

**PROGRAM STUDIÓW
PROGRAM OBOWIĄZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO 2024/2025 - zimowy**

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROWADZONYCH STUDIÓW:

1. NAZWA WYDZIAŁU: Wydział Oceanografii i Geografii
2. NAZWA KIERUNKU: Geografia (O)
3. POZIOM KSZTAŁCENIA: I stopnia - licencjackie
(studia I stopnia, studia II stopnia)
4. PROFIL KSZTAŁCENIA: ogólnoakademicki
(ogólnoakademicki, praktyczny)
5. RODZAJ UZYSKIWANYCH KWALIFIKACJI: kwalifikacja pełna na poziomie szóstym PRK
(kwalifikacja pełna na poziomie szóstym PRK, kwalifikacja pełna na poziomie siódmym PRK)
6. TYTUŁ ZAWODOWY UZYSKIWANY PRZEZ ABSOLWENTA:
lic.

II. ZESTAWIENIE PROPONOWANYCH ZMIAN W PROGRAMIE:

1. W przedmiotach Kartografia i topografia - wykład zmiana liczby godzin z 30 na 20, a w Kartografia i topografia - ćwiczenia liczby godzin z 20 na 30.
2. Połączenie przedmiotów Teledetekcja oraz Geograficzne Systemy Informacyjne w jeden przedmiot GIS i teledetekcja, realizowany w następującym układzie:
 - semestr 2 15 godz. wykładu (2 ECTS) i 15 godz. ćwiczeń (1 ECTS);
 - semestr 3 - 15 godz. wykładu (2 ECTS) i 15 godz. ćwiczeń (1 ECTS);
 - semestr 4 30 godz. ćwiczeń, 2 ECTS.
3. Przeniesienie przedmiotu Wykład ogólnouczelniany/wykład do wyboru z semestru 3 na semestr 5;
4. Przeniesienie przedmiotów Gleboznawstwo i geografia gleb - wykład Gleboznawstwo i geografia gleb - ćwiczenia

z semestru 4 na semestr 3;
5. Przeniesienie Wychowania fizycznego II z semestru 5 na semestr 4.
6. Przeniesienie przedmiotów Geoekologia - wykład i Geoekologia - ćwiczenia z semestru 5 na semestr 4.
7. Przeniesienie przedmiotów Geografia fizyczna Polski - wykład i Geografia fizyczna Polski - ćwiczenia z semestru 5 na semestr 4.
8. Przeniesienie przedmiotów Geografia polityczna - wykład i geografia polityczna - ćwiczenia przeniesiono z semestru 4 na semestr 5

9. Poszczególne przedmioty zostały przypisane do odpowiednich grup przedmiotów
10. Wprowadzono właściwe nazwy przedmiotów Wychowanie fizyczne I i Wychowanie fizyczne II

III. UZASADNIENIE WPROWADZENIA ZMIAN:

W przedmiotach Kartografia i topografia - wykład i kartografia i topografia - ćwiczenia zwiększenie liczby godzin na ćwiczeniach i zmniejszenie na wykładzie wynika z konieczności położenia większego nacisku na kształcenie umiejętności studentów, niezbędnych w dalszym toku studiów.

Przedmioty: Geograficzne Systemy Informacyjne i Teledetekcja zostały połączone w jeden przedmiot, ponieważ wg prowadzących współczesny stan techniki i wiedzy z zakresu informacji przestrzennej sprawia, że oddzielne omawianie zagadnień realizowanych na obu przedmiotach nie ma już uzasadnienia. Nowa grupa przedmiotów GIS i teledetekcja został również przeniesiona na wcześniejsze semestry, tak aby studenci jak najszybciej zdobywali umiejętności, potrzebne im w dalszym toku studiów.

Na wniosek studentów "odciążony" został nieco semestr piąty, natomiast "dociążony" przedmiotami semestr czwarty. Stąd przesunięcia trzech przedmiotów na semestr 4, dwóch na semestr 5. Pozostałe zmiany wynikają z zachowania reguły 30 pkt ECTS na semestr, zostały jednak dokonane z zachowaniem zasady generyczności przedmiotów w programie studiów.

Przypisanie poszczególnych przedmiotów do grup przedmiotów ma na celu wykazanie spełnienia przez program studiów wymogów zapisanych w Rozporządzeniu MNiSW w sprawie studiów.

Zmieniono nazwy przedmiotów Wychowanie fizyczne I (ćwiczenia audytoryjne) na semestrze 3 i Wychowanie fizyczne na semestrze 4 na odpowiednio Wychowanie fizyczne I i Wychowanie fizyczne II

IV. OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

1. **DZIEDZINY NAUKI I DYSCYPLINY NAUKOWE, DO KTÓRYCH PRZYPISANY JEST KIERUNEK:**
(dla kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny należy określić dla każdej z dyscyplin procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS ze wskazaniem dyscypliny wiodącej)

47.0 % - **Dziedzina nauk społecznych**

47.0 % - geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna

53.0 % - **Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych**

53.0 % - nauki o Ziemi i środowisku

2. **CELE KSZTAŁCENIA:**

Ogólnym celem kształcenia na kierunku studiów Geografia jest:

1) przekazanie wiedzy w zakresie geografii fizycznej, geografii społeczno-ekonomicznej oraz geografii regionalnej w stopniu pozwalającym na prawidłowe rozumienie wzajemnych, obustronnych relacji między warunkami biofizycznymi

a aktywnością społeczną i gospodarczą, dynamiki tych relacji oraz ich wpływu na zmiany w zróżnicowaniu terytorialnym i w strukturze regionalnej świata; przekazanie wiedzy w zakresie geoinformatyki w stopniu pozwalającym na

prawidłowe rozumienie zasad przestrzennego reprezentowania zjawisk i procesów geograficznych;

2) wyrobienie umiejętności: (a) samodzielnego pozyskiwania danych i informacji o warunkach biofizycznych oraz formach i natężeniu aktywności społecznej i gospodarczej, (b) krytycznej oceny pozyskanych danych i informacji, (c) analizy

danych ukierunkowanej na uchwycenie trendów i zależności, (d) integrację różnych kategorii informacji i wiedzy niezbędną dla poprawnego wnioskowania, dokonywania analiz fizjograficznych i społeczno-ekonomicznych i prognozowania potencjalnych zmian warunków biofizycznych pod wpływem działalności gospodarczej;

3) przygotowanie do: (a) pracy samodzielnej i zespołowej, (b) dyskusji wyników badań i obserwacji, (c) formułowania opinii, (d) prezentacji wyników (ustnej i pisemnej).

