Program studiów

Kierunek: Geoturystyka

Spis treści

Ogólna charakterystyka kierunku studiów i programu studiów	3
Ogólne informacje o programie studiów	5
Warunki rekrutacji na studia	7
Efekty kierunkowe	8
Matryca pokrycia efektów kierunkowych	10
Matryca charakterystyk efektów uczenia się w odniesieniu do modułów zajęć	14
Matryca kierunkowych efektów uczenia się w odniesieniu do form zajęć i sposobu zaliczenia, które pozwalają na ich uzyskanie	17
Łączna liczba punktów ECTS	23
Szczegółowe zasady realizacji programu studiów ustalone przez dziekana wydziału	24

Charakterystyka kierunku

Informacje podstawowe

Nazwa wydziału:	Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
Nazwa kierunku:	Geoturystyka
Poziom:	studia magisterskie II stopnia
Profil:	Ogólnoakademicki
Forma:	Stacjonarne
Klasyfikacja ISCED:	
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	120
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	magister
Termin rozpoczęcia cyklu:	2022/2023, semestr zimowy
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	4

Dziedzina/-y nauki, do której/-ych przyporządkowany jest kierunek studiów:

Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina/-y naukowa/-e, do której/-ych przyporządkowany jest kierunek studiów:

Dyscyplina	Udział procentowy	ECTS
Nauki o Ziemi i środowisku	100%	120

Wskazanie związku kierunku studiów ze strategią rozwoju AGH oraz misją AGH

Misja Akademii Górniczo-Hutniczej im Stanisława Staszica w Krakowie zakłada kształcenie studentów na kierunkach o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy; innymi słowy na kierunkach, które są niezbędne do dalszego prawidłowego rozwoju kraju i Europy. Do takich kierunków zalicza się Geoturystyka. Kierunek ma na celu wykształcenie absolwentów o wysokich kwalifikacjach zawodowych, gotowych do sprostania wymogom stawianym przed absolwentami posiadającym tytuł magistra zarówno w regionie, Polsce, jak i innych krajach Europy i Świata. Kształcenie studentów, o wysokich kwalifikacjach oraz dużej mobilności jest wpisane w Strategię Rozwoju Uczelni. Dostosowanie programu studiów do efektów uczenia się stawianych w Polskich Ramach Kwalifikacji wpisuje się w Strategię Rozwoju Uczelni w punkcie dotyczącym ustawicznego podnoszenia jakości kształcenia.

Informacja na temat uwzględnienia w programie studiów potrzeb społeczno-gospodarczych oraz zgodności zakładanych efektów uczenia się z tymi potrzebami

Poziom 7 kierunku Geoturystyka (II stopnia) jest kontynuacją jednolitego kierunku Geoturystyka (6 poziom). Uwzględniając te same współczesne potrzeby gospodarczo-społeczne, poszerza wiedzę i umiejętności absolwentów w zakresie profesjonalnego zarządzania geodziedzictwem.
W dynamicznie rozwijającym się przemyśle turystycznym, na bazie zaspokojenia potrzeb ruchu turystycznego, wyodrębniły się specjalizacje, które pokrywają nowe, dotąd słabo wykorzystywane obszary. Zmiany ewolucyjne w turystyce, która współcześnie znacznie większy nacisk kładzie na turystykę aktywną, poznawczą, kwalifikowaną, czy specjalistyczną niż na bierny wypoczynek, wygenerowały nowe, dotąd niezagospodarowane nisze. W związku z tym, że aktualnie istotna część turystyki koncentruje się na walorach naturalnych, dziedzictwie górniczym i poprzemysłowym, powstają nowe przestrzenie na rynku, których zagospodarowanie ma istotny wpływ na rozwój gospodarczo-ekonomiczny regionów. Zapotrzebowanie, wynikające z ukierunkowań trendów w turystyce, narzuca potrzebę obecności zupełnie nowych kadr w poszczególnych z jej sektorów. Niezbędnym elementem tego procesu jest odpowiednia edukacja kadry specjalistycznej, od której wymaga się

