

WYDZIAŁ PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI  
KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim : **Seminarium Magisterskie**  
 Nazwa w języku angielskim : **MSc Seminar**  
 Kierunek studiów : Informatyka algorytmiczna  
 Specjalność (jeśli dotyczy) :  
 Stopień studiów i forma : magisterskie, stacjonarne  
 Rodzaj przedmiotu : obowiązkowy  
 Kod przedmiotu : E2\_I07  
 Grupa kursów : TAK

|  | Wykład     | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium |
|--|------------|-----------|--------------|---------|------------|
| Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)                                  |            |           |              |         | 30         |
| Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)                              |            |           |              |         | 60         |
| Forma zaliczenia   | zaliczenie |           |              |         |            |
| Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy  | X          |           |              |         |            |
| Liczba punktów ECTS  |            |           |              |         | 2          |
| w tym liczba odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)                    |            |           |              |         | 2          |
| w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK) |            |           |              |         |            |

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI  
 Dopuszczenie do III semestru studiów

CELE PRZEDMIOTU

**C1** Omówienie i sprecyzowanie celów stawianych w pracy magisterskiej, zapoznanie się z zasadami redagowania prac magisterskich, budowania prezentacji oraz prezentacji osiągniętych wyników (monitoring indywidualnych postępów)

**PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA**

Z zakresu wiedzy studenta:

**W1** Zna zasady pisania prac o charakterze naukowym

Z zakresu umiejętności studenta:

**U1** Umie posługiwać się językiem Latex

**U2** Potrafi przygotowywać prezentacje

**U3** Potrafi wygłosić krótki wykład

Z zakresu kompetencji społecznych studenta:

**K1** Rozumie pojęcie plagiatu

**K2** Potrafi w sposób zwięzły omawiać zagadnienia informatyczne

**TREŚCI PROGRAMOWE**

Forma zajęć - seminarium

|      |  |     |
|------|--|-----|
| Sem1 | Omówienie zasad pisania prac magisterskich | 2h  |
| Sem2 | Omówienie tematów prac                     | 8h  |
| Sem3 | Analiza prac                               | 10h |
| Sem4 | Zasady tworzenia prezentacji               | 2h  |
| Sem5 | Prezentacje uczestników                    | 8h  |

**STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE**

1. Rozwiązywanie zadań i problemów
2. Prezentacje multimedialne studentów
3. Konsultacje
4. Praca własna studentów

**OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA**

| Oceny     | Numer efektu kształcenia | Sposób oceny efektu kształcenia               |
|-----------|--------------------------|---|
| F1        | W1-W1, U1-U3, K1-K2      | Prezentacja zrealizowanej pracy magisterskiej |
| P=100%*F1 |                          |   |

**LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA**

1. Literatura uzgodniona z promotorem pracy magisterskiej
2. Podręcznik języka Latex
3. Instrukcja stylu Beamer

|                    |
|--------------------|
| OPIEKUN PRZEDMIOTU |
|--------------------|

|                    |
|--------------------|
| prof. Jacek Cichoń |
|--------------------|

MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU  
Seminarium Magisterskie

Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU INFORMATYKA ALGORYTMICZNA

| Przedmiotowy efekt kształcenia | Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności (o ile dotyczy) | Cele przedmiotu** | Treści programowe** | Numer nauczyciela dydaktycznego** |
|--------------------------------|---|-------------------|---------------------|-----------------------------------|
| W1                             | K2_W06 K2_W08 K2_W10  | C1                | Sem1-Sem5           | 3 4                               |
| U1                             | K2_U08  | C1                | Sem1-Sem5           | 1 2 3 4                           |
| U2                             | K2_U06 K2_U08   | C1                | Sem1-Sem5           | 1 2 3 4                           |
| U3                             | K2_U06 K2_U08   | C1                | Sem1-Sem5           | 1 2 3 4                           |
| K1                             | K2_K05 K2_K12   | C1                | Sem1-Sem5           | 1 2 3 4                           |
| K2                             | K2_K07  | C1                | Sem1-Sem5           | 1 2 3 4                           |