**Nazwa przedmiotu:**

Praca Dyplomowa

**Koordynator przedmiotu:**

Wybrany przez studenta promotor pracy

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Inżynieria Materiałowa

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 30h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Zalecane przedmioty poprzedzające: Wszystkie przedmioty podstawowe i kierunkowe z I stopnia nauczania oraz 1 sem. na II stopniu nauczania

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Synteza zdobytej wiedzy w obszarze nauczania na kierunku inżynieria materiałowa w obszarze wybranej specjalności. Zapoznanie studentów z metodyką pracy naukowej (wybór i formułowanie tezy naukowej, analiza aktualnego stanu wiedzy, opracowanie metodyki badań, weryfikacja i krytyczna dyskusja otrzymanych wyników badań). Zapoznanie studenta z zasadami pisania naukowych tekstów technicznych oraz informatycznymi zasobami literatury naukowej.

**Treści kształcenia:**

Podstawowe treści: Zapoznanie studentów z:
 1. Formułowaniem i wyborem problemu naukowego
2. Doborem metod badań i weryfikacji tezy naukowej
3. Krytyczną analizą otrzymanych wyników badań naukowych
4. Analizą aktualnego stanu wiedzy w obszarze wybranej dyscypliny naukowej
5. Posługiwaniem się nowoczesnymi informatycznymi zasobami bazy naukowej

**Metody oceny:**

Na podstawie oceny aktywności studenta podczas realizacji pracy.

**Egzamin:**

**Literatura:**

Podręczniki akademickie, Artykuły naukowe. Strony WWW – według zaleceń promotora

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe