Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2016/2017

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: niestacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: II

Specjalności: Konstrukcje budowlane i inżynierskie

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe z elementami ochrony własności intelektualnej
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	
Kod przedmiotu	WIL BUD oIIN E22 16/17
Kategoria przedmiotu	Przedmioty związane z dyplomem
Liczba punktów ECTS	1.00
Semestry	4

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Laboratoria	Laboratoria komputerowe	Projekty	Seminarium
4	0	15	0	0	0	0

3 Cele przedmiotu

Cel 1 Poznanie zasad przygotowania refereatu, opisu pracy dyplomowej z wykorzystaniem srodków audiowizualnych.

Cel 2 Nabycie umiejetności zaprezentowania referatu przed audytorium

Cel 3 Nabycie umiejetnosci obrony przedstawionych tez i materiałów

Cel 4 Poznanie zasad przygotowania refereatu, opisu pracy dyplomowej z wykorzystaniem srodków audiowizualnych

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1 zaliczenie semestrów poprzedzających

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza Student potrafi przygotowac referat dotyczący obrony dyplomu.

EK2 Umiejętności Student potrafi przeprowadzic prezentacje audiowizualną

EK3 Kompetencje społeczne Student potrafi bronic przedstawionych tez pracy dyplomowej.

EK4 Umiejętności Student potrafi przygotowac ilustracje graficzną pracy dyplomowej

6 Treści programowe

Ćwiczenia audytoryjne		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
C1	Omówienie zasad przekazu wizualnego za pomocą środków audiowizualnych	3
C2	zasady wystapień seminaryjnych, dyskusja	2
C3	Referowanie opracowanych materiałów seminaryjnych zwiazanych z dyplomem	10

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Wykłady

N2 Prezentacje multimedialne

N3 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	15
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	15
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**30**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1.00

9 Sposoby oceny

Ocena formująca

F1 Projekt indywidualny

Ocena podsumowująca

P1 Egzamin praktyczny

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 2.0	student nie przedstawił podstawowej prezentacji pracy dyplomowej
Na ocenę 3.0	student przedstawił podstawową prezentacjie pracy dyplomowej
Na ocenę 3.5	x
Na ocenę 4.0	x
Na ocenę 4.5	x
Na ocenę 5.0	x
Efekt kształcenia 2	

Na ocenę 2.0	student nie przedstawił podstawowej prezentacji pracy dyplomowej
Na ocenę 3.0	student przedstawił podstawową prezentacjie pracy dyplomowej
Na ocenę 3.5	x
Na ocenę 4.0	x
Na ocenę 4.5	x
Na ocenę 5.0	x
Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 2.0	student nie przedstawił podstawowej prezentacji pracy dyplomowej
Na ocenę 3.0	student przedstawił podstawową prezentacjie pracy dyplomowej
Na ocenę 3.5	x
Na ocenę 4.0	x
Na ocenę 4.5	x
Na ocenę 5.0	x
Efekt kształcenia 4	
Na ocenę 2.0	student nie przedstawił podstawowej prezentacji pracy dyplomowej
Na ocenę 3.0	student przedstawił podstawową prezentacjie pracy dyplomowej
Na ocenę 3.5	x
Na ocenę 4.0	x
Na ocenę 4.5	x
Na ocenę 5.0	x

10 Macierz realizacji przedmiotu

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do szczegółowych efektów zdefiniowanych dla programu	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1		Cel 1 Cel 2 Cel 3	c1 c2 c3	N1 N2 N3	F1 P1

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do szczegółowych efektów zdefiniowanych dla programu	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
EK2		Cel 1 Cel 2 Cel 3	c1 c2 c3	N1 N2 N3	F1 P1
EK3		Cel 3	c1 c2 c3	N1 N2 N3	F1 P1
EK4		Cel 3	c1 c2 c3	N1 N2 N3	F1 P1

11 Wykaz literatury

Literatura podstawowa

[1] Giżejowski M., Ziółko J., i inni — *Budownictwo ogólne, tom 5, stalowe konstrukcje budynków, projektowanie według eurokodów z przykładami obliczeń.*, Warszawa, 2010, Arkady

12 Informacje o nauczycielach akademickich

Osoba odpowiedzialna za kartę

prof. zw. dr hab. inż. Marian Gwóźdź (kontakt: margwozdz@interia.pl)

Osoby prowadzące przedmiot

1 dr hab. inż. Marek Piekarczyk (kontakt:)

2 dr inż. Tomasz Domański (kontakt:)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

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

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

. . . . . .

. . . . . .