

Dr Mariusz Sagan

## **Współpraca nauki z otoczeniem społeczno-gospodarczym**

Przedmiot fakultatywny (wykład 15 godzin)

### Sylabus przedmiotu

#### **Tematyka zajęć**

1. Ekosystemy innowacji w miastach i aglomeracjach miejskich a współpraca nauki z otoczeniem społeczno-gospodarczym.
2. Instrumenty wsparcia procesów współpracy uczelni z ich otoczeniem społeczno-gospodarczym (poziom lokalny, regionalny, krajowy i międzynarodowy).
3. Strategie uczelni a strategie miast w zakresie wspierania innowacji oraz realizacji wspólnych projektów z otoczeniem społeczno-gospodarczym.
4. Procesy komercjalizacji wiedzy i technologii (uczelnia-rynek-ekosystem).
5. Dobre praktyki w zakresie komercjalizacji badań naukowych w Polsce.
6. Modele współpracy nauki z otoczeniem społeczno-gospodarczym w Europie zachodniej i USA.
7. Projekt współpracy uczelni z otoczeniem społeczno-gospodarczym – praca zespołowa słuchaczy (case study).

#### **Literatura**

1. M. J. Radło, M. Baranowski, T. M. Napiórkowski, J. Chojecki, *Komercjalizacja, wdrożenia i transfer technologii. Definicje i pomiar. Dobre praktyki wybranych krajów*, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2020
2. G. Blokdyk, *Business ecosystems: Third Edition*, New York 2018

#### **Weryfikacja wiedzy**

Przygotowywanie przez słuchaczy analizy modelu współpracy uczelni z otoczeniem społeczno-gospodarczym (na przykładzie wiodących ekosystemów innowacji na świecie) – projekt indywidualny.