

**Plan studiów****Kierunek: Geografia 1st**

<b>Wydział prowadzący studia:</b>	<b>Wydział Nauk o Ziemi</b>
<b>Kierunek na którym są prowadzone studia:</b> <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	<b>Geografia</b>
<b>Poziom studiów:</b> <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	<b>Studia pierwszego stopnia</b>
<b>Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:</b> <i>(poziom 6, poziom 7)</i>	<b>Poziom 6</b>
<b>Profil studiów:</b> <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	<b>Ogólnoakademicki</b>
<b>Forma studiów:</b> <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>	<b>stacjonarne</b>
<b>Liczba semestrów:</b>	<b>6</b>
<b>Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:</b>	<b>180</b>
<b>Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:</b>	<b>1829</b>

I semestr\*

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć <sup>1</sup>				Forma zaliczenia <sup>2</sup>
				W	Ć	L	Ć ter.	
<b>Grupa przedmiotów I:</b> ogólnych	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia (podstawowe)	9001-eEBHP	0	8	-	-	-	zal. bez oceny
	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia (rozszerzone)	9001-BHP-R-3	0	1	-	-	-	zal. bez oceny
	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia (rozszerzone)	9001-BHP-R-3	0	-	2	-	-	zal. bez oceny
	Technologie informacyjne	2200-TIG-G-1-S1	3			30		zal. na ocenę
	Wstęp do badań geograficznych	2200-WDBG-G-1-S1	2	30		-	-	zal. na ocenę
	Ochrona własności intelektualnej*	2200-OWI-1-S1	1	15	-	-	-	zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów II:</b> Obrazowanie powierzchni Ziemi	Kartografia i topografia	2200-KIT-G-1-S1	4	30	-	-	-	<b>egzamin</b>
	Kartografia i topografia	2200-KIT-G-1-S1	3	-	-	30	-	zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów V:</b> geografia społeczno-ekonomiczna	Geografia polityczna	2200-GPLT-G-1-S1	4	30	-	-	-	<b>egzamin</b>
	Geografia polityczna	2200-GPLT-G-1-S1	1	-	15	-	-	zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów VI:</b> Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne	Geografia ludności i osadnictwa	2200-GLIO-G-1-S1	4	30	-	-	-	<b>egzamin</b>
	Geografia ludności i osadnictwa	2200-GLIO-G-1-S1	2	-	30	-	-	zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów X:</b> poszerzające wiedzę podstawową	Podstawy socjologii (do wyboru - student wybiera 2 z 3 przedm.)	2200-PSOC-G-1-S1	1	15		-	-	zal. na ocenę
	Podstawy prawa (do wyboru - student wybiera 2 z 3 przedm.)	2200-PPR-G-1-S1	1	15		-	-	zal. na ocenę
	Podstawy ekonomii (do wyboru - student wybiera 2 z 3 przedm.)	2200-PEK-G-1-S1	1	15		-	-	zal. na ocenę
	Metody statystyczne w geografii	2200-MSG-G-1-S1	1	15		-	-	zal. na ocenę
	Metody statystyczne w geografii	2200-MSG-G-1-S1	2			15	-	zal. na ocenę
	Astronomiczne podstawy geografii	2200-APG-G-1-S1	1	15		-	-	zal. na ocenę
<b>Razem (326 godzin)</b>			<b>30</b>	<b>204</b>	<b>47</b>	<b>75</b>	<b>-</b>	<b>X</b>

1\* Każdy kolejny semestr należy opisać wg wzoru dla semestru I.

Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych.

\* przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych

2 Zaliczenie na ocenę, egzamin.

## II semestr\*

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć <sup>3</sup>				Forma zaliczenia <sup>4</sup>
				W	C	L	Cter	
<b>Grupa przedmiotów II:</b> Obrazowanie powierzchni Ziemi	Kartografia i topografia	2200-KIT-G-1-S1	2		-	-	24	zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów III:</b> Zjawiska i procesy w atmosferze i hydrosferze	Meteorologia i klimatologia	2200-MK-G-1-S1	4	30		-	-	<b>egzamin</b>
	Meteorologia i klimatologia	2200-MK-G-1-S1	2		30	-	-	zal. na ocenę
	Meteorologia i klimatologia	2200-MK-G-1-S1	2			-	24	zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów IV:</b> Zjawiska i procesy w litosferze	Geologia	2200-G-G-1-S1	4	30		-	-	<b>egzamin</b>
	Geologia	2200-G-G-1-S1	2		30	-	-	zal. na ocenę
	Geologia	2200-G-G-1-S1	2			-	24	zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów V:</b> geografia społeczno-ekonomiczna	Geografia społeczna	2200-GS-G-1-S1	1	15	-	-	-	zal. na ocenę
	Geografia społeczna	2200-GS-G-1-S1	2	-	30	-	-	zal. na ocenę
	Ćwiczenia terenowe z geografii społeczno-ekonomicznej	2200-CTGSE-G-1-S1	2	-	-	-	32	zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów IX:</b> Systemy informacji geograficznej-GIS	Systemy informacji geograficznej	2200-GIS-G-1-S1	4	30		-	-	egzamin
	Systemy informacji geograficznej	2200-GIS-G-1-S1	3			30	-	zal. na ocenę
<b>Razem (329 godzin)</b>			<b>30</b>	<b>105</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>104</b>	<b>X</b>

