

Studia: **stacjonarne 2020/2021**
 Kierunek studiów: **gospodarka przestrzenna**
 Specjalność:
 Studia **pierwszego stopnia**
 Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
 Liczba semestrów: **6**
 Liczba wymaganych punktów ECTS: **180**
 Tytuł zawodowy absolwenta: **licencjat gospodarki przestrzennej**

Intramural studies **2020/2021**
 Direction of studies: **Spatial management**
 Speciality:
 Studies of **first degree**
 Education profile: **general academic**
 Number of semesters: **6**
 Number of score required ECTS: **180**
 Graduate's title: **licenciate in spatial management**

I

	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwic./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits
Semestr zimowy Winter semester	Moduły kształcenia obowiązkowe	Obligatory modules					
	Podstawy gospodarki przestrzennej	Basics of spatial management	30	-	-	egz.	5
	Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Natural determinants of spatial management	30	15	L	egz.	5
	Kartografia społeczno-ekonomiczna i planistyczna	Socio-economic and planning cartography	15	30	L	egz.	5
	Statystyka z elementami matematyki	Statistics with elements of mathematics	30	30	L	zal.	4
	Socjologia	Sociology	30	15	L	egz.	5
	Metodyka pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej	Methodology of scientific work and protection of intellectual property	-	15	L	zal.	3
	Prawoznawstwo	Jurisprudence	15	-	-	zal.	3
	Wychowanie fizyczne	Physical training	-	30	C	zal.	0
	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Health and safety	4	-	-	zal.	0
	Edukacja informacyjna i źródłowa	Information and source education		2	C	zal.	0
		Liczba godzin w semestrze		154	137	291	
Semestr letni Summer semester	Moduły kształcenia obowiązkowe	Obligatory modules					
	Geografia społeczno-ekonomiczna	Social-economic geography	30	15	L	egz.	5
	Podstawy urbanistyki i architektury	Basics of urban planning and architecture	30	-	-	egz.	3
	Demografia	Demography	15	15	L	zal.	3
	Wychowanie fizyczne	Physical training	-	30	C	zal.	0
	Język obcy	Foreign language	-	30	C	zal.	2
	Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	15	30	L	zal.	3
	Ćwiczenia regionalne: społeczno-ekonomiczne podstawy gospodarki przestrzennej (7 dni)	Regional classes: socio-economic foundations of spatial management (7 days)	-	56	T	zal.	3
	Ćwiczenia terenowe: przyrodnicze podstawy gospodarki przestrzennej (5 dni)	Field classes: natural determinants of spatial management (5 days)	-	40	T	zal.	2
	Moduły kształcenia do wyboru - student wybiera przedmioty liczące co najmniej 9 punktów ECTS z listy	Free-choice modules					21
	Współczesne modele rozwoju miast	Contemporary models of urban development	15	-	-	zal.	3
	Innowacje społeczne w rozwoju lokalnym	Social innovations in local development	15	-	-	zal.	3
	Rysunek techniczny i planistyczny	Technical and planning drawing	-	30	L	zal.	3
	Systemy osadnicze	Settlement systems	15	15	L	zal.	3
	Technologia informacyjna i grafika wektorowa	Information technology and vector graphics	-	30	L	zal.	3
						15	
	Liczba godzin w semestrze		135	291	426		36
	Liczba godzin w roku akademickim		289	428	717		66
	Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60						

ćwiczenia - C, laboratorium-L, seminarium licencjackie- Sl, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

Studia: **stacjonarne 2020/2021**
 Kierunek studiów: **gospodarka przestrzenna**
 Specjalność:
 Studia **pierwszego stopnia**
 Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
 Liczba semestrów: **6**
 Liczba wymaganych punktów ECTS: **180**
 Tytuł zawodowy absolwenta: **licencjat gospodarki przestrzennej**

Intramural studies **2020/2021**
 Direction of studies: **Spatial management**
 Speciality:
 Studies of **first degree**
 Education profile: **general academic**
 Number of semesters: **6**
 Number of score required ECTS: **180**
 Graduate's title: **licenciate in spatial management**



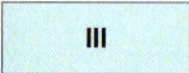
	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS	
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits	
Semestr zimowy Winter semester	Moduły kształcenia obowiązkowe		Obligatory modules					
	Mikroekonomia i mezoekonomia	Microeconomics and mezeconomics	15	15	L	zal.	3	
	Projektowanie urbanistyczne	Town-planning design	15	30	L	zal.	4	
	Samorząd terytorialny w Polsce	Local government in Poland	30	-	-	egz.	3	
	Gospodarka lokalna	Local economy	30	15	L	egz.	3	
	Lokalizacja działalności gospodarczej	Location of economic activity	30	15	L	zal.	4	
	Projektowanie komputerowe (CAD, SketchUp)	Computer design (CAD, SketchUp)	-	30	L	zal.	2	
	Język obcy	Foreign language	-	30	C	zal.	2	
	Moduły kształcenia do wyboru - student wybiera przedmioty liczące co najmniej 9 punktów ECTS z listy		Free-choice modules					21
	Fizjografia planistyczna	Planning physiography	15	15	L	zal.	3	
	Zasoby i wykorzystanie "Big-data"	Resources and use of "Big-data"	15	15	L	zal.	3	
	Struktura i planowanie rozwoju usług	Structure and planning of services development	15	15	L	zal.	3	
	Zajęcia monograficzne (3 zajęcia wybrane z listy wydziałowej, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (3 subject selected from Faculty list, 15 hours - 1 ECTS)	45	-	-	zal.	3	
							12	
Liczba godzin w semestrze			210	180	390	33		
Semestr letni Summer semester	Moduły kształcenia obowiązkowe		Obligatory modules					
	Projektowanie urbanistyczne	Town-planning design	15	30	L	egz.	4	
	Makroekonomia	Macroeconomics	30	-	-	egz.	2	
	Psycho-społeczne uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Psycho-social determinants of spatial management	30	-	-	egz.	2	
	Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego	Finance of territorial self-government	30	-	-	zal.	2	
	Metody analizy przestrzennej	Methods of spatial analysis	15	30	L	zal.	2	
	Zagospodarowanie przestrzenne Polski	Spatial development of Poland	30	-	-	zal.	2	
	Język obcy	Foreign language	-	30	C	zal.	2	
	Ćwiczenia terenowe: zagospodarowanie przestrzenne miast i gmin	Field classes:spatial development of cities and municipalities	-	64	T	zal.	3	
	Praktyka zawodowa	Professional practice	-	120	PRA	zal.	2	
	Moduły kształcenia do wyboru- student wybiera przedmioty liczące co najmniej 9 punktów ECTS z listy		Free-choice modules					21
	Ćwiczenia terenowe zagraniczne (6 dni)	Field practice: abroad (6 days)	-	48	T	zal.	3	
	Wizualizacja 3D w gospodarce przestrzennej	3D visualisation in spatial planning	-	30	L	zal.	3	
	Zagospodarowanie turystyczne	Tourist development	15	15	L	zal.	3	
Zajęcia monograficzne (3 zajęcia wybrane z listy wydziałowej, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (3 subject selected from Faculty list, 15 hours - 1 ECTS)	45	-	-	zal.	3		
						12		
Liczba godzin w semestrze			210	247	457	33		
Liczba godzin w roku akademickim			420	427	847	66		
Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60								

