

Program studiów  
dla osób, które rozpoczęły studia w 2012 lub 2013 roku

Kierunek **GEOGRAFIA**, studia I stopnia stacjonarne

**ROK I**

**Semestr I (zajęcia wspólne)**

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Geografia ekonomiczna	30	15		z	3
Geografia społeczna	30	15		e	4
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 geoinformatyki I	15	15		z	2
Podstawy geologii	30	15		e	3
Podstawy matematyki i statystyki	30	15		e	3
Podstawy ochrony własności intelektualnej	4			z	0,5
Szkolenie z zakresu bhp oraz ergonomii	4			z	0,5
<b>RAZEM</b>	<b>203</b>	<b>195</b>	<b>30</b>	<b>5e</b>	<b>30</b>

**Semestr II (zajęcia wspólne)**

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Geografia polityczna	30	15		z	4
Geomorfologia	30	30		e	5
Gleboznawstwo i geografia gleb	30	30		e	5
Hydrologia i oceanologia	30	30		e	5
Język obcy		60		z	2
Podstawy ekonomii	30	15		e	3
Szkolenia terenowe (geografia fizyczna)		24		z	2
Szkolenia terenowe (geografia społeczno-ekonomiczna)		16		z	1
Topografia - szkolenia terenowe		24		z	2
WF		60		z	1
<b>RAZEM</b>	<b>150</b>	<b>304</b>		<b>4e</b>	<b>30</b>

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

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
Geoekologia	30	30		e	5
Geografia regionalna	30	15		e	3
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
<b>Zajęcia do wyboru</b>					
Wybrany przedmiot WGSR ogólny opcjonalny*	30			z	2
<b>RAZEM</b>	<b>195</b>	<b>165</b>	<b>30</b>	<b>4e</b>	<b>30</b>

### Specjalność: Geoinformatyka

### Semestr IV

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
<b>Przedmioty wspólne</b>					
Fizyka i chemia Ziemi	30	15		z	4
Systemy Informacji Geograficznej	30	30		z	5
WF		60		z	1
<b>Przedmioty specjalności</b>					
Cyfrowe przetwarzanie obrazów	30	30		z	5
Ćwiczenia terenowe		40		z	4
Źródła i metody pozyskiwania danych przestrzennych	30	30		z	5
<b>Zajęcia do wyboru spoza specjalności</b>					
Wybrany przedmiot WGSR ogólny opcjonalny*	30				2
Wybrany przedmiot zewnętrzny opcjonalny	15	15			2
Zajęcia ogólnouczeniiane lub na innym kierunku studiów**	30				2
<b>RAZEM</b>	<b>195</b>	<b>220</b>		<b>0e</b>	<b>30</b>

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

**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.

\*\* W ramach zajęć do wyboru wymaganych realizacją programu studiów na WGSR student może mieć wliczone maksymalnie do 4 punktów ECTS za zajęcia zaliczone w tym samym czasie na innym kierunku studiów.

## ROK III

### Semestr V

Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwicz.	Konw.	Forma zal.	ECTS
Egzamin z języka obcego, B2				e	2
Globalne sieci produkcji i wymiany	30	15		e	4
<b>Przedmioty specjalności</b>					
Geostatystyka	15	30		e	4
Projektowanie i użytkowanie map tematycznych	30	15		e	4
Proseminarium licencjackie		15		z	2
Systemy odniesień przestrzennych			30	z	2
Wybrane przedmioty specjalności Geoinformatyka*	60				4
<b>Zajęcia do wyboru spoza specjalności</b>					
Wybrany przedmiot innej specjalności*	30				2
Wybrane przedmioty WGSR ogólne opcjonalne*	60				4
Zajęcia ogólnouczelniane lub na innym kierunku studiów**	30				2
<b>RAZEM</b>	<b>255</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>4e</b>	<b>30</b>

### Semestr VI

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

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

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

\*\* W ramach zajęć do wyboru wymaganych realizacją programu studiów na WGSR student może mieć wliczone maksymalnie do 4 punktów ECTS za zajęcia zaliczone w tym samym czasie na innym kierunku studiów.