3. **SYLWETKA ABSOLWENTA:**

Absolwent studiów I stopnia na podstawie zgromadzonej wiedzy potrafi odtworzyć, przeanalizować i wyjaśnić prawidłowości zróżnicowania krajobrazowego Ziemi, funkcjonowania i dynamiki systemów przyrodniczych oraz społeczno-kulturowych. Zna i rozumie interakcje człowiek przyroda, w szczególności przebiegające w warunkach środowiska geograficznego wybrzeży i pojezierzy. Wykazuje znajomość przyrodniczych, społeczno-ekonomicznych i politycznych uwarunkowań rozwoju społeczno-ekonomicznego w ujęciu globalnym, regionalnym i lokalnym. Na bazie zdobytej wiedzy absolwent dysponuje praktycznymi umiejętnościami posługiwania się cyfrowymi technikami i metodami gromadzenia, analizy oraz interpretacji danych przestrzennych z wykorzystaniem pakietów biurowych i systemów informacji geograficznej. Umie stosować podstawowe metody badań terenowych i laboratoryjnych oraz metody graficznej prezentacji danych ilościowych i jakościowych oraz wykorzystywać je w opisie. Posiada także zdolność analizy i syntezy

informacji pochodzących z zasobów rozproszonych oraz zna charakterystykę najważniejszych źródeł informacji geograficznej. Absolwent jest gotów do krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy, ponoszenia odpowiedzialności za podejmowane działania, przestrzega zasady etyki zawodowej, jest profesjonalny w swoich działaniach zawodowych. Jest gotów do pracy w grupie i do pełnienia w niej różnych ról, dba o sprzęt i bezpieczeństwo innych. W swoich działaniach szczególne znaczenie przypisuje działalności na rzecz zachowania równowagi ekologicznej i ochrony zasobów Ziemi, jej zrównoważonego rozwoju. Rozwija formy własnej przedsiębiorczości, dba o dorobek i tradycje zawodu geografa.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
GEOGRL3-W01	w zaawansowanym stopniu specyfikę geografii jako dyscypliny integrującej wiedzę z różnych dziedzin, jej genezę i rozwój oraz specyfikę nauk geograficznych, ich strukturę wewnętrzną, przedmiot badań i miejsce w systemie nauk	P6S_WG
		P6U_W
GEOGRL3-W02	kluczowe pojęcia w geografii oraz teorie dotyczące zróżnicowania przestrzennego i rozmieszczenia procesów i zjawisk na powierzchni Ziemi	P6U_W
		P6S_WG
GEOGRL3-W03	w zaawansowanym stopniu procesy i zjawiska zachodzące w środowisku przyrodniczym Ziemi, ze szczególnym uwzględnieniem procesów i zjawisk zachodzących na terenie Polski a zwłaszcza Pobrzeży i Pojezierzy Południowobałtyckich	P6S_WG
		P6U_W
GEOGRL3-W04	w stopniu zaawansowanym zróżnicowanie świata pod względem społecznym, ekonomicznym i politycznym, a także charakterystyki społeczne, ekonomiczne i polityczne państw i regionów, szczególnie Polski północnej i województwa pomorskiego, rozumie przemiany społeczno-gospodarcze, zachodzące we współczesnym świecie	P6S_WK
		P6S_WG
		P6U_W
GEOGRL3-W05	ma zaawansowaną wiedzę o środowisku geograficznym Ziemi, rozumianym jako jednolity system wzajemnie powiązanych i oddziałujących na siebie komponentów; jego zróżnicowaniu, funkcjonowaniu i dynamice zmian, w tym wzajemnego oddziaływania komponentów środowiska w obszarze Pobrzeży i Pojezierzy Południowobałtyckich	P6S_WK
		P6U_W
		P6S_WG
GEOGRL3-W06	interakcje zachodzące pomiędzy środowiskiem naturalnym i antropogenicznym w różnych skalach przestrzenno-czasowych ze szczególnym uwzględnieniem procesów i zjawisk zachodzących w obszarze Pobrzeży i Pojezierzy Południowobałtyckich i uwarunkowania tych interakcji	P6U_W
		P6S_WG
		P6S_WK
GEOGRL3-W07	w stopniu zaawansowanym metody pozyskiwania danych o środowisku naturalnym i antropogenicznym, w tym obsługi specjalistycznego sprzętu	P6U_W
		P6S_WG
GEOGRL3-W08	w stopniu zaawansowanym metody i zasady opracowywania danych o środowisku naturalnym i antropogenicznym, oraz metody ich analizy i interpretacji	P6S_WK
		P6S_WG
		P6U_W
GEOGRL3-W09	podstawowe pojęcia i zasady z zakresu prawa autorskiego i ich zastosowanie w praktyce zawodowej	P6S_WK
		P6U_W
GEOGRL3-W10	zasady planowania i rozwoju indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystując wiedzę z zakresu geografii	P6S_WK
		P6U_W

Symbol	UMIEJĘTNOŚCI	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
GEOGRL3-U01	identyfikować i analizować podstawowe procesy i zjawiska przyrodnicze oraz społeczno-ekonomiczne oraz analizować ich przyczyny i przebieg	P6U_U
		P6S_UW
GEOGRL3-U02	formułować i analizować podstawowe problemy dotyczące zmian w warunkach fizyczno-geograficznych oraz sytuacji społecznej, gospodarczej i politycznej w skali lokalnej, regionalnej i globalnej	P6U_U
		P6S_UW
GEOGRL3-U03	wykorzystywać wiedzę teoretyczną z zakresu nauk geograficznych oraz dostępne źródła informacji do prawidłowej interpretacji podstawowych procesów i zjawisk przyrodniczych, społecznych, gospodarczych i politycznych	P6U_U
		P6S_UW
GEOGRL3-U04	zaplanować i przeprowadzić, samodzielnie i w zespole, proste postępowanie badawcze z zakresu nauk geograficznych pod kierunkiem opiekuna naukowego	P6S_UO
		P6U_U
		P6S_UW
		P6S_UU
GEOGRL3-U05	odnaleźć i dokonać wyboru niezbędnych informacji z literatury fachowej i innych źródeł, w tym źródeł elektronicznych	P6S_UO
		P6U_U
		P6S_UW
		P6S_UU
GEOGRL3-U06	stosować metody i narzędzia badawcze z zakresu nauk geograficznych, w tym prowadzić obserwacje i pomiary terenowe oraz ocenić ich przydatność do realizacji zadań, w których można zrealizować cel aplikacyjny geografii	P6S_UO
		P6U_U
		P6S_UW
GEOGRL3-U07	wykorzystać techniki geoinformatyczne oraz proste narzędzia statystyczne i metody analizy przestrzennej do określania relacji między różnorodnymi zmiennymi charakterystycznymi dla środowiska geograficznego oraz prezentacji wyników przeprowadzonych analiz	P6U_U
		P6S_UW
GEOGRL3-U08	stosować język naukowy i wypowiadać się oraz dyskutować na tematy dotyczące zagadnień geograficznych w języku polskim i języku obcym	P6S_UK
		P6U_U
GEOGRL3-U09	opracować wybrany problem geograficzny w formie tekstu naukowego w języku polskim w określonej konwencji metodologicznej, z poprawną dokumentacją	P6S_UK
		P6U_U
		P6S_UW
GEOGRL3-U10	posługiwać się językiem obcym w zakresie geografii, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
		P6U_U
GEOGRL3-U11	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	P6U_U
		P6S_UU

Symbol	KOMPETENCJE SPOŁECZNE	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
GEOGRL3-K01	krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy, wykorzystywania jej w działalności zawodowej oraz w razie trudności, wspomagania się wiedzą ekspertów	P6U_K
		P6S_KK
GEOGRL3-K02	ponoszenia pełnej odpowiedzialności za podejmowane działania oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej i zasad uczciwości intelektualnej, jest świadomy znaczenia profesjonalnego podejścia w życiu zawodowym	P6S_KK
		P6U_K
GEOGRL3-K03	pracy w grupie i pełnienia w niej różnych ról, dbałości o powierzony sprzęt oraz bezpieczeństwo swoje i innych	P6U_K
		P6S_KO
GEOGRL3-K04	działań społecznych, w tym współdziałania na rzecz zachowania równowagi ekologicznej i ochrony zasobów Ziemi i jej zrównoważonego rozwoju, wykorzystując w tym celu formy własnej przedsiębiorczości	P6U_K
		P6S_KO

Symbol	KOMPETENCJE SPOŁECZNE	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
GEOGRL3-K05	samodzielnego podejmowania i inicjowania zachowań profesjonalnych, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej u siebie i innych oraz dbałości o dorobek i tradycje zawodu geografa	P6U_K
		P6S_KR

5. WNIOSKI Z ANALIZY ZGODNOŚCI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Z POTRZEBAMI RYNKU PRACY ORAZ WNIOSKI Z ANALIZY WYNIKÓW MONITORINGU KARIER STUDENTÓW I ABSOLWENTÓW:

Sposób współdziałania z interesariuszami zewnętrznymi, podmiotami gospodarczymi np. pracodawcami, przy opracowywaniu programu studiów dla kierunku Geografia: Interesariusze zewnętrzni potencjalni pracodawcy absolwentów kierunku Geografia brali udział w rundach konsultacyjnych na etapie przygotowania nowych efektów uczenia się. Efekty uczenia się zaprojektowano przy zachowaniu zasady udziału jak największej ilości zajęć w formie ćwiczeń, kształtujących umiejętności i kompetencje studentów. Ponadto interesariusze zewnętrzni, współpracujący z Instytutem Geografii umożliwiają studentom odbycie specjalnie zaplanowanych praktyk zawodowych. W celu realizacji praktyk zawodowych zawierane jest porozumienie. Ponadto wraz z podmiotami oferującymi możliwość odbycia praktyki zawodowej ustalono możliwość przygotowania pracy dyplomowej w oparciu o projekty realizowane w poszczególnych instytucjach.

6. SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA W TRAKCIE CAŁEGO CYKLU KSZTAŁCENIA:

(określone w macierzy efektów uczenia się i kartach przedmiotów)

Efekty uczenia się, uzyskiwane w procesie kształcenia na poziomie przedmiotu weryfikowane będą poprzez:

1. egzamin ustny, pisemny testowy, pisemny z pytaniami/zadaniami otwartymi
2. zaliczenie ustne, pisemne testowe, pisemne z pytaniami/zadaniami otwartymi
3. kolokwium,
4. przygotowanie referatu, projektu, prezentacji, eseju
5. wykonanie sprawozdań z badań terenowych.

V. PROGRAM REALIZACJI STUDIÓW:

1. FORMA STUDIÓW: stacjonarne

(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)

Geografia (O) (Kierunek) - nauczycielska (Specjalizacja)

2. LICZBA SEMESTRÓW: 6

3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 205

4. MODUŁY ZAJĘĆ (zajęcia lub grupy zajęć) wraz z przypisaniem do każdego modułu zakładanych efektów uczenia się i liczby punktów ECTS:

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_M0001882	Moduł Kształcenia Nauczycieli - CKN I sem. zimowy		1		64	26	0	0	0	90	5	30	125	5
2	PG_00138454	Rozwój ucznia: jego konteksty oraz zaburzenia		1	Z	20	10	0	0	0	30	2	18	50	2
3	PG_00138466	Praca opiekuńczo-wychowawcza nauczyciela		1	Z	16	4	0	0	0	20	1	4	25	1
4	PG_00138469	Komunikacja w edukacji		1	Z	12	8	0	0	0	20	1	4	25	1
5	PG_00138471	Szkoła i nauczyciel		1	Z	16	4	0	0	0	20	1	4	25	1
6	PG_M0001884	Moduł Kształcenia Nauczycieli - CKN I sem. letni		2		54	76	0	0	0	130	9	36	175	7
7	PG_00129878	Warsztat pracy nauczyciela		2	Z	0	40	0	0	0	40	3	7	50	2
8	PG_00133534	Kultura języka, dykcja i emisja głosu		2	Z	0	20	0	0	0	20	1	4	25	1
9	PG_00154101	Procesy uczenia się i specyficzne potrzeby edukacyjne		2	Z	24	6	0	0	0	30	0	0	30	2
10	PG_00122129	Podstawy dydaktyki		2	Z	30	10	0	0	0	40	2	20	62	2

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
11	PG_M0001888	Moduł Kształcenia Nauczycieli - CKN I sem. zim. III		3		0	50	0	0	0	50	1	4	55	2
12	PG_00073618	Praktyka psychologiczno-pedagogiczna (Praktyki)		3	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1
13	PG_00133536	Analiza doświadczeń z praktyki w szkole		3	Z	0	20	0	0	0	20	1	4	25	1
14	PG_M0002745	Moduł Kształcenia Nauczycieli GEO sem. 3		3		0	60	0	0	0	60	1	20	81	3
15	PG_00058333	Praktyka obserwacyjna z dydaktyki geografii w szkole podstawowej (wrzesień) (Ćw. audytoryjne)		3	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1
16	PG_00023858	Wprowadzenie do dydaktyki geografii (Ćw. audytoryjne)		3	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	2
17	PG_M0002743	Moduł Kształcenia Nauczycieli GEO sem. 4		4		0	90	0	0	0	90	12	33	135	5
18	PG_00119905	Geograficzne projekty edukacyjne i uczniowskie eksperymenty (Ćw. audytoryjne)		4	Z	0	15	0	0	0	15	2	8	25	1
19	PG_00119903	Dydaktyka geografii w szkole podstawowej (Ćw. warsztatowe)		4	Z	0	30	0	0	0	30	5	20	55	2
20	PG_00119904	Dydaktyka zajęć terenowych na lekcjach geografii (Ćw. terenowe)		4	Z	0	15	0	0	0	15	5	5	25	1
21	PG_00119902	Analizowanie lekcji geografii w szkole podstawowej (praktyka) (Ćw. audytoryjne)		4	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1
22	PG_M0002744	Moduł Kształcenia Nauczycieli GEO sem. 5		5		0	60	0	0	0	60	2	20	82	3
23	PG_00119901	Praktyka przedmiotowa w szkole podstawowej - geografia (wrzesień) (Praktyki)		5	Z	0	60	0	0	0	60	2	20	82	3
					ŁĄCZNIE	118	362	0	0	0	480	30	143	653	25

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_00054138	Astronomiczne podstawy geografii - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05	1	Z	0	0	10	0	0	10	15	25	50	2
2	PG_00054140	Ekonomia i przedsiębiorczość - ćwiczenia (Ćw. audytoryjne)	GEOGRL3-K04 GEOGRL3-W10	1	Z	0	10	0	0	0	10	30	15	55	2
3	PG_00054142	Historia myśli geograficznej - ćwiczenia (Ćw. audytoryjne)	GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W01	1	Z	0	10	0	0	0	10	5	35	50	2
4	PG_00054143	Historia myśli geograficznej - wykład (Wykład)	GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W01	1	E	20	0	0	0	0	20	5	25	50	2
5	PG_00054147	Podstawy geografii fizycznej - ćwiczenia (Ćw. audytoryjne)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U09 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03	1	Z	0	10	0	0	0	10	20	45	75	3

