

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2023/2024

Wydział Informatyki i Telekomunikacji

Kierunek studiów: Informatyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: I

Stopień studiów: I

Specjalności: Brak specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Przygotowanie dyplomowe
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Diploma preparation
KOD PRZEDMIOTU	WiIT I oIS C36 23/24
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	6

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	SEMINARIUM	PROJEKT
6	0	0	0	0	15	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Przygotowanie studentów do zaplanowania i napisania pracy inżynierskiej - Wybór tematu pracy dyplomowej, której tematyka związana jest z kierunkiem studiów.

Cel 2 Przygotowanie deklaracji wyboru tematu pracy, określenie celu i zakresu pracy.

Cel 3 Zapoznanie się z procedurami dyplomowania na kierunku, niezbędnymi dokumentami oraz systemem antyplagiatowym.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Znajomość treści programowych z dotychczasowego przebiegu studiów.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Umiejętności Student potrafi określić cel pracy dyplomowej oraz dobrać narzędzia do realizacji wyznaczonych zadań.

EK2 Umiejętności Potrafi pozyskiwać informacje z literatury i innych źródeł w zakresie informatyki, także w języku angielskim. Potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny, a także wyciągać wnioski oraz formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie.

EK3 Wiedza Student ma ogólną wiedzę o aktualnych kierunkach rozwoju informatyki i najnowszych osiągnięciach w kontekście problematyki związanej z pracą inżynierską.

EK4 Kompetencje społeczne Student widzi potrzebę ciągłego samodoskonalenia i zdobywania nowej wiedzy i kompetencji w perspektywie kariery zawodowej.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BŁOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Przedstawienie wymagań formalnych, procedury dyplomowania, dokumentów. System antyplagiatowy.	2
S2	Przedstawienie zasad powstawania pracy dyplomowej w aspektach planowania pracy, wyznaczania celów i zakresu pracy, definiowania wymagań oraz doboru używanych narzędzi.	4
S3	Omówienie zasad edycji i redakcji tekstu.	3
S4	Omówienie sposobów wyszukiwania informacji ze szczególnym uwzględnieniem tematyki pracy. Poprawne zamieszczanie w tekście odwołań bibliograficznych.	3
S5	Sztuka prezentacji, czyli jak dobrze przygotować prezentację, która będzie wartościowa merytorycznie, czytelna i interesująca dla odbiorcy.	3

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Prezentacje multimedialne

N2 Wykład

N3 Dyskusja, praca w grupie

N4 Platforma MS Teams, Delta

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	6
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	3
Opracowanie wyników	3
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	3
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Obecność i aktywność na zajęciach - udział w dyskusji, aktywność na platformie e-learningowej.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Obecność i aktywność na zajęciach - udział w dyskusji, aktywność na platformie e-learningowej.

W2 2 nieobecności nieusprawiedliwione na zajęciach obowiązkowych

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	Student nie spełnia wymagań na 3.0
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi określić cel i zakres pracy oraz dobrać narzędzia do realizacji wyznaczonych zadań na poziomie podstawowym.
NA OCENĘ 3.5	Student potrafi określić cel i zakres pracy oraz dobrać narzędzia do realizacji wyznaczonych zadań na poziomie wystarczającym.
NA OCENĘ 4.0	Student potrafi określić cel i zakres pracy oraz dobrać narzędzia do realizacji wyznaczonych zadań na poziomie zadowalającym.

NA OCENĘ 4.5	Student potrafi określić szczegółowo cel i zakres pracy oraz dobrać narzędzia do realizacji wyznaczonych zadań.
NA OCENĘ 5.0	Student potrafi określić bardzo szczegółowo cel i zakres pracy oraz dobrać narzędzia do realizacji wyznaczonych zadań.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Student nie spełnia wymagań na ocenę 3.0
NA OCENĘ 3.0	Potrafi pozyskiwać informacje, zintegrować uzyskane informacje, dokonać ich interpretacji i sformułować wnioski na poziomie podstawowym.
NA OCENĘ 3.5	Potrafi pozyskiwać informacje, zintegrować uzyskane informacje, dokonać ich interpretacji i sformułować wnioski na poziomie wystarczającym.
NA OCENĘ 4.0	Potrafi pozyskiwać informacje, zintegrować uzyskane informacje, dokonać ich interpretacji i sformułować wnioski na poziomie zadowalającym.
NA OCENĘ 4.5	Potrafi pozyskiwać informacje, zintegrować uzyskane informacje, dokonać ich interpretacji i sformułować wnioski na poziomie ponad przeciętnym.
NA OCENĘ 5.0	Potrafi biegle pozyskiwać informacje, zintegrować uzyskane informacje, dokonać ich interpretacji i sformułować wnioski.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Student nie spełnia wymagań na ocenę 3.0.
NA OCENĘ 3.0	Student ogólnie orientuje się w najnowszych trendach informatyki, zwłaszcza tematyce związanej z pracą dyplomową.
NA OCENĘ 3.5	Student wystarczająco orientuje się w najnowszych trendach informatyki, zwłaszcza tematyce związanej z pracą dyplomową.
NA OCENĘ 4.0	Student zadowalająco orientuje się w najnowszych trendach informatyki, zwłaszcza tematyce związanej z pracą dyplomową.
NA OCENĘ 4.5	Student dobrze orientuje się w najnowszych trendach informatyki, zwłaszcza tematyce związanej z pracą dyplomową.
NA OCENĘ 5.0	Student bardzo dobrze orientuje się w najnowszych trendach informatyki, zwłaszcza tematyce związanej z pracą dyplomową.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Student nie spełnia wymagań na ocenę 3.0.
NA OCENĘ 3.0	Student podnosi kwalifikacje osobiste i zdobywa nową wiedzę w bardzo ograniczonym zakresie.
NA OCENĘ 3.5	Student podnosi kwalifikacje osobiste i zdobywa nową wiedzę w ograniczonym zakresie.
NA OCENĘ 4.0	Student wykazuje niezbędne zaangażowanie w podnoszeniu kwalifikacji osobistych i zdobywaniu nowej wiedzy niezbędnej do rozwoju intelektualnego.

NA OCENĘ 4.5	Student wykazuje duże zaangażowanie w podnoszeniu kwalifikacji osobistych i zdobywaniu nowej wiedzy niezbędnej do rozwoju intelektualnego.
NA OCENĘ 5.0	Student wykazuje stałe zaangażowanie w podnoszeniu kwalifikacji osobistych i zdobywaniu nowej wiedzy oraz poszerzaniu własnych kompetencji zmierzających do rozwoju intelektualnego.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	I1_W09 I1_W10 I1_W13 I1_U03 I1_U21 I1_U22 I1_U23	Cel 1 Cel 2	S1 S2 S3 S4 S5	N1 N2 N3 N4	P1
EK2	I1_U01b I1_U03 I1_U04 I1_U07b I1_U08	Cel 1 Cel 2 Cel 3	S1 S2 S3 S4 S5	N1 N2 N3 N4	P1
EK3	I1_W13 I1_W14	Cel 1 Cel 2 Cel 3	S1 S2 S3 S4 S5	N1 N2 N3 N4	P1
EK4	I1_U02 I1_K03 I1_K05	Cel 1 Cel 2 Cel 3	S1 S2 S3 S4 S5	N1 N2 N3 N4	P1

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Anna Plichta (kontakt: aplichta@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)