Załącznik nr 4 do zarządzenia nr 118 Rektora UJ z 19 grudnia 2016 r.

**Sylabus modułu zajęć na studiach wyższych**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa jednostki prowadzącej moduł | ***Szkoła Doktorska Nauk Społecznych UJ*** |
| Nazwa modułu | Warsztat metodologiczny ekonomii i finansów  Moduł 2: Kształcenie metodologiczne - metodologia badań społecznych |
| Język kształcenia | ***polski*** |
| Cele kształcenia | Celem wykładu jest zapoznanie studentów z różnymi metodami badawczymi stosowanymi w dziedzinie ekonomii i finansów. |
| Efekty kształcenia dla modułu | Wykład pozwoli studentom SDNS poznać i zrozumieć metodologię badań naukowych w ekonomii i finansach. |
| Metody sprawdzania i kryteria oceny efektów kształcenia uzyskanych przez studentów | Efekty kształcenia będą zweryfikowane w formie eseju i jego prezentacji. |
| Typ modułu | *fakultatywny* |
| Rok studiów | *I-IV* |
| Semestr | *drugi, 2022/2023* |
| Imię i nazwisko koordynatora modułu i/lub osoby/osób prowadzących moduł | dr hab. Marcin Czupryna, prof. UEK |
| Imię i nazwisko osoby/osób egzaminującej/egzaminujących bądź udzielającej zaliczenia, w przypadku gdy nie jest to osoba prowadząca dany moduł | dr hab. Marcin Czupryna, prof. UEK |
| Sposób realizacji | Wykład, prezentacje, zajęcia w laboratorium komputerowym z wykorzystaniem programów R/RStudio, NetLogo, MobLab |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | Znajomość podstawowych zagadnień ekonomii oraz metod ekonometrycznej analizy danych. |
| Rodzaj i liczba godzin zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i studentów, gdy w danym module przewidziane są takie zajęcia | Wykład, 15h godzin oraz bezpośrednie konsultacje ze studentami 10h. |
| Liczba punktów ECTS przypisana modułowi | ***2*** *ECTS* |
| Bilans punktów ECTS | *Udział w zajęciach:*  *wykład – 15 h*  *Praca własna studenta:*   * *przygotowanie do zajęć – 10 h* * *przygotowanie eseju – 10 h* * *lektura wskazanych przez prowadzącego publikacji – 10 h* * *przygotowanie prezentacji – 5. h*   *w sumie:50 h = 2 pkt ECTS* |
| Stosowane metody dydaktyczne | Wykład problemowy, dyskusja, prezentacja eseju |
| Forma i warunki zaliczenia modułu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu, zaliczenia, a także forma i warunki zaliczenia poszczególnych zajęć wchodzących w zakres danego modułu | Obecność na wykładach. Prezentacja eseju.  Zaliczenie. Standardowa skala ocen. |
| Treści modułu (z podziałem na formy realizacji zajęć) | Wykład 1: Wprowadzenie do specyfiki badawczej dziedziny ekonomia i finanse  Wykład 2: Metody symulacyjne w ekonomii i finansach  Wykład 3: Wprowadzenie do specyfiki badawczej dziedziny ekonomia i finanse.  Wykład 4: Metody empiryczne w ekonomii i finansach  Wykład 5: Modele teoretyczne w dziedzinie ekonomia i finanse |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej obowiązującej do zaliczenia danego modułu | *Literatura podstawowa (obowiązkowa dla wszystkich studentów)*:  [1] Epstein, J. M., & Axtell, R. (1996). Growing artificial societies: social science from the bottom up. Brookings Institution Press.  [2] Kahneman D. Thinking, Fast and Slow (2012), Penguin Books  *Literatura uzupełniająca (dodatkowa dla studentów, którzy chcą rozszerzyć swoją wiedzę w tematyce poruszanej w ramach modułu)*:  [1] Campbell, J. Y., Lo, A. W., & MacKinlay, A. C. (2012). The econometrics of financial markets. princeton University press.  [2] Kiyotaki, N., & Wright, R. (1993). A search-theoretic approach to monetary economics. The American Economic Review, 63-77.  [3] Edmonds, Bruce, Le Page, Christophe, Bithell, Mike, Chattoe-Brown, Edmund, Grimm, Volker, Meyer, Ruth, Montañola-Sales, Cristina, Ormerod, Paul, Root, Hilton and Squazzoni, Flaminio (2019) 'Different Modelling Purposes' Journal of Artificial Societies and Social Simulation 22 (3) 6 <http://jasss.soc.surrey.ac.uk/22/3/6.html>. doi: 10.18564/jasss.3993 |