**Minimum programowe dla studentów MISMaP**

**rozpoczynających studia w roku 2019/2020, zamierzających uzyskać licencjat na kierunku *gospodarka przestrzenna* WGSR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Przedmiot  | Wykłady | Ćw/Pr/Wr/KT | Konw. | Formazal. | ECTS |
| **Przedmioty obowiązkowe** |
| Analiza danych ilościowych | 15 | 15 |  | e | 4 |
| Projektowanie urbanistyczne I |  | 30 |  | z | 2 |
| Projektowanie wspomagane komputerem I |  | 30 |  | z | 2 |
| Propedeutyka projektowania |  | 30 |  | z | 2 |
| Teoria gospodarki przestrzennej | 30 |  |  | e | 3 |
| Teoria lokalizacji działalności gospodarczej | 30 | 15 |  | e | 4 |
| Teoria urbanistyki I | 30 |  |  | z | 2 |
| Środowiskowe podstawy gospodarki przestrzennej – ćwiczenia terenowe |  | 40 |  | z | 3 |
| Podstawy prawne gospodarki przestrzennej | 30 |  |  | e | 3 |
| Projektowanie urbanistyczne II |  | 30 |  | z | 2 |
| Projektowanie wspomagane komputerem II |  | 30 |  | z | 2 |
| Teoria urbanistyki II | 30 |  |  | e | 3 |
| Geografia ekonomiczna | 15 | 15 |  | z | 2 |
| Historia urbanistyki I | 30 |  |  | e | 3 |
| Projektowanie urbanistyczne III |  | 30 |  | z | 2 |
| Samorząd terytorialny I | 15 | 15 |  | z | 2 |
| Społeczno – ekonomiczne podstawy gospodarki przestrzennej – ćw.teren. |  | 40 | 15 | z | 3 |
| Historia urbanistyki II | 30 |  |  | z | 2 |
| Planowanie przestrzenne I |  | 45 |  | z | 3 |
| Samorząd terytorialny II | 30 | 15 |  | e | 4 |
| Strategie rozwoju lokalnego | 30 | 15 |  | e | 4 |
| Systemy informacji przestrzennej |  | 30 |  | z | 2 |
| Ekonomika miast i regionów miejskich | 30 | 15 |  | z | 3 |
| Fizjografia planistyczna | 15 | 15 |  | z | 2 |
| Planowanie środowiskowe |  |  | 30 | e | 3 |
| Proseminarium licencjackie |  | 30 |  | z | 2 |
| Seminarium licencjackie |  | 60 |  | z | 6 |
| Przygotowanie pracy licencjackiej |  |  |  | e | 10 |
| **Przedmioty do wyboru** |
| Gospodarka nieruchomościami | 30 |  |  | e | 3 |
| Metody pozyskiwania i analizy danych przestrzennych | 15 | 30 |  | e | 4 |
| Teorie regionu społeczno-ekonomicznego i polityka regionalna | 30 | 15 |  | e | 4 |
| Planowanie regionalne |  |  | 30 | z | 2 |
| Ekosystem obszarów naturalnych i przekształconych  | 15 | 15 |  | z | 2 |
| Gleby i grunty obszarów zurbanizowanych i obszarów wiejskich | 15 | 15 |  | z | 2 |
| Gospodarka przyjazna środowisku - gospodarka niskoemisyjna | 15 | 15 |  | z | 2 |
| Hydrologia obszarów zurbanizowanych i obszarów wiejskich | 30 | 15 |  | z | 3 |
| Obserwatorium polityki lokalnej | 30 |  |  | e | 3 |
| Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej | 15 | 15 |  | z | 2 |
| Dziedzictwo kulturowe i przyrodnicze wybranych regionów |  | 40 |  | z | 2 |
| Gospodarowanie odpadami niebezpiecznymi w gminach | 15 | 15 |  | z | 2 |
| Klimat obszarów zurbanizowanych i obszarów wiejskich | 15 | 15 |  | z | 2 |
| Krajobraz w planowaniu przestrzennym | 15 |  |  | z | 1 |
| Ochrona zespołów urbanistycznych | 30 |  |  | z | 2 |
| Polityka w samorządzie terytorialnym |  | 30 |  | e | 3 |
| Przyrodniczy system miasta P | 30 | 15 |  | e | 4 |
| Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych | 15 |  |  | z | 1 |
| Wybrane aspekty gospodarowania wodą w miastach | 10 | 20 |  | z | 2 |
| **W sumie liczba punktów ECTS do zrealizowania na WGSR 115** |