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN										LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
6	PG_00054148	Podstawy geografii fizycznej - wykład (Wykład)	GEOGRL3- W05 GEOGRL3- U01 GEOGRL3- W01 GEOGRL3- W02 GEOGRL3- W03	1	E	20	0	0	0	0	20	2	8	30	1	
7	PG_00054150	Technologie informacyjne (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3- K02 GEOGRL3- K03 GEOGRL3- K01 GEOGRL3- U05 GEOGRL3- U07 GEOGRL3- U09 GEOGRL3- W09	1	Z	0	0	30	0	0	30	20	50	100	4	
8	PG_00054145	Matematyka - ćwiczenia (Ćw. audytoryjne)	GEOGRL3- K02 GEOGRL3- U01 GEOGRL3- W03 GEOGRL3- W07 GEOGRL3- W08	1	Z	0	10	0	0	0	10	15	25	50	2	
9	PG_00054146	Matematyka - wykład (Wykład)	GEOGRL3- K02 GEOGRL3- U01 GEOGRL3- W03 GEOGRL3- W07 GEOGRL3- W08	1	Z	20	0	0	0	0	20	20	20	60	2	
10	PG_00054151	Zasady ergonomii (Wykład)	GEOGRL3- K02 GEOGRL3- K04 GEOGRL3- K05 GEOGRL3- U04 GEOGRL3- U05 GEOGRL3- W10	1	Z	6	0	0	0	0	6	0	0	6	0	
11	PG_00054141	Ekonomia i przedsiębiorczość - wykład (Wykład)	GEOGRL3- K04 GEOGRL3- W10	1	Z	20	0	0	0	0	20	31	10	61	2	
12	PG_00054149	Socjologia (Wykład)	GEOGRL3- U01 GEOGRL3- U03 GEOGRL3- W04	1	Z	15	0	0	0	0	15	5	10	30	1	
13	PG_00054139	Astronomiczne podstawy geografii - wykład (Wykład)	GEOGRL3- W05 GEOGRL3- W01 GEOGRL3- W02 GEOGRL3- W03	1	E	20	0	0	0	0	20	5	25	50	2	
14	PG_00120420	Kartografia i topografia - wykład (Wykład)	GEOGRL3- U05 GEOGRL3- U06 GEOGRL3- W08	1	E	20	0	0	0	0	20	7	18	45	2	

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
15	PG_00120421	Kartografia i topografia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06	1	Z	0	0	30	0	0	30	20	40	90	3
16	PG_00117496	Bezpieczeństwo i higiena kształcenia - poziom rozszerzony		1	Z	4	0	0	0	0	4	0	0	4	0
17	PG_00119853	Geologia - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W07	2	E	30	0	0	0	0	30	8	22	60	2
18	PG_00119854	Geologia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W07	2	Z	0	0	20	0	0	20	6	30	56	2
19	PG_00119855	Meteorologia i klimatologia - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03	2	E	30	0	0	0	0	30	7	38	75	3
20	PG_00119851	Geofizyka i geochemia - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-W01 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03	2	Z	20	0	0	0	0	20	12	20	52	2
21	PG_00120137	Ćwiczenia terenowe regionalne (Wybrzeża i pojezierza) (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W07	2	Z	0	30	0	0	0	30	10	20	60	2
22	PG_00119858	Podstawy geografii społeczno-ekonomicznej - ćwiczenia (Ćw. audytoryjne)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U09	2	Z	0	10	0	0	0	10	4	16	30	1

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
23	PG_00120135	Ćwiczenia terenowe – Geografia ekonomiczna (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	2	Z	0	24	0	0	0	24	11	25	60	2
24	PG_00119849	Biogeografia - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	2	E	15	0	0	0	0	15	10	35	60	2
25	PG_00119852	Geofizyka i geochemia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U09	2	Z	0	0	10	0	0	10	12	35	57	2
26	PG_00119850	Biogeografia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W08	2	Z	0	0	15	0	0	15	0	15	30	1
27	PG_00119856	Meteorologia i klimatologia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	2	Z	0	0	20	0	0	20	3	7	30	1

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
28	PG_00120134	Ćwiczenia terenowe - Topografia (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W07	2	Z	0	24	0	0	0	24	6	20	50	2
29	PG_00119857	Podstawy geografii społeczno-ekonomicznej - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W01 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W04	2	E	20	0	0	0	0	20	11	44	75	3
30	PG_00120425	GIS i teledetekcja I - wykład	GEOGRL3-K05 GEOGRL3-W08	2	Z	15	0	0	0	0	15	7	28	50	2
31	PG_00120426	GIS i teledetekcja I - ćw. laboratoryjne	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W08	2	Z	0	0	15	0	0	15	5	10	30	1
32	PG_M0000029	Język obcy I		2	Z	0	30	0	0	0	30	2	30	62	2
33	PG_00177384	Język angielski I	GEOGRL3-U08	2	Z	0	30	0	0	0	30	2	28	60	2
34	PG_00119889	Hydrologia i oceanografia - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	3	E	30	0	0	0	0	30	6	20	56	2
35	PG_00119881	Geografia ekonomiczna - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W01 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W04	3	E	30	0	0	0	0	30	10	20	60	2
36	PG_00119888	Geomorfologia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W07	3	Z	0	0	20	0	0	20	8	25	53	2
37	PG_00119891	Statystyka - wykład (Wykład)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	3	E	15	0	0	0	0	15	7	48	70	2

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN										LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
38	PG_00119883	Geografia społeczna - wykład (Wykład)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	3	E	30	0	0	0	0	30	5	25	60	2	
39	PG_00119887	Geomorfologia - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W08	3	E	30	0	0	0	0	30	10	15	55	2	
40	PG_00119893	Ćwiczenia terenowe - Geografia społeczna (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-W04	3	Z	0	24	0	0	0	24	16	35	75	3	
41	PG_00119892	Statystyka - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	3	Z	0	0	30	0	0	30	5	25	60	2	
42	PG_00119884	Geografia społeczna - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07	3	Z	0	0	20	0	0	20	5	25	50	2	
43	PG_00119882	Geografia ekonomiczna - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-W08	3	Z	0	0	20	0	0	20	8	25	53	2	

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
44	PG_00119890	Hydrologia i oceanografia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U08	3	Z	0	0	20	0	0	20	5	25	50	2
45	PG_00120424	GIS i teledetekcja II - wykład	GEOGRL3-K05 GEOGRL3-W08	3	Z	15	0	0	0	0	15	7	28	50	2
46	PG_00120427	GIS i teledetekcja II - ćw. laboratoryjne	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W08	3	Z	0	0	15	0	0	15	5	10	30	1
47	PG_00119838	Gleboznawstwo i geografia gleb - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06	3	Z	20	0	0	0	0	20	5	10	35	1
48	PG_00119839	Gleboznawstwo i geografia gleb - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	3	Z	0	0	10	0	0	10	0	25	35	1
49	PG_00177388	Wychowanie fizyczne I		3	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0
50	PG_M0000092	Język obcy II		3	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
51	PG_00177385	Język angielski II	GEOGRL3-U08	3	Z	0	30	0	0	0	30	2	28	60	2
52	PG_00119842	Ochrona własności intelektualnej (Wykład)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W09	4	Z	10	0	0	0	0	10	7	10	27	1

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN										LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
53	PG_00119840	Kształtowanie i ochrona środowiska - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W08	4	E	30	0	0	0	0	30	5	25	60	2	
54	PG_00120138	Ćwiczenia terenowe - Geomorfologia (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	4	Z	0	24	0	0	0	24	20	35	79	3	
55	PG_00119841	Kształtowanie i ochrona środowiska - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W08	4	Z	0	0	20	0	0	20	3	7	30	1	
56	PG_00119846	Ćwiczenia terenowe – Meteorologia i klimatologia (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	4	Z	0	24	0	0	0	24	6	45	75	3	

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN										LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
57	PG_00120140	Ćwiczenia terenowe - Hydrologia (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	4	Z	0	24	0	0	0	24	12	34	70	3	
58	PG_00119845	Ćwiczenia terenowe regionalne - Wyżyny i góry (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W07	4	Z	0	36	0	0	0	36	14	50	100	4	
59	PG_00120428	GIS i teledetekcja III - ćw. laboratoryjne	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W08	4	Z	0	0	30	0	0	30	6	24	60	2	
60	PG_00119864	Geoekologia - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W06	4	E	20	0	0	0	0	20	7	8	35	1	
61	PG_00119865	Geoekologia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W06	4	Z	0	0	10	0	0	10	12	28	50	2	
62	PG_00119867	Geografia fizyczna Polski - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W02	4	Z	0	0	15	0	0	15	5	6	26	1	
63	PG_00119866	Geografia fizyczna Polski - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-W02	4	E	30	0	0	0	0	30	10	15	55	2	

