

**Program studiów
dla osób rozpoczynających studia w 2016 roku**

Kierunek **GEOGRAFIA**, studia I stopnia stacjonarne

ROK I

Semestr I (zajęcia wspólne)

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Geografia regionalna	30	15		e	3
Geografia społeczna	30	15		e	3
Język obcy		60		z	2
Kartografia i topografia	30	30		e	5
Koncepcje i problemy badawcze geografii			30	z	2
Meteorologia i klimatologia	30	30		e	5
Podstawy ekonomii	30	15		e	3
Podstawy geoinformatyki I	15	15		z	2
Podstawy geologii	30	30		e	4
Podstawy ochrony własności intelektualnej	4			z	0,5
Szkolenie z zakresu bhp oraz ergonomii	4			z	0,5
RAZEM	203	210	30	6e	30

Semestr II (zajęcia wspólne)

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Geografia ekonomiczna	30	15		z	3
Geografia polityczna ^H	30	15		e	3
Geomorfologia	30	30		e	5
Gleboznawstwo i geografia gleb	30	30		e	5
Hydrologia i oceanografia	30	30		e	5
Język obcy		60		z	2
Szkolenia terenowe (geografia fizyczna)		24		z	2
Szkolenia terenowe (geografia społeczno-ekonomiczna)		16		z	1
Topografia - szkolenia terenowe		24		z	2
WF		60		z	2
RAZEM	150	304		3e	30

Forma zaliczenia przedmiotu: e – egzamin, z – zaliczenie na ocenę

^H – Przedmioty z obszaru nauk humanistycznych

W trakcie toku studiów (6 semestrów) każdy student **musi** zaliczyć zajęcia z obszaru nauk humanistycznych za co najmniej 5 ECTS.

Zajęcia WF rozliczane są w semestrze letnim, ale student może je realizować w ciągu całego roku akademickiego.

ROK II

Semestr III (zajęcia wspólne)

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Biogeografia	15	15		z	2
Geoeekologia	30	30		e	5
Podstawy geoinformatyki II		15		z	1
Rozwój gospodarczy - teoria i praktyka			30	z	2
Rozwój regionalny i polityka regionalna	30	30		z	5
Teledetekcja środowiska	30	30		e	5
Współczesne procesy urbanizacji	30	30		e	5
Język obcy		60		z	2
Zastosowanie matematyki i statystyki w geografii	15	30		e	3
RAZEM	150	240	30	4e	30

Specjalność: **Geoinformatyka**

Semestr IV

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
<i>Przedmioty wspólne</i>					
Język obcy		60		z	2
Systemy Informacji Geograficznej	30	30		z	5
WF		30		z	1
<i>Przedmioty specjalności</i>					
Cyfrowe przetwarzanie obrazów	30	30		z	5
Ćwiczenia terenowe		40		z	4
Źródła i metody pozyskiwania danych przestrzennych	30	30		z	5
<i>Zajęcia do wyboru spoza specjalności</i>					
Wybrany przedmiot WGSR ogólny opcjonalny*	60				4
Wybrany przedmiot zewnętrzny opcjonalny	15	15			2
Zajęcia ogólnouczelniane lub na innym kierunku studiów	30				2
RAZEM	195	235		0e	30

Forma zaliczenia przedmiotu: e – egzamin, z – zaliczenie na ocenę

W trakcie toku studiów (6 semestrów) każdy student **musi** zaliczyć zajęcia z obszaru nauk humanistycznych za co najmniej 5 ECTS.

Zajęcia WF rozliczane są w semestrze letnim, ale student może je realizować w ciągu całego roku akademickiego.

* Przedmiot zaznaczony jako wykład, ale w rzeczywistości mogą to być różne zajęcia.

ROK III

Semestr V

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Przedmioty wspólne					
Egzamin z języka obcego, B2				e	2
Geografia współczesnego świata			30	z	2
Globalne sieci produkcji i wymiany	30	15		e	4
Przedmioty specjalności					
Geostatystyka	15	30		e	3
Projektowanie i użytkowanie map tematycznych	30	15		e	3
Proseminarium licencjackie		15		z	2
Systemy odniesień przestrzennych	15	15		z	2
Wybrane przedmioty specjalności Geoinformatyka*	60				4
Zajęcia do wyboru spoza specjalności					
Wybrany przedmiot innej specjalności*	30				2
Wybrane przedmioty WGSR ogólne opcjonalne*	60				4
Zajęcia ogólnouczelniane lub na innym kierunku studiów	30				2
RAZEM	270	90	30	4e	30

Semestr VI

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Przedmioty specjalności					
Seminarium licencjackie		30		z	3
Zastosowania GIS w modelowaniu środowiska			30	z	2
Wybrane przedmioty specjalności geoinformatycznej*	60				4
Zajęcia do wyboru spoza specjalności					
Wybrany przedmiot innej specjalności*	60				4
Wybrany przedmiot WGSR ogólny opcjonalny*	30				2
Zajęcia ogólnouczelniane lub na innym kierunku studiów	60				4
Przygotowanie pracy licencjackiej i do egzaminu licencjackiego				e	11
RAZEM	210	30	30	1e	30

Forma zaliczenia przedmiotu: e – egzamin, z – zaliczenie na ocenę

W trakcie toku studiów (6 semestrów) każdy student **musi** zaliczyć zajęcia z obszaru nauk humanistycznych za co najmniej 5 ECTS.

* Przedmiot zaznaczony jako wykład, ale w rzeczywistości mogą to być różne zajęcia.