

Minimum programowe dla studentów **MISMaP**, zamierzających uzyskać licencjat na kierunku **geografia** na Wydziale Geografii i Studiów Regionalnych UW od roku akademickiego **2008/2009**

<i>Przedmiot</i>	<i>Wykłady</i>	<i>Ćw/konw.</i>	<i>Forma zaliczenia</i>	<i>ECTS</i>
Fizyka i chemia Ziemi	30	15	zaliczenie	4
Matematyka i statystyka	30	30	egzamin	5
Elementy astronomii w geografii	30	-	egzamin	4
Geograficzne Systemy Informacyjne	30	30	zaliczenie	4
Kartografia i topografia I, II,	45	60	egzamin	7
Wstęp do ćwiczeń terenowych	-	24	zaliczenie	1
Metody badań terenowych (Olecko)	-	40	zaliczenie	2,5
Teledetekcja środowiska	30	45	egzamin	5
Geografia fizyczna świata*	45	-	egzamin	4
Geografia społeczno-ekonomiczna świata*				
Geografia Polski	90	-	egzamin	8
Meteorologia i klimatologia	30	30	egzamin	5
Geomorfologia	30	30	egzamin	5
Hydrologia	30	30	egzamin	5
Gleboznawstwo i geografia gleb	30	30	egzamin	5
Kompleksowe ćwiczenia terenowe (Pińczów)	-	104	zaliczenie	3,5
Geografia osadnictwa	30	15	egzamin	3
Geografia społeczna	30	-	zaliczenie	1
Geografia ekonomiczna	-	30	zaliczenie	2
Człowiek i środowisko	-	30	zaliczenie	2
Proseminarium licencjackie	-	30	zaliczenie	4
Seminarium licencjackie	-	30	zaliczenie	4
Gospodarka przestrzenna i planowanie przestrzenne	30	30	zaliczenie	2
Socjologia	30	-	egzamin	3
Przygotowanie pracy licencjackiej	-	-	egzamin	10
	<b>570</b>	<b>633</b>		<b>99</b>

\*) do wyboru jeden z przedmiotów

Minimum programowe dla studentów **MISMaP**, zamierzających uzyskać licencjat na kierunku **gospodarka przestrzenna** na Wydziale Geografii i Studiów Regionalnych UW od roku akademickiego **2008/2009**

<i>Przedmiot</i>	<i>Wykłady</i>	<i>Ćwiczenia</i>	<i>Forma zaliczenia</i>	<i>ECTS</i>
Statystyka z elementami matematyki	30	30	egzamin	5
Historia urbanistyki I, II	60	15	egzamin	5
Rysunek techniczny	30	45	zaliczenie	4
Przyrodnicze podstawy gospodarowania	30	-	egzamin	3
Teoria gospodarki przestrzennej	30	-	egzamin	3
Podstawy prawne administracji publicznej	30	-	egzamin	3
Komputerowa kartografia społeczno-ekonomiczna	15	30	zaliczenie	3
Projektowanie urbanistyczne I, II, III	-	90	zaliczenie	6
Geografia ekonomiczna	30	15	egzamin	4
Samorząd terytorialny I, II	45	15	egzamin	5
Fizjografia planistyczna	15	15	zaliczenie	2
Strategie rozwoju lokalnego	30	15	egzamin	4
Społeczno-ekonomiczne podstawy gospodarki przestrzennej (ćwiczenia terenowe)	-	40	zaliczenie	4
Przyrodnicze uwarunkowania rozwoju przestrzennego	-	60	egzamin	6
Ekonomika miast i regionów	30	15	zaliczenie	4
Psychologia społeczna	30	-	egzamin	3
Zagospodarowanie turystyczne	15	15	zaliczenie	2
Proseminarium licencjackie	-	30	zaliczenie	2
Seminarium licencjackie	-	60	zaliczenie	4
Przygotowanie pracy licencjackiej	-	-	egzamin	10
<b>SUMA</b>	<b>420</b>	<b>490</b>		<b>82</b>