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
64	PG_00120744	Natural and Human Milieu of the Gdansk Metropolitan Area	GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06	4	Z	30	0	0	0	0	30	13	32	75	3
65	PG_00177389	Wychowanie fizyczne II		4	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0
66	PG_M0000103	Język obcy III		4	Z						30	0	0	30	2
67	PG_00177386	Język angielski III	GEOGRL3-U08	4	Z	0	30	0	0	0	30	2	28	60	2
68	PG_00119870	Geografia regionalna świata (fizyczna) - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06	5	E	30	0	0	0	0	30	7	23	60	2
69	PG_00119869	Geografia osadnictwa - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W08	5	Z	0	0	15	0	0	15	0	0	15	1
70	PG_00119874	Ćwiczenia terenowe - Geografia osadnictwa (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	5	Z	0	24	0	0	0	24	10	20	54	2

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN										LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
71	PG_00119873	Seminarium dyplomowe I (Seminarium)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-K05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-U09 GEOGRL3-U11 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W10	5	Z	0	0	0	0	30	30	20	50	100	4	
72	PG_00119872	Pracownia licencjacka I (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-K05 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U09 GEOGRL3-U11 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08 GEOGRL3-W10	5	Z	0	0	15	0	0	15	15	50	80	3	
73	PG_00119868	Geografia osadnictwa - wykład (Wykład)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W08	5	E	30	0	0	0	0	30	10	20	60	2	
74	PG_00119871	Geografia regionalna świata (fizyczna) - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U08	5	Z	0	0	15	0	0	15	2	13	30	1	

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
75	PG_00119835	Geografia polityczna - wykład (Wykład)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	5	E	30	0	0	0	0	30	5	25	60	2
76	PG_00119836	Geografia polityczna - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	5	Z	0	0	20	0	0	20	10	20	50	2
77	PG_M0000352	Egzamin kończący lektorat języka obcego		5	E						0	2	23	25	1
78	PG_00120698	Egzamin kończący lektorat języka obcego		5	E	0	0	0	0	0	0	5	25	30	1
79	PG_M0000364	Przedmiot anglojęzyczny do wyboru I		5	Z	30	0	0	0	0	30	0	0	30	3
80	PG_00091055	Contemporary problems of environmental geography (Wykład)	GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W03	5	Z	30	0	0	0	0	30	5	40	75	3
81	PG_00119876	Water monitoring (Konwersatorium)	GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	5	Z	30	0	0	0	0	30	5	50	85	3
82	PG_M0000376	Moduł do wyboru I		5	Z	40	0	0	0	0	40	0	0	40	4

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
83	PG_B0000571	Moduł Ia	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W01 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01	5		40	0	0	0	0	40	15	51	106	4
84	PG_00119877	Uwarunkowania zróżnicowania geomorfologicznego północnej Polski (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W01 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06	5	Z	20	0	0	0	0	20	10	26	56	2
85	PG_00119878	Wybrane aspekty klimatu lokalnego (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06	5	Z	20	0	0	0	0	20	5	25	50	2
86	PG_B0000572	Moduł Ib	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W07	5		40	0	0	0	0	40	24	38	102	4
87	PG_00119879	Geograficzne uwarunkowania kształtowania przestrzeni (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06	5	Z	20	0	0	0	0	20	12	18	50	2

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN										LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
88	PG_00119880	Spółeczne uwarunkowania działalności gospodarczej (Wykład)	GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W07	5	Z	20	0	0	0	0	20	12	20	52	2	
89	PG_M0000313	Wykład ogólnounuczelniany		5	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2	
90	PG_M0000415	Język obcy IV		5	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1	
91	PG_00177387	Język angielski IV	GEOGRL3-U08 GEOGRL3-U10	5	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1	
92	PG_00119821	Geografia ekonomiczna Polski - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06	6	E	30	0	0	0	0	30	7	15	52	2	
93	PG_00119828	Praktyka zawodowa (Praktyki)	GEOGRL3-K04 GEOGRL3-K05 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-W09 GEOGRL3-W10	6	Z	0	120	0	0	0	120	4	11	135	5	
94	PG_00119826	Gospodarka przestrzenna z elementami planowania przestrzennego - wykład (Wykład)	GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06	6	E	30	0	0	0	0	30	7	23	60	2	
95	PG_00119824	Geografia regionalna świata (ekonomiczna) - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06	6	Z	0	0	15	0	0	15	3	12	30	1	
96	PG_00119827	Pracownia licencjacka II (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-K05 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U09 GEOGRL3-U11 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08 GEOGRL3-W10	6	Z	0	0	30	0	0	30	20	30	80	3	

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN										LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
97	PG_00119825	Gospodarka przestrzenna z elementami planowania przestrzennego - laboratory (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08	6	Z	0	0	15	0	0	15	3	13	31	1	
98	PG_00119823	Geografia regionalna świata (ekonomiczna) - wykład (Wykład)	GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06	6	E	30	0	0	0	0	30	3	27	60	2	
99	PG_00119834	Seminarium dyplomowe II (Seminarium)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-K05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-U09 GEOGRL3-U11 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W10	6	Z	0	0	0	0	30	30	20	50	100	4	
100	PG_00119829	Ćwiczenia terenowe regionalne - Europa (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W07	6	Z	0	36	0	0	0	36	14	25	75	3	
101	PG_00119822	Geografia ekonomiczna Polski - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U03	6	Z	0	0	15	0	0	15	3	12	30	1	
102	PG_M0000368	Moduł do wyboru II		6	Z	30	0	0	0	0	30	0	0	30	3	

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
103	PG_B0000437	Moduł IIa	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-W01 GEOGRL3-W02	6		30	0	0	0	0	30	12	33	75	3
104	PG_00119830	Stosunki wodne Półbrzeża i Pojezierzy południowego Bałtyku (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06	6	Z	20	0	0	0	0	20	7	23	50	2
105	PG_00119831	Wybrane aspekty funkcjonowania krajobrazu (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-W01 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03	6	Z	10	0	0	0	0	10	5	10	25	1
106	PG_00119833	Geopolityczne problemy współczesnego świata (Wykład)	GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W08	6	Z	20	0	0	0	0	20	7	23	50	2
107	PG_00119832	Ekologiczne warunki życia człowieka (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06	6	Z	10	0	0	0	0	10	5	15	30	1
108	PG_M0000369	Przedmiot angielski do wyboru II		6	Z	30	0	0	0	0	30	0	0	30	3

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
109	PG_00120241	New Cultural Geography	GEOGRL3- W05 GEOGRL3- W04 GEOGRL3- W06	6	Z	30	0	0	0	0	30	2	48	80	3
110	PG_00090981	Contemporary Problems of Human Geography (Wykład)	GEOGRL3- W05 GEOGRL3- W03 GEOGRL3- W04 GEOGRL3- W06	6	Z	30	0	0	0	0	30	9	36	75	3
					ŁĄCZNIE						2085	705	1924	4714	180

