

# KARTA PRZEDMIOTU

## 1. Informacje ogólne

<b>Nazwa przedmiotu i kod (wg planu studiów):</b>	Praca dyplomowa <b>D1.17</b>
<b>Nazwa przedmiotu (j. ang.):</b>	Dissertation
<b>Kierunek studiów:</b>	Informatyka
<b>Specjalność/specjalizacja:</b>	Informatyka praktyczna
<b>Poziom kształcenia:</b>	studia I stopnia
<b>Profil kształcenia:</b>	praktyczny (P)
<b>Forma studiów:</b>	studia stacjonarne / studia niestacjonarne
<b>Obszar kształcenia:</b>	nauki techniczne (wg wykazu)
<b>Dziedzina:</b>	nauki techniczne (wg wykazu)
<b>Dyscyplina nauki:</b>	(wg wykazu)
<b>Koordinator przedmiotu:</b>	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

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

### 3. Bilans punktów ECTS

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

### 4. Opis przedmiotu

<b>Cel przedmiotu:</b> Przygotowanie według określonych wymogów pracy pisemnej kończącej kształcenie inżynierskie. Uporządkowanie wiedzy do egzaminu dyplomowego.
<b>Metody dydaktyczne:</b> Indywidualne ćwiczenie praktyczne pod nadzorem kierującego pracą. Konsultacje.
<b>Treści kształcenia:</b> 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
D1.17_W01 D1.17_W02	<b>Wiedza:</b> 1. Ma szczegółową wiedzę w zakresie tematyki zrealizowanej pracy dyplomowej 2. Zna wymogi i rozumie konieczność wykonania pracy	K_W10, K_W13, K_W14

	dypłomowej według określonego porządku	
D1.17_U01 D1.17_U02 D1.17_U03 D1.17_U04	<p><b>Umiejętności</b></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
D1.17_K01	<p><b>Kompetencje społeczne</b></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	D1.17_W01 D1.17_W02 D1.17_U01 D1.17_U02 D1.17_U01 D1.17_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