

PLAN STUDIÓW W UKŁADZIE SEMESTRALNYM

Gospodarka przestrzenna

studia stacjonarne inżynierskie I stopnia rozpoczynające się w roku akademickim 2018/2019

Semestr I

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/Z O/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Matematyka	15		30					45	ZO	4
Ekonomia	30		15					45	E	4
Geografia ekonomiczna I*	15		30					45	E	2
Economic Geography II*										
Rysunek techniczny i planistyczny	15		30					45	ZO	3
Socjologiczne podstawy gospodarki przestrzennej	30							30	-	2
Prawoznawstwo z elementami prawa gospodarczego	15							15	-	1
Oprogramowanie użytkowe w gospodarce przestrzennej				30				30	-	2
Ochrona własności intelektualnej							15	15	-	1
Podstawy przedsiębiorczości	15							15	-	1
Podstawy gospodarki przestrzennej	30		30					60	E	5
Podstawy planowania przestrzennego	15			30				45	zo	3
Geodezja i kartografia 1	15		15					30	-	2
	195		150	60			15	420	3/3	30

* wybór zajęć w j. polskim lub w j. angielskim

Pozostałe zajęcia

rodzaj zajęć	godz	tyg.	punkty ECTS
Szkolenie z zakresu BHP	4		0
Szkolenie biblioteczne	2		0
Planowanie własnej ścieżki edukacji i kariery zawodowej	4		0
			0

Semestr II

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/zo	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			Razem
		A	K	L	S	P				
Geografia ekonomiczna II*	15		30					45	E	3
Economic Geography II*										
Statystyka	15			30				45	zo	2
Oprogramowanie CAD w gospodarce przestrzennej				30				30	-	2
Historia urbanistyki	15							15	zo	1
Grafika inżynierska	15			30				45	zo	2
Geografia osadnictwa *	15		15					30	E	3
Settlement Geography*										
Przyrodnicze uwarunkowania gospodarowania przestrzenią	30		30					60	E	4
Geografia społeczna*	15		30					45	E	3
Human geography *										
Geodezja i kartografia 2	15		15					30	E	3
Ćwiczenia terenowe z geodezji**				18				18	-	1
Ćwiczenia terenowe z przyrodniczych uwarunkowań gospodarki przestrzennej***				30				30	-	2
	135		120	138				393	5/3	26

* wybór zajęć w j. polskim lub w j. angielskim

**3 dni

***5 dni

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			Razem
		A	K	L	S	P				
Język obcy B2-C2 - 1			40					40	-	3
Historia myśli geograficznej*	15							15	-	1
History of Geographical Thought*										
Historia gospodarcza										
	15		40					55		4

* wybór zajęć w j. polskim lub w j. angielskim

Semestr III

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/zo	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			Razem
		A	K	L	S	P				
Zarządzanie	30		15					45	E	4
Samorząd terytorialny	15		30					45	E	4
Podstawy prawne gospodarowania przestrzenią	15							15	-	1
Ekonomika miast i regionów 1*	15		15					30	-	2
Economics of Cities and Regions 1*										
Systemy informacji geograficznej (GIS) 1*	15			30				45	zo	3
Geographical Information Systems (GIS) 1*										
Zasady projektowania	15			15				30	zo	2
Geologia stosowana	15			15				30	zo	2
	120		60	60				240	2/3	18

* wybór zajęć w j. polskim lub w j. angielskim

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/zo	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			Razem
		A	K	L	S	P				
Język obcy B2-C2 - 2			40					40	-	3
Zasoby środowiska przyrodniczego Polski*	15		15					30	zo	2
Environmental capacity of Poland*										
Geografia fizyczna Polski *										
Physical Geography of Poland*		30						30		0
Moduł kultura fizyczna										
	15	30	55					100	0/1	5

* wybór zajęć w j. polskim lub w j. angielskim

Moduł specjalności do wyboru

Nazwa modułu	punkty ECTS
Geoinformacja	7
Gospodarka odnawialnymi źródłami energii	7
Gospodarka przestrzenna obszarów miejskich	7
Przedsiębiorczość w gospodarce przestrzennej	7
Rozwój lokalny i regionalny	7
Zarządzanie środowiskiem geograficznym	7

Semestr IV

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/z o	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			Razem
		A	K	L	S	P				
Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej*	30		30					60	E	4
Social and Cultural Aspect of Spatial Management*										
Fizyka	15		15					30	zo	2
Ekonomika miast i regionów 2*	15		15					30	E	3
Economics of cities and regions 2*										
Projektowanie urbanistyczne	30			30				60	E	4
Systemy informacji geograficznej (GIS) 2*				30				30	zo	2
Geographical Information Systems (GIS) 2*										
Gospodarka wodna	10			20				30	zo	3
Ćwiczenia terenowe z kartowania elementów środowiska**				36				36	-	1
Ćwiczenia terenowe ze społeczno-ekonomicznych uwarunkowań gospodarki przestrzennej**				36				36	-	1
	100		60	152				312	3/5	20