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_00120137	Ćwiczenia terenowe regionalne (Wybrzeża i pojezierza) (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W07	2	Z	0	30	0	0	0	30	10	20	60	2
2	PG_M0000029	Język obcy I		2	Z	0	30	0	0	0	30	2	30	62	2
3	PG_00177384	Język angielski I	GEOGRL3-U08	2	Z	0	30	0	0	0	30	2	28	60	2
4	PG_00177388	Wychowanie fizyczne I		3	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0
5	PG_M0000092	Język obcy II		3	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
6	PG_00177385	Język angielski II	GEOGRL3-U08	3	Z	0	30	0	0	0	30	2	28	60	2
7	PG_00120138	Ćwiczenia terenowe - Geomorfologia (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	4	Z	0	24	0	0	0	24	20	35	79	3
8	PG_00119845	Ćwiczenia terenowe regionalne - Wyżyny i góry (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W07	4	Z	0	36	0	0	0	36	14	50	100	4
9	PG_00177389	Wychowanie fizyczne II		4	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0
10	PG_M0000103	Język obcy III		4	Z						30	0	0	30	2
11	PG_00177386	Język angielski III	GEOGRL3-U08	4	Z	0	30	0	0	0	30	2	28	60	2

B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
12	PG_00119873	Seminarium dyplomowe I (Seminarium)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-K05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-U09 GEOGRL3-U11 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W10	5	Z	0	0	0	0	30	30	20	50	100	4
13	PG_00119872	Pracownia licencjacka I (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-K05 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U09 GEOGRL3-U11 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08 GEOGRL3-W10	5	Z	0	0	15	0	0	15	15	50	80	3
14	PG_M0000352	Egzamin kończący lektorat języka obcego		5	E						0	2	23	25	1
15	PG_00120698	Egzamin kończący lektorat języka obcego		5	E	0	0	0	0	0	0	5	25	30	1
16	PG_M0000364	Przedmiot anglojęzyczny do wyboru I		5	Z	30	0	0	0	0	30	0	0	30	3
17	PG_00091055	Contemporary problems of environmental geography (Wykład)	GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W03	5	Z	30	0	0	0	0	30	5	40	75	3
18	PG_00119876	Water monitoring (Konwersatorium)	GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	5	Z	30	0	0	0	0	30	5	50	85	3
19	PG_M0000376	Moduł do wyboru I		5	Z	40	0	0	0	0	40	0	0	40	4

B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH*(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)*

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
20	PG_B0000571	Moduł Ia	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W01 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01	5		40	0	0	0	0	40	15	51	106	4
21	PG_00119877	Uwarunkowania zróżnicowania geomorfologicznego północnej Polski (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W01 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06	5	Z	20	0	0	0	0	20	10	26	56	2
22	PG_00119878	Wybrane aspekty klimatu lokalnego (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06	5	Z	20	0	0	0	0	20	5	25	50	2
23	PG_B0000572	Moduł Ib	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W07	5		40	0	0	0	0	40	24	38	102	4
24	PG_00119879	Geograficzne uwarunkowania kształtowania przestrzeni (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06	5	Z	20	0	0	0	0	20	12	18	50	2

B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
25	PG_00119880	Spółeczne uwarunkowania działalności gospodarczej (Wykład)	GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W07	5	Z	20	0	0	0	0	20	12	20	52	2
26	PG_M0000313	Wykład ogólnouczelniany		5	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
27	PG_M0000415	Język obcy IV		5	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1
28	PG_00177387	Język angielski IV	GEOGRL3-U08 GEOGRL3-U10	5	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1
29	PG_00119828	Praktyka zawodowa (Praktyki)	GEOGRL3-K04 GEOGRL3-K05 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-W09 GEOGRL3-W10	6	Z	0	120	0	0	0	120	4	11	135	5
30	PG_00119827	Pracownia licencjacka II (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-K05 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U09 GEOGRL3-U11 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08 GEOGRL3-W10	6	Z	0	0	30	0	0	30	20	30	80	3

B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
31	PG_00119834	Seminarium dyplomowe II (Seminarium)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-K05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-U09 GEOGRL3-U11 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W10	6	Z	0	0	0	0	30	30	20	50	100	4
32	PG_00119829	Ćwiczenia terenowe regionalne - Europa (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W07	6	Z	0	36	0	0	0	36	14	25	75	3
33	PG_M0000368	Moduł do wyboru II		6	Z	30	0	0	0	0	30	0	0	30	3
34	PG_B0000437	Moduł IIa	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-W01 GEOGRL3-W02	6		30	0	0	0	0	30	12	33	75	3

B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
35	PG_00119830	Stosunki wodne Pobreży i Pojezierzy południowego Bałtyku (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06	6	Z	20	0	0	0	0	20	7	23	50	2
36	PG_00119831	Wybrane aspekty funkcjonowania krajobrazu (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-W01 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03	6	Z	10	0	0	0	0	10	5	10	25	1
37	PG_B0000438	Moduł II b	GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W08 GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06	6		30	0	0	0	0	30	12	38	80	3
38	PG_00119833	Geopolityczne problemy współczesnego świata (Wykład)	GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W08	6	Z	20	0	0	0	0	20	7	23	50	2
39	PG_00119832	Ekologiczne warunki życia człowieka (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06	6	Z	10	0	0	0	0	10	5	15	30	1
40	PG_M0000369	Przedmiot angiłojęzyczny do wyboru II		6	Z	30	0	0	0	0	30	0	0	30	3
41	PG_00120241	New Cultural Geography	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06	6	Z	30	0	0	0	0	30	2	48	80	3

B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
42	PG_00090981	Contemporary Problems of Human Geography (Wykład)	GEOGRL3- W05 GEOGRL3- W03 GEOGRL3- W04 GEOGRL3- W06	6	Z	30	0	0	0	0	30	9	36	75	3
					ŁĄCZNIE						691	145	410	1246	54
					WSZYSTKO	290	426	45	0	60	821	234	782	1837	67

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

C. GRUPA ZAJĘĆ Z DZIEDZINY NAUK HUMANISTYCZNYCH LUB NAUK SPOŁECZNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 5 punktów ECTS, w tym "Przedmiot humanistyczno – społeczny w wymiarze 2 punktów ECTS – dla studiów stacjonarnych drugiego stopnia)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_00054142	Historia myśli geograficznej - ćwiczenia (Ćw. audytoryjne)	GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W01	1	Z	0	10	0	0	0	10	5	35	50	2
2	PG_00054143	Historia myśli geograficznej - wykład (Wykład)	GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W01	1	E	20	0	0	0	0	20	5	25	50	2
3	PG_00120241	New Cultural Geography	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06	6	Z	30	0	0	0	0	30	2	48	80	3
4	PG_00090981	Contemporary Problems of Human Geography (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06	6	Z	30	0	0	0	0	30	9	36	75	3
ŁĄCZNIE						20	10	0	0	0	30	10	60	100	4

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_00054142	Historia myśli geograficznej - ćwiczenia (Ćw. audytoryjne)	GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W01	1	Z	0	10	0	0	0	10	5	35	50	2

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN										LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
2	PG_00054143	Historia myśli geograficznej - wykład (Wykład)	GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W01	1	E	20	0	0	0	0	20	5	25	50	2	
3	PG_00054147	Podstawy geografii fizycznej - ćwiczenia (Ćw. audytoryjne)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U09 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03	1	Z	0	10	0	0	0	10	20	45	75	3	
4	PG_00054148	Podstawy geografii fizycznej - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-W01 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03	1	E	20	0	0	0	0	20	2	8	30	1	
5	PG_00120420	Kartografia i topografia - wykład (Wykład)	GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-W08	1	E	20	0	0	0	0	20	7	18	45	2	
6	PG_00120421	Kartografia i topografia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06	1	Z	0	0	30	0	0	30	20	40	90	3	
7	PG_00119853	Geologia - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W07	2	E	30	0	0	0	0	30	8	22	60	2	
8	PG_00119854	Geologia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W07	2	Z	0	0	20	0	0	20	6	30	56	2	

