

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2022/2023

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Informatyka Stosowana

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: S

Stopień studiów: II

Specjalności: Bez specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WM INFST oIIS B18 22/23
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	3

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
3	0	0	0	0	0	15

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 3 Wstępne przedstawienie oraz uściślenie tematyki, celu i zakresu prac dyplomowych.

Cel 4 Praktyczne przećwiczenie prezentacji pracy oraz dyskusji nad jej treścią, w tym odpowiadania na uwagi krytyczne.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- 1 Nie wprowadza się sformalizowanych wstępnych wymagań. Student wpisany na 3 semestr studiów II stopnia powinien posiadać efekty uczenia się wystarczające do udziału w seminarium dyplomowym.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student zna formalne i zwyczajowe wymagania stawiane pracom dyplomowym.

EK2 Umiejętności Student potrafi ocenić tematykę pracy dyplomowej, sformułować jej cel i zakres oraz przewidzieć kolejne etapy jej przygotowania.

EK3 Umiejętności Student potrafi właściwie zredagować pracę oraz przedstawić jej główne elementy podczas krótkiego wystąpienia.

EK4 Kompetencje społeczne Student jest przygotowany do publicznej prezentacji swojej pracy oraz wymiany argumentów podczas dyskusji nad jej zawartością.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Wstępna prezentacja przez studentów tematyki prac dyplomowych, uściślenie tematów, określenie celu oraz zakresu prac.	5
S2	Prezentacja postępu w przygotowaniu poszczególnych prac. Dyskusja nad wynikami prac oraz treścią i formą ich prezentacji.	10

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	15
Konsultacje przedmiotowe	10
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	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	25
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Ocena przygotowania prezentacji.

F2 Ocena sposobu przedstawienia pracy oraz aktywności w dyskusji

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia arytmetyczna z ocen formujących.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Obecność na zajęciach.

W2 Przygotowanie i przedstawienie prezentacji dotyczącej pracy dyplomowej.

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Dokonywana pośrednio na podstawie oceny przygotowania prezentacji oraz dyskusji.

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	Brak spełnienia kryteriów dla ocen pozytywnych.

NA OCENĘ 3.0	Znajomość podstawowych wymagań dotyczących redakcji pracy dyplomowej
NA OCENĘ 3.5	Spełnienie wymagań oceny 3,0 oraz znajomość formalnych obowiązków wynikających z regulaminu studiów.
NA OCENĘ 4.0	Spełnienie wymagań oceny 3,5 oraz znajomość sposobów wyszukiwania źródeł wiedzy i elementów poprawnego cytowania innych prac.
NA OCENĘ 4.5	Spełnienie wymagań oceny 4,0 oraz elementów prawa autorskiego.
NA OCENĘ 5.0	Spełnienie wymagań oceny 4,5 oraz przedstawienie sposobu ich realizacji w przygotowywanej pracy dyplomowej
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Brak spełnienia kryteriów dla ocen pozytywnych.
NA OCENĘ 3.0	Poprawne sformułowanie tematyki, celu i zakresu pracy
NA OCENĘ 3.5	Poprawne sformułowanie i uzasadnienie tematyki, celu i zakresu pracy
NA OCENĘ 4.0	Spełnienie wymagań dla oceny 3,5 oraz powiązanie celu i zakresu pracy z jej treścią
NA OCENĘ 4.5	Spełnienie wymagań dla oceny 4,0 oraz wyjaśnienie ograniczeń lub perspektyw rozwoju pracy w przyszłości.
NA OCENĘ 5.0	Spełnienie wymagań dla oceny 4,5 oraz przedstawienie ich z właściwym wykorzystaniem dostępnych techniki prezentacji (np. prezentacji multimedialnych).
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Brak spełnienia kryteriów dla ocen pozytywnych.
NA OCENĘ 3.0	Przedstawienie układu treści oraz głównych osiągnięć.
NA OCENĘ 3.5	Przedstawienie treści pracy oraz głównych osiągnięć w sposób zwięzły i przekonujący.
NA OCENĘ 4.0	Spełnienie wymagań dla oceny 3,5 oraz dobre przygotowanie prezentacji (np. właściwy dobór i jakość ilustracji, wykorzystanie fizycznych modeli lub wykonanych elementów itp.).
NA OCENĘ 4.5	Spełnienie wymagań dla oceny 4,0 oraz właściwe przedstawienie pracy pod względem językowym i odpowiednie wykorzystanie przygotowanych materiałów.
NA OCENĘ 5.0	Spełnienie wymagań dla oceny 4,5 oraz umiejętność obrony podczas dyskusji nad doбором narzędzi do prezentacji, układu treści itp.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Brak spełnienia kryteriów dla ocen pozytywnych.
NA OCENĘ 3.0	Poprawne przedstawienie pracy.

NA OCENĘ 3.5	Poprawne, pełne przedstawienie pracy oraz zachowanie wymaganych ram czasowych
NA OCENĘ 4.0	Spełnienie wymagań na ocenę 3,5 oraz wykorzystanie dobrej jakości materiałów pomocniczych (prezentacja itp.).
NA OCENĘ 4.5	Spełnienie wymagań na ocenę 4,0 oraz właściwy sposób prezentacji (kontakt ze słuchaczami, sprawna obsługa prezentacji itp.).
NA OCENĘ 5.0	Spełnienie wymagań na ocenę 4,5 oraz umiejętność odpowiedzi na zadawane pytania, które mogą podważać przyjęte przez dyplomanta metody lub sposoby rozwiązania problemu.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K2_W17 M2_W15 K2_U23 K2_U24 M2_U01 M2_U03 M2_U13 M2_U14	Cel 3 Cel 4	S1 S2	N1 N2	F1 F2 P1
EK2	K2_W17 K2_W18 K2_W20 M2_W15 M2_U01 M2_K01	Cel 3 Cel 4	S1 S2	N1 N2	F1 F2 P1
EK3	K2_W17 K2_W18 K2_W20 M2_W15 K2_U23 K2_U24 M2_U01 M2_U03 M2_U13 M2_U14 M2_K01	Cel 3 Cel 4	S1 S2	N1 N2	F1 F2 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK4	K2_W17 K2_W18 K2_W20 M2_U01 M2_K01	Cel 3 Cel 4	S1 S2	N1 N2	F1 F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

prof. dr hab. inż. Leszek, Karol Wojnar (kontakt: leszek.wojnar@gmail.com)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab. lub profesor pracownik jednostki dyplomującej pracownik jednostki dyplomującej (kontakt:)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....