ściśle określonych umiejętności i wiedzy. Aktualnie, na rynku turystycznym potrzebni są specjaliści o szerokich kwalifikacjach, którzy oprócz standardowego przygotowania z zakresu turystyki, mają solidne przygotowanie z zakresu nauk o Ziemi. Aktualne wzmożone zainteresowanie poznawaniem dziedzictwa przyrodniczego Ziemi stwarza konieczność jego celowego i umiejętnego udostępniania, uwzględniającego właściwe zagospodarowanie, odpowiedni poziom zabezpieczania, ochrony i edukacji. Kontynuacja kształcenia na kierunku Geoturystyka na 7 poziomie studiów prowadzi do przygotowania profesjonalnych kadr dla zarządzania geodziedzictwem. Proces ten dostarczy dla przemysłu turystycznego dobrej klasy wykwalifikowanych specjalistów.
Kształcenie na 7 poziomie studiów obejmuje rozszerzoną wiedzę z zagadnień dotyczących przedsiębiorczości, zrównoważonego rozwoju oraz metod ochrony, promocji, edukacji i zarządzania geodziedzictwem w turystyce. Program studiów w sposób zaawansowany przygotowuje absolwenta do kompleksowej aktywności podmiotowej w zakresach waloryzacji, zarządzania dziedzictwem przyrody nieożywionej w różnych obszarach działalności turystycznej oraz tworzenia produktu geoturystycznego. Przekazana wiedza i uzyskane umiejętności pozwalają absolwentom opracowywać dokumentacje i zarządzać geodziedzictwem w zgodzie z potrzebami społeczno-gospodarczymi regionów i kraju.

Ścieżki kształcenia – zakres w języku polskim oraz w języku angielskim

- Nie występuje. (PL)
- (EN)

Ścieżki dyplomowania – zakres w języku polskim oraz w języku angielskim

Nazwy specjalności w języku polskim oraz w języku angielskim

Nazwa [pl]	Nazwa [en]

Ogólne informacje o programie studiów

Kierunek: Geoturystyka

Ogólne informacje związane z programem studiów (ogólne cele kształcenia oraz możliwości zatrudnienia, typowe miejsca pracy i możliwości kontynuacji kształcenia przez absolwentów)

Studia drugiego stopnia (7 poziom) są kontynuacją pierwszego stopnia studiów (6 poziom) kierunku Geoturystyka i ich celem jest rozszerzenie wiedzy i umiejętności przedmiotowych. Absolwent tego kierunku jest specjalistą, w którego kompetencjach leży kompleksowe dokumentowanie, waloryzowanie, zagospodarowanie, edukacja i zarządzanie dziedzictwem Ziemi. Potrafi analizować wartość zasobów przyrody nieożywionej i możliwości ich wykorzystania w turystyce, w kreowaniu obiektów i atrakcji geoturystycznych. Posiada pogłębioną znajomość metod ochrony zasobów przyrody nieożywionej, zabezpieczania obiektów udostępnianych turystycznie i zasad zarządzania przestrzenią w duchu zrównoważonego rozwoju. Absolwent posiada także pogłębioną wiedzę z nauk o Ziemi, w zakresie form i procesów geologicznych, jak również dotyczącą surowców mineralnych i balneologicznych, dziedzictwa górniczego i gemmologii, skamieniałości i kamieni architektonicznych. Zna i potrafi wykorzystać metodykę w informacji i promocji turystycznej, zna zasady marketingu, potrafi zarządzać przedsiębiorstwem turystycznym. Kompleksowa znajomość dziedzictwa Ziemi i jego roli oraz znaczenia pozwala absolwentom kierunku Geoturystyka tworzyć i rozwijać specjalistyczne produkty geoturystyczne w postaci tematycznych imprez, szlaków, atrakcji i centrów geoedukacji, a także parków tematycznych i geoparków UNESCO.

Studenci mogą być mobilni podczas studiów, szczególnie w ramach wymiany międzynarodowej umożliwiającej transfer punktów ECTS, np. poprzez europejski projekt ERASMUS+ czy inne.

Zdobyte wykształcenie przydatne jest w późniejszej pracy zawodowej absolwenta, związanej z sektorem turystycznym. Absolwent jest przygotowany do prowadzenia własnej działalności gospodarczej, pracy w centrach naukowo-edukacyjnych, jednostkach ochrony środowiska, jednostkach samorządowych, oddziałach regionalnych Polskiej Organizacji Turystycznej, centrach geoedukacyjnych i geoparkach, firmach i organizacjach turystycznych, ośrodkach wczasowych, hotelach.

