

Minimum programowe dla studentów MISMaP i MISH rozpoczynających studia w roku 2015/2016
zamierzających uzyskać licencjat na kierunku **Gospodarka przestrzenna WGSR**

Przedmiot	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Przedmioty obowiązkowe					
Statystyka z elementami matematyki	30	30		e	5
Historia urbanistyki I	30			z	2
Teoria gospodarki przestrzennej	30			e	3
Propedeutyka projektowania		30		z	2
Teoria urbanistyki I	30			z	2
Teoria lokalizacji działalności gospodarczej	30	15		e	5
Projektowanie urbanistyczne I		30		z	2
Projektowanie wspomagane komputerem I		30		z	2
Podstawy prawne administracji publicznej	30			e	3
Historia urbanistyki II	30			e	3
Teoria urbanistyki II	30			e	3
Projektowanie urbanistyczne II		30		z	2
Projektowanie wspomagane komputerem II		30		z	2
Samorząd terytorialny I	15	15		z	2
Geografia ekonomiczna	30	15		e	4
Samorząd terytorialny II	30	15		e	4
Strategie rozwoju lokalnego	30	15		e	4
Systemy informacji przestrzennej		30		z	2
Projektowanie urbanistyczne III		30		z	2
Społeczno-ekonomiczne podstawy gospodarki przestrz.		40		z	3
Fizjografia planistyczna	15	15		z	2
Ochrona zespołów urbanistycznych			30	z	2
Podstawy planowania przestrzennego	15	30		z	3
Przyrodnicze uwarunkowania rozwoju przestrzennego			60	z	4
Oceny oddziaływania na środowisko	30	15		z	3
Ekonomika miast i regionów	30	15		z	3
Proseminarium licencjackie		30		z	2
Seminarium licencjackie		60		z	6
Przygotowanie pracy licencjackiej i do egzaminu licencjackiego				e	11
Przedmioty do wyboru*					28
Gospodarka nieruchomościami	30			e	3
Teoria regionu społeczno-ekonomicznego i polityka regionalna	30	15		e	4
Podstawy prawne gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	30			e	3
Hydrologia obszarów zurbanizowanych i obszarów wiejskich	30	15		z	3
Klimatologia obszarów zurbanizowanych i obszarów wiejskich	15	15		z	2
Geoekosystem obszarów naturalnych i przekształconych	15	15		z	2
Teoria regionu naturalnego i regionalizacja	30	15		e	3
Przyrodniczy system miasta	30	15		z	3
Organizacja przestrzenna usług publicznych	15	15		z	2
Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	15	15		z	2
Ochrona dziedzictwa kulturowego	15	15		z	2
Ochrona zespołów urbanistycznych		30		z	2
Projektowanie urbanistyczne IV			30	z	2
Zagospodarowanie turystyczne	15	15		z	2
Podstawy architektury	15			z	1
Współpraca terytorialna	30			z	2
Przedsiębiorczość akademicka			15	z	1
Obserwatorium Mazowska	30			e	3
Kartograficzna wizualizacja danych przestrzennych	15	30		z	3
Teledetekcja	15	15		z	2
W sumie liczba punktów ECTS do zrealizowania na WGSR					121

*) w nagłówku każdej grupy przedmiotów podano minimalną sumę punktów ECTS, którą należy uzyskać realizując przedmioty tej grupy.

W poszczególnych latach zestaw przedmiotów opcjonalnych może ulegać zmianom, ponadto uruchomienie przedmiotów opcjonalnych jest zależne od zapisania się na nie odpowiednio dużej liczby studentów.