

Zarządzanie innowacyjnymi samorządami - Smart City

STUDIA PODYPLOMOWE



Program studiów

9

170

2

11

Liczba miesięcy nauki Liczba godzin zajęć Liczba semestrów Liczba zjazdów

Moduł I. Fundamenty rozwoju Smart City

- Zrównoważony rozwój jako podstawa koncepcji Smart City - 16h
- Miasto jako środowisko życia – koncepcja Smart Cities - 8h
- Model miasta idealnego i jakość życia - 6h

Moduł II. Zarządzanie i prawo w mieście inteligentnym

- Prawne aspekty funkcjonowania administracji miejskiej - 10h
- Kreowanie polityki miejskiej i marketing terytorialny - 12h
- Modele partycypacji społecznej i komunikacja z mieszkańcami - 6h
- Zarządzanie kapitałem ludzkim i innowacyjnością w mieście - 6h

III. Infrastruktura, technologie i środowisko

- Technologie ICT i e-administracja w inteligentnych miastach - 12h
- Infrastruktura informacji miejskich i GIS - 8h
- Zarządzanie środowiskiem i gospodarką komunalną - 10h
- Wyzwania energetyczne miast i efektywność energetyczna - 8h
- Zarządzanie gospodarką gruntami i przestrzenią publiczną - 8h

IV. Zarządzanie strategiczne i projektowe w Smart City

- Systemy zarządzania miastem i standardy Smart City - 6h
- Budowa strategii rozwoju miasta - 8h
- Foresight miejski i planowanie przyszłości - 6h
- Wyzwania w logistyce miejskiej, mobilności i audyt miejski - 8h
- Modele rewitalizacji i gentryfikacji w miastach postindustrialnych - 6h
- Inżynieria innowacyjności w zarządzaniu miastem - 8h
- Przegląd miast wdrażających koncepcję Smart City (Polska i świat) - 16h
- Egzamin końcowy / projekt końcowy - 2h