

SYLABUS SEMINARIUM MAGISTERSKIE (II stopień)

Nazwa przedmiotu (symbol):	Forma zajęć:	Tryb studiów:
SEMINARIUM MAGISTERSKIE	<i>seminarium</i>	<i>niestacjonarne</i>
Wydział: <i>Zarządzania, Informatyki i Finansów</i>	Forma zaliczenia: <i>zaliczenie bez oceny</i>	Punkty ECTS: <i>16</i>
Tytuł/stopień, Imię i nazwisko prowadzącego: <i>dr hab. inż. Zbigniew Michna prof. UE</i>		Liczba godzin: <i>38</i>
E-mail: zbigniew.michna@ue.wroc.pl	Telefon: <i>3680335</i>	Pok./Bud.: 304 B

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.	<i>Ocena ryzyka w ubezpieczeniach. Metody matematyczne w ubezpieczeniach (Risk evaluation in insurance. Mathematical methods in insurance).</i>
2.	<i>Reasekuracja. Metody matematyczne w reasekuracji (Reinsurance. Mathematical methods in reinsurance).</i>
3.	<i>Analiza, wycena i symulacje akcji, obligacji i instrumentów pochodnych. (Analysis, pricing and simulation of stocks, bonds and derivatives).</i>
4.	<i>Analiza i symulacje indeksów giełdowych, stóp procentowych i kursów walutowych (Analysis and simulation of stock indices, interest rates and currency rates).</i>
5.	<i>Fundusze emerytalne a fundusze inwestycyjne (Pension funds and mutual funds).</i>
6.	<i>Rodzaje ryzyka w ubezpieczeniach. Selekcja, klasyfikacja i kontrola ryzyka. (Types of risks in insurance. Selection, classification and control of risks).</i>
7.	<i>Modelowanie probabilistyczne i symulacje łańcuchów dostaw (Probabilistic modeling and simulation of supply chains).</i>
8.	<i>Zarządzanie łańcuchem dostaw a efekt batoga (Supply chain management and the bullwhip effect).</i>
9.	
10.	

4. Metody i narzędzia prezentacji wyników:

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

5. Sposób weryfikacji efektów kształcenia:

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

6. Dodatkowe informacje:

--

.....
/Podpis prowadzącego/