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
9	PG_00119855	Meteorologia i klimatologia - wykład (Wykład)	GEOGRL3- W05 GEOGRL3- K02 GEOGRL3- U01 GEOGRL3- U02 GEOGRL3- U08 GEOGRL3- W02 GEOGRL3- W03	2	E	30	0	0	0	0	30	7	38	75	3
10	PG_00119851	Geofizyka i geochemia - wykład (Wykład)	GEOGRL3- W05 GEOGRL3- W01 GEOGRL3- W02 GEOGRL3- W03	2	Z	20	0	0	0	0	20	12	20	52	2
11	PG_00120137	Ćwiczenia terenowe regionalne (Wybrzeża i pojezierza) (Ćw. terenowe)	GEOGRL3- W05 GEOGRL3- U05 GEOGRL3- U08 GEOGRL3- W04 GEOGRL3- W06 GEOGRL3- W07	2	Z	0	30	0	0	0	30	10	20	60	2
12	PG_00119858	Podstawy geografii społeczno-ekonomicznej - ćwiczenia (Ćw. audytoryjne)	GEOGRL3- K03 GEOGRL3- U03 GEOGRL3-U09	2	Z	0	10	0	0	0	10	4	16	30	1
13	PG_00120135	Ćwiczenia terenowe – Geografia ekonomiczna (Ćw. terenowe)	GEOGRL3- K03 GEOGRL3- U01 GEOGRL3- U04 GEOGRL3- U06 GEOGRL3- U07 GEOGRL3- W07 GEOGRL3- W08	2	Z	0	24	0	0	0	24	11	25	60	2
14	PG_00119849	Biogeografia - wykład (Wykład)	GEOGRL3- W05 GEOGRL3- U01 GEOGRL3- U03 GEOGRL3- W02 GEOGRL3- W03 GEOGRL3- W06 GEOGRL3- W07 GEOGRL3- W08	2	E	15	0	0	0	0	15	10	35	60	2
15	PG_00119852	Geofizyka i geochemia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3- U01 GEOGRL3- U03 GEOGRL3- U05 GEOGRL3-U09	2	Z	0	0	10	0	0	10	12	35	57	2

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
16	PG_00119850	Biogeografia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W08	2	Z	0	0	15	0	0	15	0	15	30	1
17	PG_00119856	Meteorologia i klimatologia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	2	Z	0	0	20	0	0	20	3	7	30	1
18	PG_00120134	Ćwiczenia terenowe - Topografia (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W07	2	Z	0	24	0	0	0	24	6	20	50	2
19	PG_00119857	Podstawy geografii społeczno-ekonomicznej - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W01 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W04	2	E	20	0	0	0	0	20	11	44	75	3
20	PG_00120425	GIS i teledetekcja I - wykład	GEOGRL3-K05 GEOGRL3-W08	2	Z	15	0	0	0	0	15	7	28	50	2
21	PG_00120426	GIS i teledetekcja I - ćw. laboratoryjne	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W08	2	Z	0	0	15	0	0	15	5	10	30	1

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN										LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
22	PG_00119889	Hydrologia i oceanografia - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	3	E	30	0	0	0	0	30	6	20	56	2	
23	PG_00119881	Geografia ekonomiczna - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W01 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W04	3	E	30	0	0	0	0	30	10	20	60	2	
24	PG_00119888	Geomorfologia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W07	3	Z	0	0	20	0	0	20	8	25	53	2	
25	PG_00119883	Geografia społeczna - wykład (Wykład)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	3	E	30	0	0	0	0	30	5	25	60	2	
26	PG_00119887	Geomorfologia - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W08	3	E	30	0	0	0	0	30	10	15	55	2	
27	PG_00119893	Ćwiczenia terenowe - Geografia społeczna (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-W04	3	Z	0	24	0	0	0	24	16	35	75	3	

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN										LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
28	PG_00119884	Geografia społeczna - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07	3	Z	0	0	20	0	0	20	5	25	50	2	
29	PG_00119882	Geografia ekonomiczna - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-W08	3	Z	0	0	20	0	0	20	8	25	53	2	
30	PG_00119890	Hydrologia i oceanografia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U08	3	Z	0	0	20	0	0	20	5	25	50	2	
31	PG_00120424	GIS i teledetekcja II - wykład	GEOGRL3-K05 GEOGRL3-W08	3	Z	15	0	0	0	0	15	7	28	50	2	
32	PG_00120427	GIS i teledetekcja II - ćw. laboratoryjne	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W08	3	Z	0	0	15	0	0	15	5	10	30	1	
33	PG_00119838	Gleboznawstwo i geografia gleb - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06	3	Z	20	0	0	0	0	20	5	10	35	1	
34	PG_00119839	Gleboznawstwo i geografia gleb - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	3	Z	0	0	10	0	0	10	0	25	35	1	

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN										LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
35	PG_00119840	Kształtowanie i ochrona środowiska - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W08	4	E	30	0	0	0	0	30	5	25	60	2	
36	PG_00120138	Ćwiczenia terenowe - Geomorfologia (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	4	Z	0	24	0	0	0	24	20	35	79	3	
37	PG_00119841	Kształtowanie i ochrona środowiska - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W08	4	Z	0	0	20	0	0	20	3	7	30	1	
38	PG_00119846	Ćwiczenia terenowe – Meteorologia i klimatologia (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	4	Z	0	24	0	0	0	24	6	45	75	3	

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
39	PG_00120140	Ćwiczenia terenowe - Hydrologia (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	4	Z	0	24	0	0	0	24	12	34	70	3
40	PG_00119845	Ćwiczenia terenowe regionalne - Wyżyny i góry (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W07	4	Z	0	36	0	0	0	36	14	50	100	4
41	PG_00120428	GIS i teledetekcja III - ćw. laboratoryjne	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W08	4	Z	0	0	30	0	0	30	6	24	60	2
42	PG_00119864	Geoekologia - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W06	4	E	20	0	0	0	0	20	7	8	35	1
43	PG_00119865	Geoekologia - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W06	4	Z	0	0	10	0	0	10	12	28	50	2
44	PG_00119867	Geografia fizyczna Polski - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W02	4	Z	0	0	15	0	0	15	5	6	26	1
45	PG_00119866	Geografia fizyczna Polski - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-W02	4	E	30	0	0	0	0	30	10	15	55	2

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN										LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
46	PG_00120744	Natural and Human Milieu of the Gdansk Metropolitan Area	GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06	4	Z	30	0	0	0	0	30	13	32	75	3	
47	PG_00119870	Geografia regionalna świata (fizyczna) - wykład (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06	5	E	30	0	0	0	0	30	7	23	60	2	
48	PG_00119869	Geografia osadnictwa - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W08	5	Z	0	0	15	0	0	15	0	0	15	1	
49	PG_00119874	Ćwiczenia terenowe - Geografia osadnictwa (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	5	Z	0	24	0	0	0	24	10	20	54	2	

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
50	PG_00119873	Seminarium dyplomowe I (Seminarium)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-K05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-U09 GEOGRL3-U11 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W10	5	Z	0	0	0	0	30	30	20	50	100	4
51	PG_00119872	Pracownia licencjacka I (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-K05 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U09 GEOGRL3-U11 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08 GEOGRL3-W10	5	Z	0	0	15	0	0	15	15	50	80	3
52	PG_00119868	Geografia osadnictwa - wykład (Wykład)	GEOGRL3-K03 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W08	5	E	30	0	0	0	0	30	10	20	60	2