ćwiczenia - C, laboratorium-L, seminarium licencjackie - SI, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

Studia: **stacjonarne 2020/2021**
 Kierunek studiów: **gospodarka przestrzenna**
 Specjalność:
 Studia **pierwszego stopnia**
 Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
 Liczba semestrów: **6**
 Liczba wymaganych punktów ECTS: **180**
 Tytuł zawodowy absolwenta: **licencjat gospodarki przestrzennej**

Intramural studies 2020/2021
 Direction of studies: **Spatial management**
 Speciality:
 Studies of **first degree**
 Education profile: **general academic**
 Number of semesters: **6**
 Number of score required ECTS: **180**
 Graduate's title: **licentiate in spatial management**

Program zatwierdzony na RW w dn.
 15.05.2018 r.



	Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwic./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS	
				godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits	
Semestr zimowy Winter semester	Moduły kształcenia obowiązkowe		Obligatory modules					
	Planowanie przestrzenne na poziomie lokalnym	Physical planning at the local level	15	30	L	zal.	3	
	Gospodarka nieruchomościami	Property management	30	15	L	egz.	3	
	Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej	Legal determinants of spatial management	30	-	-	egz.	2	
	Region, regionalizacja i rozwój regionalny	Region, regionalisation, regional development	30	15	L	egz.	3	
	Język obcy	Foreign language	-	30	C	zal.	2	
	Egzamin certyfikacyjny z języka obcego	Certification exam	-	-	-	egz.	2	
	Seminarium licencjackie	Licentiate seminar	-	15	S	zal.	1	
	Laboratorium licencjackie	Licentiate laboratory	-	15	L	zal.	1	
	Moduły kształcenia do wyboru- student wybiera przedmioty liczące co najmniej 13 punktów ECTS z listy		Free-choice modules					17
	Integracja europejska	European integration	30	-	-	zal.	3	
	Planowanie infrastruktury technicznej	Technical infrastructure planning	30	15	L	zal.	3	
	Ekonometria	Econometrics	15	15	L	zal.	3	
	Kształtowanie i ochrona środowiska	Environmental planning and protection	30	15	L	zal.	3	
	Obszary funkcjonalne	Functional areas	15	-	-	zal.	2	
	Zajęcia monograficzne (do 3 zajęć wybranych z listy wydziałowej, 15 godzin zajęć - 1 ECTS)	Monographic classes (3 subject selected from Faculty list, 15 hours - 1 ECTS)	45	-	-	zal.	3	
								17
Liczba godzin w semestrze		270		165	435		34	
Semestr letni Summer semester	Moduły kształcenia obowiązkowe		Obligatory modules					
	Regionalne planowanie przestrzenne	Regional spatial planning	15	30	L	egz.	4	
	Ekonomika i rozwój miast	Urban economics and development	30	15	L	egz.	3	
	Ekonomika i rozwój obszarów wiejskich	Rural economics and development	30	15	L	egz.	3	
	Seminarium licencjackie (w tym przygotowanie do egzaminu dyplomowego oraz złożenie pracy dyplomowej).	Licentiate seminar	-	15	SI	zal.	3	
	Laboratorium licencjackie	Licentiate laboratory	-	15	L	zal.	1	
	Moduły kształcenia do wyboru- student wybiera przedmioty liczące co najmniej 16 punktów ECTS z listy		Free-choice modules					14
	Rewitalizacja przestrzeni miasta	Renewal of city space	15	15	L	zal.	4	
	Planowanie i projektowanie terenów zieleni	Green spaces: planning and designing	30	15	L	zal.	4	
	Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzennym	Public participation in physical planning	15	15	L	zal.	4	
	Transport w gospodarce przestrzennej	Transport in spatial management	15	15	L	zal.	4	
	Strategie rozwoju lokalnego	Local development strategies	30	-	-	zal.	4	
								20
Liczba godzin w semestrze		180		150	330		34	
Liczba godzin w roku akademickim		450		315	765		68	
Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60								

ćwiczenia - C, laboratorium-L, seminarium licencjackie- SI, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

Instytut

prof. UAM dr hab. Eliza Kaibarczyk