Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2013/2014

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: stacjonarne

Kod kierunku: 1

Stopień studiów: I

Specjalności: Budownictwo wodne i geotechnika

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Seminarium
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	SEMINAR
Kod przedmiotu	WIŚ B oIS E1 13/14
Kategoria przedmiotu	Przedmioty związane z dyplomem
Liczba punktów ECTS	3.00
Semestry	7

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Laboratorium komputerowe	Projekt	Seminarium
7	0	0	0	0	0	60

3 Cele przedmiotu

Cel 1 Zapoznanie studenta z wymaganiami stawianymi pracom dyplomowym inżynierskim oraz z przepisami prawa autorskiego w odniesieniu do prezentacji multimedialnych i zawartości prac dyplomowych.

Cel 2 Zapoznanie studenta z wybranymi fragmentami materiału programu studiów i z pracami badawczymi oraz tematyką prac dyplomowych prowadzonych w instytucie ś-2.

Cel 3 Nabycie umiejętności tworzenia, opracowania i prezentowania raportów z przeprowadzonych badań i wykonanych projektów.

Cel 4 Nabycie umiejętności przygotowania zwartej prezentacji multimedialnej i obycie z publicznym prezentowaniem wyników pracy i prowadzeniem dyskusji.

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1 Zaliczenie podstawowych przedmiotów kierunkowych.

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza Student zna wymagania stawiane pracom dyplomowym inżynierskim oraz ma wiedzę na temat przepisów prawa autorskiego w odniesieniu do prezentacji multimedialnych i zawartości prac dyplomowych.

EK2 Wiedza Student posiada wiedzę z zakresu wybranych fragmentów materiału programu studiów.

EK3 Umiejętności Student posiada umiejętność przygotowania zwartej prezentacji multimedialnej i obycie z publicznym prezentowaniem wyników pracy i prowadzeniem dyskusji.

EK4 Umiejętności Student posiada umiejętność publicznej obrony pracy dyplomowej i prowadzeniem dyskusji.

6 Treści programowe

Seminarium		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
S1	Omówienie wymagań dla prac dyplomowych inżynierskich. zasady ich oceny przez promotora i recenzenta, zasady prowadzenia egzaminów dyplomowych , przekazanie zasad przygotowania prezentacji multimedialnej obejmującej prezentację wyników pracy. Omówienie prawa autorskiego w odniesieniu do pisania prac dyplomowych oraz prezentacji multimedialnych. Referowanie prac seminaryjnych i prowadzenie dyskusji	60

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Prezentacje multimedialne

N2 Dyskusja

8 Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	60
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta	30
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**90**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	3

9 Sposoby oceny

Ocena formująca

F1 Projekt indywidualny

Ocena podsumowująca

P1 Zaliczenie ustne

Ocena aktywności bez udziału nauczyciela

B1 Projekt indywidualny

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 3.0	Znajomość wymagań stawianych pracom dyplomowym i wiedza z prawa autorskiego w zakresie od 56 do 65%
Na ocenę 3.5	Znajomość wymagań stawianych pracom dyplomowym i wiedza z prawa autorskiego w zakresie od 66 do 75%
Na ocenę 4.0	Znajomość wymagań stawianych pracom dyplomowym i wiedza z prawa autorskiego w zakresie od 76 do 85%
Na ocenę 4.5	Znajomość wymagań stawianych pracom dyplomowym i wiedza z prawa autorskiego w zakresie od 86 do 95%
Na ocenę 5.0	Znajomość wymagań stawianych pracom dyplomowym i wiedza z prawa autorskiego w zakresie ponad 95%
Efekt kształcenia 2	

Na ocenę 3.0	Znajomość wybranych fragmentów materiału programu studiów w zakresie 56 do 65%
Na ocenę 3.5	Znajomość wybranych fragmentów materiału programu studiów w zakresie 66 do 75%
Na ocenę 4.0	Znajomość wybranych fragmentów materiału programu studiów w zakresie 76 do 85%
Na ocenę 4.5	Znajomość wybranych fragmentów materiału programu studiów w zakresie 86 do 95%
Na ocenę 5.0	Znajomość wybranych fragmentów materiału programu studiów w zakresie powyżej 95%
Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 3.0	Umiejętność przygotowania prezentacji z wykorzystaniem technik audiowizualnych w zakresie 56 do 65%
Na ocenę 3.5	Umiejętność przygotowania prezentacji z wykorzystaniem technik audiowizualnych w zakresie 66 do 75%
Na ocenę 4.0	Umiejętność przygotowania prezentacji z wykorzystaniem technik audiowizualnych w zakresie 76 do 85%
Na ocenę 4.5	Umiejętność przygotowania prezentacji z wykorzystaniem technik audiowizualnych w zakresie 86 do 95%
Na ocenę 5.0	Umiejętność przygotowania prezentacji z wykorzystaniem technik audiowizualnych w zakresie powyżej 95%
Efekt kształcenia 4	
Na ocenę 3.0	Umiejętność obrony pracy i prowadzenia dyskusji w zakresie 56 do 65%
Na ocenę 3.5	Umiejętność obrony pracy i prowadzenia dyskusji w zakresie 66 do 75%
Na ocenę 4.0	Umiejętność obrony pracy i prowadzenia dyskusji w zakresie 76 do 85%
Na ocenę 4.5	Umiejętność obrony pracy i prowadzenia dyskusji w zakresie 86 do 95%
Na ocenę 5.0	Umiejętność obrony pracy i prowadzenia dyskusji w zakresie powyżej 95%

10 Macierz realizacji przedmiotu

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do szczegółowych efektów zdefiniowanych dla programu	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1	K_W06	Cel 1	S1	N2	P1
EK2	K_W05, K_W07, K_W08, K_W09, K_W10, K_W11, K_U06	Cel 2	S1	N2	P1
EK3	K_U19, K_U20, K_K02	Cel 3	S1	N1	F1
EK4	K_U20, K_K09	Cel 4		N1 N2	F1 P1

11 Wykaz literatury

12 Informacje o nauczycielach akademickich

Osoba odpowiedzialna za kartę

dr inż. Zbigniew Pabian (kontakt: zbigniewpabian@wp.pl)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

(miejscowość, data) (odpowiedzialny za przedmiot) (dziekan)