

Minimum programowe dla studentów MISMaP, zamierzających uzyskać licencjat na kierunku **geografia** na Wydziale Geografii i Studiów Regionalnych UW

PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO I PODSTAWOWEGO

(mogą być realizowane na innych Wydziałach UW)

Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
Fizyka	30	-	zaliczenie	2
Matematyka	30	30	egzamin	5
Język obcy	-	120	egzamin (B2)	4
WF	-	120	zaliczenie	-
Astronomiczne podstawy geografii	30		egzamin	4
Geograficzne Systemy Informacyjne/ Techniki komputerowe	15	45	zaliczenie	4
	105	315		19

PRZEDMIOTY KIERUNKOWE

Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
Kartografia i topografia I, II,		60	egzamin	8
Wstęp do ćwiczeń terenowych,	45	24	zaliczenie	1
Metody badań terenowych		40	zaliczenie	1
Teledetekcja środowiska	30	45	egzamin	5
Geografia fizyczna świata*	45			
Geografia społeczno-ekonomiczna świata*		-	egzamin	4
Geografia Polski	90		egzamin	6
Meteorologia i klimatologia	30	30	egzamin	5
Geomorfologia	30	30	egzamin	5
Hydrologia	30	30	egzamin	5

Gleboznawstwo i geografia gleb	30	30	zaliczenie	4
Kompleksowe ćwiczenia terenowe (Pińczów)	104	-	zaliczenie	3
Geografia osadnictwa	30	15	egzamin	4
Geografia przemysłu*				
Geografia rolnictwa*	30	-	zaliczenie	2
Geografia usług*				
Geografia społeczna	30	-	zaliczenie	2
Geografia ekonomiczna	-	30	zaliczenie	2
Ochrona i kształtowanie środowiska	-	30	zaliczenie	2
Proseminarium licencjackie	-	30	zaliczenie	2
Seminarium licencjackie	-	30	zaliczenie	2
	524	424		63

*) do wyboru jeden z przedmiotów