

15. Plany studiów:

Ogólny plan studiów – studia stacjonarne

rok	sem	L.p	Nazwa przedmiotu	Godziny			Forma zaliczenia	ECTS	Moduł
				ogółem	wykład	ćw/sem/lab			
I	I	1	Zmiany i zmienność klimatu	30	30	0	Zal.	3	PB
		2	Zasoby wodne - kształtowanie i ochrona	30	15	15	Zal.	3	PB
		3	Antropocen a przeobrażenia litosfery	30	30	0	Zal.	3	PB
		4	Geografia społeczna problemowa	30	15	15	Zal.	3	PB
		5	Geografia polityczna problemowa	30	30	0	Zal.	3	PB
		6	Wyzwania procesów urbanizacji	30	30	0	Zal.	3	PB
		7	GIS i teledetekcja	30	0	30	Zal.	3	PB
		8	Moduł specjalnościowy*	30	30/20	0/10	Egz.	4	MS, PB
		9	Seminarium magisterskie I	30	0	30	Zal.	5	MS, PB
		10	Szkolenie BHP w Uniwersytecie Łódzkim	-	-	-	e-learning		-
		12	Prawo autorskie	-	-	-	e-learning		-
		Razem po I semestrze:		270	170/180	100/90		30	
	II	13	Seminarium magisterskie II*	30	0	30	Zal.	5	MS, MW, PB
		14	Moduł specjalnościowy*	180	150/180	30/0	Zal./Egz.	19	MS, PB
		15	Moduł metodyczny - przedmioty do wyboru***	90	0	90	Zal.	6	MW, MS, PB
	Razem po II semestrze:			300	150/180	150/120		30	
II	III	16	Seminarium magisterskie III*	30	0	30	Zal.	5	MS, MW, PB
		17	Język obcy**	30	0	30	Egz.	3	PB
		18	Moduł specjalnościowy*	150	110/130	40/20	Zal./Egz.	16	MS, PB
		19	Moduł metodyczny - przedmioty do wyboru***	90	0	90	Zal.	6	MW, MS, PB
		Razem po III semestrze:		300	110/130	190/170		30	
	IV	20	Seminarium magisterskie IV*	30	0	30	Zal.	10	MS, MW, PB
		21	Przedmioty fakultatywne w języku obcym**** 2x15 godz.	30	30	0	Zal.	8	MW
		22	Przedmioty fakultatywne w języku polskim**** 6x15 godz.	90	90	0	Zal.	12	MW
		Razem po IV semestrze:		150	120	30		30	
	RAZEM W TOKU STUDIÓW****			1020	550/610	470/410		120	

Szczegółowe plany specjalności magisterskich na kierunku geografia:

Specjalność: Ziemia, klimat i zasoby wodne

rok	sem	L.p	Nazwa przedmiotu	Godziny			Forma zaliczenia	ECTS	Moduł
				ogółem	wykład	ćw/sem/lab			
I	I	1	Zmiany i zmienność klimatu	30	30	0	Zal.	3	PB
		2	Zasoby wodne - kształtowanie i ochrona	30	15	15	Zal.	3	PB
		3	Antropocen a przeobrażenia litosfery	30	30	0	Zal.	3	PB
		4	Geografia społeczna problemowa	30	15	15	Zal.	3	PB
		5	Geografia polityczna problemowa	30	30	0	Zal.	3	PB
		6	Wyzwania procesów urbanizacji	30	30	0	Zal.	3	PB
		7	GIS i teledetekcja	30	0	30	Zal.	3	PB
		8	Geologia kenozoiku	30	20	10	Egz.	4	MS, PB
		9	Seminarium magisterskie I	30	0	30	Zal.	5	MS, PB
		10	Szkolenie BHP w Uniwersytecie Łódzkim	-	-	-	e-learning		-
		12	Prawo autorskie	-	-	-	e-learning		-
		Razem po I semestrze:		270	170	100		30	
	II	13	Seminarium magisterskie II*	30	0	30	Zal.	5	MS, MW, PB
		14	Biometeorologia	25	25	0	Egz.	4	PB
		15	Gospodarka wodna	20	20	0	Zal.	3	MS, PB
		16	Sedymentologia	45	30	15	Zal.	4	MS, PB
		17	Zasoby klimatyczne Polski i świata	30	30	0	Zal.	3	MS, PB
		18	Geoarchiwa i ich znaczenie paleogeograficzne	30	30	0	Zal.	3	MS, PB
		19	Geochemia krajobrazu	15	15	0	Zal.	1	MS, PB
		20	Procesy geodynamiczne w antropocenie	15	0	15	Zal.	1	MS, PB
		21	Moduł metodyczny - przedmioty do wyboru***	90	0	90	Zal.	6	MW, MS, PB
	Razem po II semestrze:			300	150	150		30	
II	III	22	Seminarium magisterskie III*	30	0	30	Zal.	5	MS, MW, PB
		23	Język obcy	30	0	30	Egz.	3	PB
		24	Hydrologia Polski	30	15	15	Egz.	4	MS, PB
		25	Klimaty wybranych ekosystemów	30	30	0	Zal.	3	MS, PB
		26	Rzeźba Polski	15	15	0	Zal.	1	MS, PB
		27	Ochrona gleb i rekultywacja gruntów	15	0	15	Zal.	2	MS, PB
		28	Czynniki i mechanizmy kształtowania czystości wód	30	20	10	Zal.	3	MS, PB
		29	Waloryzacja środowiska przyrodniczego	30	30	0	Zal.	3	MS, PB
		30	Moduł metodyczny - przedmioty do wyboru***	90	0	90	Zal.	6	MW, MS, PB
		Razem po III semestrze:		300	110	190		30	
	IV	31	Seminarium magisterskie IV*	30	0	30	Zal.	10	MS, MW, PB
		32	Przedmioty fakultatywne w języku obcym**** 2x15 godz.	30	30	0	Zal.	8	MW
		33	Przedmioty fakultatywne w języku polskim**** 6x15 godz.	90	90	0	Zal.	12	MW
	Razem po IV semestrze:			150	120	30		30	
	RAZEM W TOKU STUDIÓW****			1020	550	470		120	