3\* Każdy kolejny semestr należy opisać wg wzoru dla semestru I.

Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych.

\* przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych

4 Zaliczenie na ocenę, egzamin.

III semestr \*

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć <sup>5</sup>				Forma zaliczenia <sup>6</sup>
				W	C	L	C ter.	
<b>Grupa przedmiotów II:</b> Obrazowanie powierzchni Ziemi	Teledetekcja i systemy satelitarne	2200-TISS-G-2-S1	4	30				<b>egzamin</b>
	Teledetekcja i systemy satelitarne	2200-TISS-G-2-S1	2			15		zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów III:</b> Zjawiska i procesy w atmosferze i hydrosferze	Hydrologia	2200-HYD-G-2-S1	4	30		-	-	<b>egzamin</b>
	Hydrologia	2200-HYD-G-2-S1	2		30	-	-	zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów VI:</b> prawno-ekonomicznych	Geografia ekonomiczna	2200-GE-G-2-S1	4	30	-	-	-	<b>egzamin</b>
	Geografia ekonomiczna	2200-GE-G-2-S1	2	-	30	-	-	zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów VIII:</b> poszerzające wiedzę ogólną	Zarys ochrony środowiska	2200-ZOS-G-2-S1	2	15				<b>egzamin</b>
	Zarys ochrony środowiska	2200-ZOS-G-2-S1	1		15			zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów IX:</b> Systemy informacji geograficznej-GIS	Grafika komputerowa	2200-GRK-G-2-S1	3			30	-	zal. na ocenę
	Przedmioty do wyboru (GIS I) - student wybiera 1 przedmiot		2			15		zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów XI:</b> poszerzające wiedzę z geografii	Przedmioty do wyboru (student wybiera 1 przedmiot rozszerzające wiedzę)		1	15				zal. na ocenę
<b>Grupa XII:</b> Wychowanie fizyczne	Wychowanie fizyczne	5700-ALL	0	30	-	-	-	zal. bez oceny
<b>Grupa XIII:</b> Lektorat z języka obcego	Język angielski	4100-ALL	3	60	-	-	-	zal. na ocenę
<b>Razem (345 godzin)</b>			<b>30</b>	<b>210</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>X</b>

5\* Każdy kolejny semestr należy opisać wg wzoru dla semestru I.

Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych.

\* przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych

6 Zaliczenie na ocenę, egzamin.

## IV semestr\*

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć <sup>7</sup>				Forma zaliczenia <sup>8</sup>
				W	Ć	L	Ćter	
<b>Grupa przedmiotów IV:</b>  Zjawiska i procesy w litosferze	Geomorfologia	2200-GMF-G-2-S1	4	30				<b>egzamin</b>
	Geomorfologia	2200-GMF-G-2-S1	2		30			zal. na ocenę
	Gleboznawstwo i geografia gleb	2200-GGG-G-2-S1	4	30				<b>egzamin</b>
	Gleboznawstwo i geografia gleb	2200-GGG-G-2-S1	3			30		zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów VIII</b> Geografia regionalna	Ćwiczenia ogólnogeograficzne regionalne – Polska Północna	2200-CRPN-G-2-S1	3	-	-	-	48	zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów VII:</b> poszerzające wiedzę ogólną	Analiza jakości środowiska	2200-AJS-G-2-S1	1	15	-	-	-	<b>egzamin</b>
	Analiza jakości środowiska	2200-AJS-G-2-S1	2	-	30	-	-	zal. na ocenę
	Ćwiczenia terenowe środowiskowe	2200-CTSR-G-2-S1	4				72	
<b>Grupa przedmiotów XI:</b>  poszerzające wiedzę z geografii	Przedmioty do wyboru - student wybiera 1 przedmiot rozszerzające wiedzę z puli WNoZi		2	30	-	-	-	zal. na ocenę
	Warsztaty do wyboru - student wybiera 1 przedmiot, np.: Waloryzacja przestrzeni dla potrzeb turystyki kulinarnej; Specjalistyczne warsztaty zawodowe kajakarstwo turystyczne; Wody lecznicze i termalne; Warsztaty geoeologiczne; Warsztaty geoturystyczne; Dokumentacje fotograficzne badań terenowych		1	-	-	-	16	zal. na ocenę
<b>Grupa XII:</b> Wychowanie fizyczne	Wychowanie fizyczne	5700-ALL	0	30	-	-	-	zal. bez oceny
<b>Grupa XIII:</b> Lektorat z języka obcego	Język angielski	4100-ALL	4	60	-	-	-	zal. na ocenę <b>egzamin</b>
<b>Razem (421 godzin)</b>			<b>30</b>	<b>195</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>136</b>	<b>X</b>

\* przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych

## V semestr\*

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć <sup>9</sup>				Forma zaliczenia <sup>10</sup>
				W	C	L	Ćter	
<b>Grupa przedmiotów VI:</b> Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne	Gospodarka i planowanie przestrzenne	2200-GFP-G-3-S1	4	30				<b>egzamin</b>
	Gospodarka i planowanie przestrzenne	2200-GFP-G-3-S1	2		30			zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów VII</b> Geografia regionalna	Geografia fizyczna Polski	2200-GFP-G-3-S1	4	30				<b>egzamin</b>
	Geografia fizyczna Polski	2200-GFP-G-3-S1	2		30			zal. na ocenę
	Geografia regionalna świata	2200-GRS-G-3-S1	5	45				<b>egzamin</b>
	Geografia regionalna świata	2200-GRS-G-3-S1	3		45			zal. na ocenę
<b>Grupa przedmiotów IX:</b> Systemy informacji geograficznej-GIS	Przedmioty do wyboru (GIS II), np.: Trójwymiarowa wizualizacja obiektów w oprogramowaniu inżynierskim SketchUp; Praktyczne wykorzystanie odbiorników GPS...; Oprogramowanie GIS typu open-source	2200-PDW2-G-3-S1	3			30		
<b>Grupa przedmiotów XI:</b> poszerzające wiedzę z geografii	Przedmioty do wyboru - student wybiera 1 przedmiot rozszerzające wiedzę z puli WNoZi	2200-WKK-G-3-S1	1	15	-			zal. na ocenę
	Przedmioty do wyboru w j. angielskim - student wybiera przedmiot ogólnouniwersyt.		4	30				zal. na ocenę
<b>Grupa XV:</b> Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	Seminarium licencjackie I	2200-SEMD1-G-3-S1	2	-	15	-	-	zal. na ocenę
<b>Razem (300 godzin)</b>			<b>30</b>	<b>150</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>X</b>

## VI semestr\*

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć <sup>11</sup>				Forma zaliczenia <sup>12</sup>
				W	C	L	Cter	
<b>Grupa przedmiotów V:</b> geografia społeczno-ekonomiczna	Geografia społeczno-ekonomiczna Polski	2200-GSEP-G-3-S1	4	30				<b>egzamin</b>
<b>Grupa przedmiotów VIII</b> Geografia regionalna	Ćwiczenia ogólnogeograficzne regionalne – Polska Południowa	2200-CORPP-3-S1	3				48	zal. na ocenę
<b>Grupa XIV:</b> Praktyki zawodowe	Praktyka (3 tygodnie)	2200-PZ-G-3-S1	6	-	-	-	-	zal. bez oceny
<b>Grupa XV:</b> Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	Seminarium licencjackie II	2200-SEMD2-G-3-S1	4	-	30	-	-	zal. na ocenę
	Praca i egzamin licencjacki		13	-	-	-	-	<b>egzamin</b>
<b>Razem (108 godzin)</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	-	<b>48</b>	<b>X</b>

Plan studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2019/2020.

Okresem zaliczeniowym na kierunku studiów Geografia jest rok akademicki.

Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk o Ziemi w dniu 26 kwietnia 2019 r.

.....  
(pieczętka i podpis dziekana)

<sup>11</sup>\* Każdy kolejny semestr należy opisać wg wzoru dla semestru I.

Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych.

<sup>12</sup> Zaliczenie na ocenę, egzamin.