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
53	PG_00119871	Geografia regionalna świata (fizyczna) - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U08	5	Z	0	0	15	0	0	15	2	13	30	1
54	PG_00119835	Geografia polityczna - wykład (Wykład)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	5	E	30	0	0	0	0	30	5	25	60	2
55	PG_00119836	Geografia polityczna - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	5	Z	0	0	20	0	0	20	10	20	50	2
56	PG_00091055	Contemporary problems of environmental geography (Wykład)	GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W03	5	Z	30	0	0	0	0	30	5	40	75	3
57	PG_00119876	Water monitoring (Konwersatorium)	GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W08	5	Z	30	0	0	0	0	30	5	50	85	3

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
58	PG_00119877	Uwarunkowania zróżnicowania geomorfologicznego północnej Polski (Wykład)	GEOGRL3- W05 GEOGRL3- K01 GEOGRL3- U02 GEOGRL3- U03 GEOGRL3- U05 GEOGRL3- W01 GEOGRL3- W02 GEOGRL3- W03 GEOGRL3- W06	5	Z	20	0	0	0	0	20	10	26	56	2
59	PG_00119878	Wybrane aspekty klimatu lokalnego (Wykład)	GEOGRL3- W05 GEOGRL3- K02 GEOGRL3- U01 GEOGRL3- W02 GEOGRL3- W03 GEOGRL3- W06	5	Z	20	0	0	0	0	20	5	25	50	2
60	PG_00119879	Geograficzne uwarunkowania kształtowania przestrzeni (Wykład)	GEOGRL3- W05 GEOGRL3- W03 GEOGRL3- W04 GEOGRL3- W06	5	Z	20	0	0	0	0	20	12	18	50	2
61	PG_00119880	Společne uwarunkowania działalności gospodarczej (Wykład)	GEOGRL3- U04 GEOGRL3- U05 GEOGRL3- W04 GEOGRL3- W06 GEOGRL3- W07	5	Z	20	0	0	0	0	20	12	20	52	2
62	PG_00119821	Geografia ekonomiczna Polski - wykład (Wykład)	GEOGRL3- W02 GEOGRL3- W04 GEOGRL3- W06	6	E	30	0	0	0	0	30	7	15	52	2
63	PG_00119828	Praktyka zawodowa (Praktyki)	GEOGRL3- K04 GEOGRL3- K05 GEOGRL3- K01 GEOGRL3- W09 GEOGRL3- W10	6	Z	0	120	0	0	0	120	4	11	135	5
64	PG_00119826	Gospodarka przestrzenna z elementami planowania przestrzennego - wykład (Wykład)	GEOGRL3- U01 GEOGRL3- U02 GEOGRL3- W04 GEOGRL3- W06	6	E	30	0	0	0	0	30	7	23	60	2

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
65	PG_00119824	Geografia regionalna świata (ekonomiczna) - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3- U02 GEOGRL3- U03 GEOGRL3- U08 GEOGRL3- W04 GEOGRL3- W06	6	Z	0	0	15	0	0	15	3	12	30	1
66	PG_00119827	Pracownia licencjacka II (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3- K02 GEOGRL3- K05 GEOGRL3- K01 GEOGRL3- U04 GEOGRL3- U05 GEOGRL3- U06 GEOGRL3- U07 GEOGRL3- U09 GEOGRL3- U11 GEOGRL3- W07 GEOGRL3- W08 GEOGRL3- W10	6	Z	0	0	30	0	0	30	20	30	80	3
67	PG_00119825	Gospodarka przestrzenna z elementami planowania przestrzennego - laboratory (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3- K04 GEOGRL3- U01 GEOGRL3- U02 GEOGRL3- U03 GEOGRL3- U05 GEOGRL3- U06 GEOGRL3-U08	6	Z	0	0	15	0	0	15	3	13	31	1
68	PG_00119823	Geografia regionalna świata (ekonomiczna) - wykład (Wykład)	GEOGRL3- U02 GEOGRL3- U03 GEOGRL3- W02 GEOGRL3- W04 GEOGRL3- W06	6	E	30	0	0	0	0	30	3	27	60	2

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
69	PG_00119834	Seminarium dyplomowe II (Seminarium)	GEOGRL3-K02 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-K05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U04 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U06 GEOGRL3-U07 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-U09 GEOGRL3-U11 GEOGRL3-W07 GEOGRL3-W10	6	Z	0	0	0	0	30	30	20	50	100	4
70	PG_00119829	Ćwiczenia terenowe regionalne - Europa (Ćw. terenowe)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-U08 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06 GEOGRL3-W07	6	Z	0	36	0	0	0	36	14	25	75	3
71	PG_00119822	Geografia ekonomiczna Polski - ćwiczenia (Ćw. laboratoryjne)	GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U03	6	Z	0	0	15	0	0	15	3	12	30	1
72	PG_00119830	Stosunki wodne Pobrzeży i Pojezierzy południowego Bałtyku (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06	6	Z	20	0	0	0	0	20	7	23	50	2

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN										LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
73	PG_00119831	Wybrane aspekty funkcjonowania krajobrazu (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-K01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-U03 GEOGRL3-W01 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W03	6	Z	10	0	0	0	0	10	5	10	25	1	
74	PG_00119833	Geopolityczne problemy współczesnego świata (Wykład)	GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U02 GEOGRL3-W02 GEOGRL3-W08	6	Z	20	0	0	0	0	20	7	23	50	2	
75	PG_00119832	Ekologiczne warunki życia człowieka (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-K04 GEOGRL3-U01 GEOGRL3-U05 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W06	6	Z	10	0	0	0	0	10	5	15	30	1	
76	PG_00120241	New Cultural Geography	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06	6	Z	30	0	0	0	0	30	2	48	80	3	
77	PG_00090981	Contemporary Problems of Human Geography (Wykład)	GEOGRL3-W05 GEOGRL3-W03 GEOGRL3-W04 GEOGRL3-W06	6	Z	30	0	0	0	0	30	9	36	75	3	
ŁĄCZNIE						635	420	430	0	60	1545	537	1572	3654	135	

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

5. PODSUMOWANIE LICZBY GODZIN I PUNKTÓW ECTS:

ŁĄCZNA LICZBA GODZIN W PROGRAMIE	ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS
5367	205
LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:	
OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	2565
KONSULTACJI	735
EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW	23
EGZAMINU DYPLOMOWEGO	1
ŁĄCZNIE	3324
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	61,93%

6. ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ PROWADZONYCH Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:

126

7. LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ Z JĘZYKA OBCEGO:

7

8. ŁĄCZNA LICZBA GODZIN I PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH MODUŁU/ PRZEDMIOTU "PROJEKT ZESPOŁOWY":

0

9. LICZBA PUNKTÓW ECTS, WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:

(obowiązkowa dla profilu praktycznego)

5

Przewiduje się praktykę w semestrze 6, w wymiarze 120 godzin i 5 punktów ECTS

10. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW I UZYSKANIA KWALIFIKACJI:

W celu ukończenia studiów pierwszego stopnia należy uzyskać nie mniej niż 180 punktów ECTS przewidzianych programem studiów, przygotować pracę dyplomową, która zostanie pozytywnie oceniona oraz zdać egzamin dyplomowy. Osoby, realizujące w trakcie studiów Moduł Kształcenia Nauczycieli, kończą studia po uzyskaniu co najmniej 205 punktów ECTS.

11. KARTY PRZEDMIOTÓW (w portalu eUczelnia)

- VI. **KOPIA UCHWAŁY RADY WYDZIAŁU W SPRAWIE OPINII NA TEMAT PROGRAMU STUDIÓW WRAZ Z KOPIĄ OPINII WŁAŚCIWEGO ORGANU SAMORZĄDU STUDENCKIEGO**
- VII. **PLAN STUDIÓW prowadzonych w formie stacjonarnej (w załączeniu)**
- VIII. **MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ W ODNIESIENIU DO MODUŁÓW / PRZEDMIOTÓW (w załączeniu)**