


Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykl. (godz) Lectures (h)	Ćwicz./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS
			godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits
Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science				
Wstęp do geografii	Introduction to geography	15	-	-	zal.	3
Hydrologia i oceanografia	Hydrology and oceanography	15	15	C	egz.	5
Meteorologia i klimatologia	Meteorology and climatology	15	15	L	egz.	5
Geografia ludności i osadnictwa	Social and settlement geography	15	15	C	egz.	5
Kartografia i topografia	Cartography and topography	15	15	L	egz.	5
Geografia polityczna	Political geography	15	-	-	egz.	4
Geologia	Geology	15	15	L	egz.	5
Matematyka i statystyka	Mathematics and statistics	15	15	C	egz.	5
Fizyka i chemia Ziemi		10	15	C	zal.	4
Ekonomia i przedsiębiorczość	Economy	15	10	C	zal.	4
Socjologia	Sociology	15	-	-	zal.	3
Metodyka pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej	Methods of mental work	-	10	C	zal.	2
Technologie informacyjne	Computer techniques	-	30	L	zal.	2
Język obcy	Foreign language	-	15	C	zal.	2
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Health and safety	4	-	-	zal.	0
Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				
Ćwiczenia terenowe z meteorologii (3dni po 8 godz.)	Field practice: meteorology (3 days - 8 hours each day)	-	24	T	zal.	3
Ćwiczenia terenowe z hydrologii (3 dni po 8 godz.)	Field practice: hydrology (3 days - 8 hours each day)	-	24	T	zal.	3
Ćwiczenia terenowe z kartografii i topografii (3 dni po 8 godz.)	Field practice: cartography and topography (3 days - 8 hours each day)	-	24	T	zal.	3
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	164	242			9
		406				63
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60		Number of ECTS points required in academic year: 60				

ZAJĘCIA "DO WYBORU" MOGĄ ODBYĆ SIĘ PRZY MINIMUM 15 OSOBACH LUB ZA ZGODĄ PRODZIEKANA

PRODZIEKAN
Wydziału Nauk Geograficznych
i Geologicznych


dr Anna Tobolska

Studia: niestacjonarne 2016/2017
 Kierunek studiów: GEOGRAFIA
 Specjalność:
 Studia pierwszego stopnia
 Profil kształcenia: ogólnoakademicki
 Liczba semestrów: 6
 Liczba wymaganych punktów ECTS: 180
 Tytuł zawodowy absolwenta: licencjat geografii

Part time studies 2016/2017
 Direction of studies: Geography
 Speciality:
 Studies of first degree
 Education profile: general academic
 Number of semesters: 6
 Number of score required ECTS: 180
 Graduate's title: licentiate in geography

Program studiów zatwierdzony na RW 12.05.2015

II rok

Moduł/przedmiot	Module/Subject	Wykł. (godz) Lectures (h)	Ćwic./ Classes		Forma zalicz.**	Punkty ECTS
			godz. (h)	Typ zajęć*	Form of credit**	ECTS Credits
Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych		Learning modules in fundamental science				
Regionalna geografia fizyczna Polski	Regional physical geography of Poland	15	—	—	egz.	4
Regionalna geografia ekonomiczna Polski	Regional economic geography of Poland	15	—	—	egz.	4
Systemy informacji geograficznej	Geographic Information Systems	10	30	L	zal.	4
Geomorfologia	Geomorphology	15	15	C	egz.	5
Geografia rolnictwa	Geography of agriculture	10	10	C	egz.	4
Geografia komunikacji i usług	Geography of communication and services	15	15	C	egz.	5
Gleboznawstwo i geografia gleb	Soil science and geography of soils	10	10	L	zal.	3
Teledetekcja	Remote sensing	10	10	L	zal.	3
Język obcy	Foreign language	—	30	C	zal.	4
Moduły kształcenia do wyboru		Free-choice modules				36
Cywilizacje i środowisko	Civilizations and environment	15	—	—	zal.	3
Paleogeografia	Paleogeography	10	10	C	zal.	3
Geografia turystyki	Tourism geography	10	10	C	zal.	3
Gospodarka wodna	Water management	10	10	C	zal.	3
Georóżnorodność-aspekt środowiskowy, kulturowy i prawny	Geodiversity - environmental, cultural and legal aspect (2)		15	C	zal.	2
Polityka ekologiczna	Ecologic politics	15	—	—	zal.	2
Współczesne problemy rozwoju miast	Contemporary problems of cities development (3)	15	—	—	zal.	2
Ćwiczenia terenowe z geomorfologii (2 dni po 8 godz.)	Field practice: geomorphology (2 days - 8 hours each day)	—	16	T	zal.	2
Ćwiczenia terenowe z gleboznawstwa (2 dni po 8 godz.)	Field practice: soil science (2 days - 8 hours each day)	—	16	T	zal.	2
Ćwiczenia terenowe z geografii społeczno-ekonomicznej (4 dni po 8 godz.)	Field practice: socio-economic geography (4 days - 8 hours each day)		32	T	zal.	4
Ćwiczenia regionalne - kompleksowe (4 dni po 8 godz.)	Field practice: complex regional geography (4 days - 8 hours each day)	—	32	T	zal.	4
Liczba godzin w roku akademickim	Number of hours in academic year	175	261	0		30
			436			66
Liczba punktów ECTS wymaganych w roku akademickim: 60		Number of ECTS points required in academic year: 60				

ZAJĘCIA "DO WYBORU" MOGĄ ODBYĆ SIĘ PRZY MINIMUM 15 OSOBACH LUB ZA ZGODĄ PRODZIEKANA

PRODZIEKAN
 Wydziału Nauk Geograficznych
 i Geologicznych

 dr Anna Tobolska