Specjalność: Przestrzeń, społeczeństwo, gospodarka

rok	sem	L.p	Nazwa przedmiotu	Godziny			Forma zaliczenia	ECTS	Moduł
				ogółem	wykład	ćw/sem/ lab			
I	I	1	Zmiany i zmienność klimatu	30	30	0	Zal.	3	PB
		2	Zasoby wodne - kształtowanie i ochrona	30	15	15	Zal.	3	PB
		3	Antropocen a przeobrażenia litosfery	30	30	0	Zal.	3	PB
		4	Geografia społeczna problemowa	30	15	15	Zal.	3	PB
		5	Geografia polityczna problemowa	30	30	0	Zal.	3	PB
		6	Wyzwania procesów urbanizacji	30	30	0	Zal.	3	PB
		7	GIS i teledetekcja	30	0	30	Zal.	3	PB
		8	Geografia historyczna osadnictwa w Polsce	30	30	0	Egz.	4	MS, PB
		9	Seminarium magisterskie I	30	0	30	Zal.	5	MS, PB
		10	Szkolenie BHP w Uniwersytecie Łódzkim	-	-	-	e-learning		-
		12	Prawo autorskie	-	-	-	e-learning		-
			Razem po I semestrze:	270	180	90		30	
	II	13	Seminarium magisterskie II*	30	0	30	Zal.	5	MS, MW, PB
		14	Zarządzanie miastem	30	30	0	Egz.	4	MS, PB
		15	Kształtowanie i ochrona dziedzictwa kulturowego	30	30	0	Zal.	3	MS, PB
		16	Geografia rozwoju	30	30	0	Zal.	3	MS, PB
		17	Przestrzenne wyzwania zrównoważonej gospodarki żywnościowej	30	30	0	Zal.	3	MS, PB
		18	Miasto zrównoważone	15	15	0	Zal.	2	MS, PB
		19	Centra miast	15	15	0	Zal.	1	MS, PB
		20	Geografia mniejszości narodowych i etnicznych w Polsce	30	30	0	Zal.	3	MS, PB
		21	Moduł metodyczny - przedmioty do wyboru***	90	0	90	Zal.	6	MW, MS, PB
		Razem po II semestrze:	300	180	120		30		
II	III	22	Seminarium magisterskie III*	30	0	30	Zal.	5	MS, MW, PB
		23	Język obcy	30	0	30	Egz.	3	PB
		24	Przemiany demograficzne we współczesnym świecie	30	30	0	Egz.	4	MS, PB
		25	Społeczne zróżnicowanie przestrzeni miejskiej	15	15	0	Zal.	1	MS, PB
		26	Humanistyczny wymiar przestrzeni	15	5	10	Zal.	2	MS, PB
		27	Geografia behawioralna: człowiek i przestrzeń	15	5	10	Zal.	2	MS, PB
		28	Zróżnicowanie krajobrazu kulturowego miast na świecie	30	30	0	Zal.	3	MS, PB
		29	Rewitalizacja miast	15	15	0	Zal.	1	MS, PB
		30	Semiotyka miasta	30	30	0	Zal.	3	MS, PB
		31	Moduł metodyczny - przedmioty do wyboru***	90	0	90	Zal.	6	MW, MS, PB
			Razem po III semestrze:	300	130	170		30	
	IV	32	Seminarium magisterskie IV*	30	0	30	Zal.	10	MS, MW, PB
		33	Przedmioty fakultatywne w języku obcym**** 2x15 godz.	30	30	0	Zal.	8	MW
		34	Przedmioty fakultatywne w języku polskim**** 6x15 godz.	90	90	0	Zal.	12	MW
		Razem po IV semestrze:	150	120	30		30		
			RAZEM W TOKU STUDIÓW****	1020	610	410		120	