

SYLABUS SEMINARIUM MAGISTERSKIE (II stopień)

Nazwa przedmiotu (symbol):	Forma zajęć:	Tryb studiów:
SEMINARIUM MAGISTERSKIE	<i>seminarium</i>	<i>stacjonarne</i>
Wydział:	Forma zaliczenia:	Punkty ECTS:
<i>Zarządzania, Informatyki i Finansów</i>	<i>zaliczenie bez oceny</i>	<i>16</i>
Tytuł/stopień, Imię i nazwisko prowadzącego:		Liczba godzin:
<i>prof. dr hab. Leszek A. Maciaszek</i>		<i>75</i>
E-mail:	Telefon:	Pok./Bud.:
leszek.maciaszek@ue.wroc.pl	<i>71 3680379</i>	<i>14 J</i>

1. Cele przedmiotu

C1	<i>Samodzielne przygotowanie pod opieką promotora pracy o charakterze systematyzującym i projektowym, badawczym lub aplikacyjnym</i>
C2	<i>Przygotowanie do samodzielnego rozwiązywania problemu praktycznego (aplikacyjnego) bądź do samodzielnego rozwiązania problemu ogólnego</i>

2. Efekty kształcenia (EK)

Wiedza (W)

EK-W1	<i>Ma poszerzoną wiedzę z zakresu studiowanego kierunku</i>
EK-W2	<i>Zna podstawy metodologii prowadzenia badań w obszarze danego kierunku</i>

Umiejętności (U)

EK-U1	<i>Potrafi identyfikować problemy badawcze</i>
EK-U2	<i>Potrafi dobierać i właściwie wykorzystać źródła literaturowe do będącego przedmiotem pracy problemu, literatura powinna być pozbawiona istotnych braków, z dominującym udziałem opracowań naukowych, w tym dziedzin korespondujących z tematem pracy; potrafi jednocześnie ocenić wiarygodność źródeł informacji wykorzystywanych w pracy</i>
EK-U3	<i>Potrafi dobierać właściwe narzędzia badawcze, także projektować warsztat badawczy</i>
EK-U4	<i>Potrafi trafnie diagnozować problem</i>
EK-U5	<i>Posługuje się wiedzą nabytą w trakcie studiów</i>
EK-U6	<i>Potrafi obserwować i analizować zjawiska ekonomiczne</i>
EK-U7	<i>Potrafi dostrzegać prawidłowości występujące w obrębie badanego problemu</i>
EK-U8	<i>Potrafi projektować rozwiązania lub modyfikacje istniejących rozwiązań</i>
EK-U9	<i>Potrafi analizować, oceniać i wyciągać wnioski</i>
EK-U10	<i>Potrafi redagować spójną i logiczną wypowiedź z wykorzystaniem poprawnej i profesjonalnej terminologii</i>

Kompetencje personalne i społeczne (K)

EK-K1	<i>Potrafi poszerzać swoją wiedzę poprzez samodzielne poszukiwania w istniejących opracowaniach naukowych</i>
EK-K2	<i>Potrafi samodzielnie rozwiązać problem teoretyczny lub praktyczny</i>

3. Problematyka seminarium:

1. *Systemy informatyczne dla osób starszych (AAL – Ambient Assisted Living)*
2. *Systemy informatyczne zorientowane na usługi (service-oriented systems)*
3. *Przetwarzanie w chmurze (cloud computing)*
4. *Jakość oprogramowania i jakość systemów informatycznych*
5. *Analiza i projektowanie systemów informatycznych*
6. *Integracja systemów informatycznych przedsiębiorstw*
7. *Zarządzanie systemami informacyjnymi*
8. *Złożoność i ewolucja systemów informatycznych*
9. *Inżynieria oprogramowania*
10. *Internet of Things*

4. Metody i narzędzia prezentacji wyników:

1. *Prezentacja celów i hipotez pracy magisterskiej*
2. *Prezentacja koncepcji pracy magisterskiej z zastosowaniem informatycznych programów, systemów oraz technik audiowizualnych*
3. *Dyskusje w ramach grupy seminaryjnej związane z problematyką seminarium*
- 4.
- 5.

5. Sposób weryfikacji efektów kształcenia:

1. *Ocena celów i hipotez/tez pracy magisterskiej*
2. *Ocena stosowanych metod wykorzystanych w badaniach*
3. *Ocena tematyki pracy magisterskiej na forum grupy seminaryjnej*
4. *Ocena końcowa pracy magisterskiej przez promotora*
- 5.

6. Dodatkowe informacje: