

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Informatyki i Telekomunikacji

Kierunek studiów: Informatyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: I

Stopień studiów: II

Specjalności: Cyberbezpieczeństwo dla inżynierów, Data science dla inżynierów, Grafika komputerowa i multimedia dla inżynierów, Informatyka stosowana dla inżynierów, Teleinformatyka dla inżynierów

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Przygotowanie pracy dyplomowej
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WiT I oIIN E3 19/20
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	15.00
SEMESTRY	4

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	SEMINARIUM	PROJEKT
4	0	0	0	0	0	10

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Celem zajęć są konsultacje związane z przygotowywaną pracą dyplomową. Ocena systematyczności w przygotowaniu pracy oraz poczynionych postępów przy jej pisaniu a także weryfikacja samodzielności.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Nie dotyczy.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student zna pojęcia związane z tematyką realizowanej pracy dyplomowej.

EK2 Umiejętności Student potrafi sformułować, rozwiązać oraz przedstawić zagadnienie/problem poruszany w realizowanej pracy dyplomowej.

EK3 Umiejętności Student potrafi wykorzystać zdobytą w czasie studiów wiedzę i umiejętności do rozwiązania postawionego sobie zadania.

EK4 Kompetencje społeczne Student potrafi pracować samodzielnie, konsultować, zasięgać opinii innych osób (ekspertów, promotora) w przypadku napotkania trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemu.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Konsultacje dotyczące pracy dyplomowej.	10

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Konsultacje

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	10
Konsultacje przedmiotowe	30
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	60
Opracowanie wyników	60
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	60
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	220
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	15.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Ocena z przygotowania pracy dyplomowej.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Pozytywna ocena z przygotowania pracy dyplomowej.

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Praca jest wykonana w 100%, promotor akceptuje dopuszczenie jej do następnych etapów procedury dyplomowania.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Praca jest wykonana w 100%, promotor akceptuje dopuszczenie jej do następnych etapów procedury dyplomowania.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Praca jest wykonana w 100%, promotor akceptuje dopuszczenie jej do następnych etapów procedury dyplomowania.

EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Praca jest wykonana w 100%, promotor akceptuje dopuszczenie jej do następnych etapów procedury dyplomowania.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	I2_W06	Cel 1	P1	N1 N2	P1
EK2	I2_U01b I2_U02b	Cel 1	P1	N1 N2	P1
EK3	I2_U01b I2_U02b	Cel 1	P1	N1 N2	P1
EK4	I2_K04	Cel 1	P1	N1 N2	P1

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr Adam Marszałek (kontakt: amarszalek@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)