

KARTA PRZEDMIOTU

1. Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu i kod (wg planu studiów):	Praca dyplomowa D1.15
Nazwa przedmiotu (j. ang.):	Dissertation
Kierunek studiów:	Informatyka
Specjalność/specjalizacja:	Sieciowe Systemy Informatyczne
Poziom kształcenia:	studia I stopnia
Profil kształcenia:	praktyczny (P)
Forma studiów:	studia stacjonarne / studia niestacjonarne
Obszar kształcenia:	nauki techniczne (wg wykazu)
Dziedzina:	nauki techniczne (wg wykazu)
Dyscyplina nauki:	(wg wykazu)
Koordinator przedmiotu:	Wyznaczone osoby prowadzące prace dyplomowe na kierunku Informatyka z tytułem naukowym profesora, ze stopniem naukowym doktora habilitowanego lub doktora a także wyznaczeni kierujący pracą dyplomową.

2. Ogólna charakterystyka przedmiotu

Przynależność do modułu:	kształcenie specjalnościowe
Status przedmiotu:	Obowiązkowy
Język wykładowy:	Polski
Rok studiów, semestr:	IV, 7
Forma i wymiar zajęć według planu studiów:	stacjonarne - seminarium 15 h niestacjonarne - seminarium 15 h
Interesariusze i instytucje partnerskie (nieobowiązkowe)	
Wymagania wstępne / Przedmioty wprowadzające:	Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne kształcenia podstawowego, kierunkowego i specjalnościowego.

3. Bilans punktów ECTS

Całkowita liczba punktów ECTS: (A + B)	15	Stacjonarne	Niestacjonarne
A. Liczba godzin wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela z podziałem na typy zajęć oraz całkowita liczba punktów ECTS osiągniętych na tych zajęciach:	Konsultacje pracy dyplomowej Konsultacje do egzaminu dyplomowego w sumie ECTS	25 5 30 1.0	25 5 30 1.0
B. Poszczególne typy zadań do samokształcenia studenta (niewymagających bezpośredniego udziału nauczyciela) wraz z planowaną średnią liczbą godzin na każde i sumaryczną liczbą ECTS:	Wykonanie pracy Przygotowanie do egzaminu w sumie ECTS	380 40 420 14.0	380 40 420 14.0
C. Liczba godzin praktycznych / laboratoryjnych w ramach przedmiotu oraz związana z tym liczba punktów ECTS:	Wykonanie pracy Przygotowanie prezentacji na egzamin dyplomowy w sumie ECTS	380 10 390 13.0	380 10 390 13.0

4. Opis przedmiotu

Cel przedmiotu: Przygotowanie według określonych wymogów pracy pisemnej kończącej kształcenie inżynierskie. Uporządkowanie wiedzy do egzaminu dyplomowego.
Metody dydaktyczne: Indywidualne ćwiczenie praktyczne pod nadzorem kierującego pracą. Konsultacje.
Treści kształcenia: 1. Zadania według indywidualnego harmonogramu ustalonego zgodnie z tematem pracy dyplomowej. 2. Uporządkowanie wiedzy do egzaminu dyplomowego. 3. Multimedialna prezentacja pracy do egzaminu dyplomowego.

5. Efekty kształcenia i sposoby weryfikacji

Efekty kształcenia		
Efekt przedmiotu	Student, który zaliczył przedmiot (spełnił minimum wymagań)	Efekt kierunkowy
D1.15_W01	Wiedza: 1. Ma szczegółową wiedzę w zakresie tematyki zrealizowanej pracy dyplomowej 2. Zna wymogi i rozumie konieczność wykonania pracy	K_W10, K_W13, K_W14
D1.15_W02		

	dypłomowej według określonego porządku	
D1.15_U01 D1.15_U02 D1.15_U03 D1.15_U04	<p>Umiejętności</p> <p>1. Potrafi posługiwać się właściwymi narzędziami, technikami i metodami w rozwiązaniu samodzielnego zadania inżynierskiego</p> <p>2. Potrafi rzetelnie wykonać badania, krytycznie oceniać zebrane wyniki, właściwie je interpretować oraz formułować stwierdzenia i wnioski</p> <p>3. Potrafi napisać pracę dyplomową posługując się terminologią towaroznawczą wykorzystując różne źródła</p> <p>4. Umie uporządkować wiedzę i przygotować prezentację pracy do egzaminu dyplomowego</p>	K_U03, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U19
D1.15_K01	<p>Kompetencje społeczne</p> <p>Potrafi sprawnie pracować indywidualnie oraz współpracować z kierującym pracą i otoczeniem</p>	K_K02, K_K04, K_K05, K_K06, K_K07, K_K08

Sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

Lp.	Efekt przedmiotu	Sposób weryfikacji	Ocena formująca	Ocena końcowa
1	D1.15_W01 D1.15_W02 D1.15_U01 D1.15_U02 D1.15_U01 D1.15_K01	Sprawdzenie wiedzy i umiejętności na podstawie zrealizowanej pracy.		

Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia:

Praca dyplomowa, wynik weryfikacji antyplagiatowej.

Ocena końcowa pracy:

Średnia z ocen kierującego pracą i recenzenta.

Zalecana literatura

Artykuły i oryginalne prace naukowe, artykuły popularno – naukowe, pozycje książkowe i inne opracowania właściwe do problematyki pracy.

Informacje dodatkowe

Dodatkowe obowiązki prowadzącego:

Sprawdzenie pracy dyplomowej 20 godzin

W sumie: 20 godzin