* wybór zajęć w j. polskim lub w j. angielskim

** 6 dni

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/zo	punkty ECTS	
	W	zajęc w grupach					E-learning			Razem
		A	K	L	S	P				
Język obcy B2-C2 - 3			30					30	E	4
Wykład ogólnouczelniany/ wydziałowy do wyboru w języku polskim 1*	15							15	-	1
Wykład ogólnouczelniany/ wydziałowy do wyboru w języku polskim 2*									-	1
Wykład ogólnouczelniany/ wydziałowy do wyboru w języku obcym 1*										-
Moduł kultura fizyczna **		30						30	-	0
	15	30	30					75	1/-	6

* student wybiera obowiązkowo 2 wykłady w jęz. polskim (po 1 p. ECTS) lub 1 wykład w jęz. ang. (2 p. ECTS)

** wybór z oferty Centrum Sportu i Rekreacji

Moduły specjalności do wyboru

Nazwa modułu	punkty ECTS
Geoinformacja	4
Gospodarka odnawialnymi źródłami energii	4
Gospodarka przestrzenna obszarów miejskich	4
Przedsiębiorczość w gospodarce przestrzennej	4
Rozwój lokalny i regionalny	4
Zarządzanie środowiskiem geograficznym	4

Semestr V

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/zo/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Antropogeniczne przekształcenia krajobrazów naturalnych i kulturowych	15		15					30	zo	2
Ochrona krajobrazu	15							15	-	1
Planowanie infrastruktury technicznej	30			15				45	zo	2
Zagospodarowanie przestrzenne Polski	15							15	-	1
Planowanie przestrzenne	15			30				45	E	3
Budownictwo	15		30					45	E	4
Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	15			30				45	E	4
	120		45	75				240	3/2	17

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/zo/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Seminarium dyplomowe (inżynierskie) 1					15			15	-	2
Geografia gospodarcza świata										
Economic Geography of the World										
Geografia gospodarcza Polski	15		15					30	zo	2
Economic Geography of Poland										
Geografia kultury										
Wykład ogólnouczelniany/ wydziałowy do wyboru w języku polskim 3*									-	1
Wykład ogólnouczelniany/ wydziałowy do wyboru w języku polskim 4*	15							15	-	1
Wykład ogólnouczelniany/ wydziałowy do wyboru w języku obcym 2*									-	2
Pracownia projektowa 1					15			15	-	1
	30		15		30			75	1	7

* student wybiera obowiązkowo 2 wykłady w jęz. polskim (po 1 p. ECTS) lub 1 wykład w jęz. ang. (2 p. ECTS)

Moduły specjalności do wyboru

Nazwa modułu	punkty ECTS
Geoinformacja	6
Gospodarka odnawialnymi źródłami energii	6
Gospodarka przestrzenna obszarów miejskich	6
Przedsiębiorczość w gospodarce przestrzennej	6
Rozwój lokalny i regionalny	6
Zarządzanie środowiskiem geograficznym	6

Semestr VI

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/z o	punkt y ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Strategie rozwoju układów przestrzennych	15		30					45	E	4
Gospodarka nieruchomościami	15		15					30	zo	3
Teledetekcja	15			15				30	zo	3
Podstawowe metody analizy przestrzennej	15			15				30	E	4
Ekofizjografia	15		15					30	zo	2
	75		60	30				165	2/3	16

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Seminarium dyplomowe (inżynierskie) 2					15			15	-	2
Podstawy integracji europejskiej	15		15					30	E	3
Polityka Unii Europejskiej										
Pracownia projektowa 2					15			15		1
	15		15		30			60	1	6

Moduły specjalności do wyboru

Nazwa modułu	punkty ECTS
Geoinformacja	8
Gospodarka odnawialnymi źródłami energii	8
Gospodarka przestrzenna obszarów miejskich	8
Przedsiębiorczość w gospodarce przestrzennej	8
Rozwój lokalny i regionalny	8
Zarządzanie środowiskiem geograficznym	8

Semestr VII

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ -	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Zagospodarowanie przestrzenne województwa małopolskiego	15							15	zo	1
	15							15		1

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/zo	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Problemy geopolityczne współczesnego świata	15							15	zo	1
Geopolitical Problems of Contemporary World										
Geografia polityczna										
Problemy współczesnej techniki	15							15	zo	1
Mapy geologiczne, hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie w planowaniu przestrzennym										
Turystyka w rozwoju gospodarczym układów przestrzennych										

Zarządzanie projektami										
Zarządzanie jakością										
Pracownia projektowa 3					45			45	-	4
Seminarium dyplomowe (inżynierskie) 3					15			15	-	2
	30				60			90	0/2	8

Moduły specjalności do wyboru

Nazwa modułu	punkty ECTS
Geoinformacja	6
Gospodarka odnawialnymi źródłami energii	6
Gospodarka przestrzenna obszarów miejskich	6
Przedsiębiorczość w gospodarce przestrzennej	6
Rozwój lokalny i regionalny	6
Zarządzanie środowiskiem geograficznym	6

Egzamin dyplomowy

Tematyka	Punkty ECTS
Dyplomant na egzaminie powinien wykazać się ogólną wiedzą i umiejętnościami zdobytymi w zakresie studiów I stopnia z gospodarki przestrzennej, ze szczególnym uwzględnieniem problematyki swej specjalizacji. Powinien wykazać się kompleksowym, szerokim spojrzeniem na stan i dynamikę zjawisk będących przedmiotem specjalizacji.	15