45	
TP1	Wybór tematu i definiowanie problemu badawczego, projektowego lub technologicznego.	5	EU1-EU6
TP2	Sposób pozyskiwania i wykorzystania literatury źródłowej związanej z tematyką pracy dyplomowej.	5	EU1-EU6
TP3	Metodyka realizacji tematyki pracy dyplomowej.	5	EU1-EU6
TP4	Metodyka opracowywania wyników prac dyplomowych o charakterze badawczym, projektowym lub technologicznym.	5	EU1-EU6
TP5	Sposób przygotowania i prezentacji tematyki pracy dyplomowej, przygotowanie części graficznej, fotograficznej i tekstowej.	5	EU1-EU6
TP6	Poprawny układ i edytorstwo pracy dyplomowej.	5	EU1-EU6
TP7	Sztuka prezentacji efektów końcowych pracy dyplomowej.	5	EU1-EU6
TP8	Prezentacja i dyskusja tematyki prac dyplomowych uczestników seminarium dyplomowego.	5	EU1-EU6
TP9	Przygotowanie studentów do obrony prac dyplomowych.	5	EU1-EU6

Narzędzia dydaktyczne:				
Sala wyposażona w sprzęt audiowizualny i multimedialny.				
Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się				
Efekt Uczenia się	Forma weryfikacji i walidacji efektów uczenia się			
	Wiedza faktograficzna	Wiedza praktyczna umiejętności praktyczne	Umiejętności kognitywne	Kompetencje społeczne, postawy
EU1	X	X		
EU2	x	X		
EU3	X	X		
EU4	X	X		
EU5	X	X		
EU6	X	X		
Kryteria oceny osiągnięcia efektów uczenia się				
F – formujące				
F1. Dyskusja podczas zajęć seminaryjnych. F2. Prezentacja prac dyplomowych.				
P – podsumowujące				
P1. Przygotowanie prezentacji. P2. Dyskusja uczestników zajęć seminaryjnych.				
Skala ocen				
Ocena:	Poziom wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych			
5,0	znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
4,5	bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
4,0	dobra wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
3,5	zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, ale ze znaczącymi niedociągnięciami			
3,0	zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, ale z licznymi błędami			
2,0	niezadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
Forma zakończenia	Zaliczenie			
Obciążenie pracą studenta				
Forma aktywności				
1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim z uwzględnieniem konsultacji: 45 + 5 godzin konsultacji 2. Przygotowanie się do zajęć: 25				
SUMA: 75				
Literatura				
Podstawowa:				
1. Pawlik K., Zenderowski R., <i>Dyplom z Internetu. Jak korzystać z Internetu pisząc prace dyplomowe?</i> , Warszawa, CeDeWu.PI, 2020				
2. Żurek E., <i>Sztuka prezentacji czyli jak przemawiać obrazem</i> (Płyta CD). Wyd. Poltex, 2008				
3. Grzybowski P., Sawicki K., <i>Pisanie prac i sztuka ich prezentacji</i> . Wyd. Impuls, 2010				
4. Blein B., <i>Sztuka prezentacji i wystąpień publicznych</i> . Wyd. RM, 2012				
5. Krysiński P., Szaflik K., Kubiak W., <i>Jak napisać pracę magisterską? Praktyczny poradnik pisania pracy naukowej</i> . Toruń 2007				
Uzupełniająca:				
1. Wiszniewski A., <i>Jak pisać skutecznie?</i> Wyd. Videograf II, 2003				
2. Podręczniki, monografie, skrypty, artykuły i referaty konferencyjne, normy, akty prawne, informacje dostępne w Internecie przydatne do realizacji pracy dyplomowej i referatu, według zaleceń nauczyciela akademickiego prowadzącego seminarium i wybrane przez studenta				
Inne przydatne informacje o przedmiocie				