Po ukończeniu studiów absolwenci wszystkich specjalności mogą kontynuować kształcenie na studiach podyplomowych lub na studiach III stopnia (czyli studiach doktoranckich).

Informacja na temat uwzględnienia w programie studiów wniosków z analizy wyników monitoringu karier zawodowych studentów i absolwentów

Według raportu za rok 2016 o losach absolwentów, opracowanego przez biuro karier AGH, znaczna ilość absolwentów (ponad 90%) kierunku prowadzonego dotychczas pod nazwą „Turystyka i Rekreacja” znalazło zatrudnienie lub prowadzi własną działalność gospodarczą. Wzrost zatrudnienia absolwentów tego kierunku monitorowany jest od kilku lat co potwierdza jakość wykształcenia studentów i coraz większe zapotrzebowanie na specjalistów w tej dziedzinie. Podjęta przez absolwentów praca w całkowitym lub znacznym stopniu pokrywa się z uzyskanym w trakcie studiów wykształceniem.

Zdaniem połowy absolwentów TiR ważnym czynnikiem decydującym o przyjęciu ich do pracy był ukończony kierunek studiów. Dzięki dużej ilości przygotowywanych projektów, częstej pracy zespołowej w małych i średnich grupach, przygotowywania licznych opracowań pisemnych i wystąpień ustnych absolwenci wysoko ocenili kompetencje społeczne pozyskane podczas studiów.

Analiza wyników raportu wpłynęła na rozszerzenie dawnej specjalności Geoturystyka realizowanej na kierunku Turystyka i Rekreacja do 2-poziomowego kierunku studiów o nazwie Geoturystyka w celu podniesienia kwalifikacji studentów obejmujących praktyczne wykorzystanie wiedzy z zakresu nauk o Ziemi.

Informacja na temat uwzględnienia w programie studiów wymagań i zaleceń komisji akredytacyjnych, w szczególności Polskiej Komisji Akredytacyjnej i środowiskowych komisji akredytacyjnych

Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska uzyskał akredytację instytucjonalną z wyróżnieniem.

Informacja na temat uwzględnienia w programie studiów przykładów dobrych praktyk

Studenci studiów II stopnia mogą uczestniczyć w dodatkowych zajęciach (kursach, wyjazdach studyjnych, zajęciach terenowych organizowanych w ramach realizacji na Wydziale „Zintegrowanego Programu Rozwoju Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, projektu współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Oś III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych".
Od 2018 studenci naszego Wydziału mogą brać udział w projekcie „Interdyscyplinarny wymiar kompetencji w krajowych inteligentnych specjalizacjach".

W ramach projektu studenci uczestniczą udział w warsztatach dotyczących: komunikacji, projektowania modeli biznesowych, zarządzania projektami wdrożeniowymi oraz w warsztatach z pracodawcami i wyjątkowo atrakcyjnych szkoleniach certyfikowanych takich jak:
- PRINCE2
- ECDL STANDARD
- Zarządzanie projektem PMI PC (CAMP)
- SPC MSA Statystyczne sterowanie procesami
- Certyfikat Scrum Master Pl
- Lean Manufacturing
- Auditor wewnętrzny zintegrowanych systemów zarządzania ISO 9001 i ISO 14001
- Risk Manager
- Administrator Bezpieczeństwa Informacji ISO 27001
- Akredytacja laboratoriów badawczych i wzorcujących ISO 17025
- Six Sigma Yellow Belt
- Auditor wewnętrzny jakości w przemyśle motoryzacyjnym wg specyfikacji ISO/TS 16949

Informacja na temat współdziałania w zakresie przygotowania programu studiów z interesariuszami zewnętrznymi, w szczególności stowarzyszeniami i organizacjami zawodowymi, społecznymi

Współpraca pracowników Wydziału z gminami (m.in. region Podhala, Pienin, Roztocza) w zakresie zawiązywana inicjatyw geoturystycznych i tworzenia podwalin krajowych geoparków, uwidacznia duże zapotrzebowanie na wyspecjalizowaną kadrę branżową, potrafiącą sprostać wyzwaniom społecznym i gospodarczym, m.in. waloryzacji dziedzictwa Ziemi, tworzenia odpowiedniego zagospodarowania czy materiałów geoedukacyjnych. Podpisywane są porozumienia o współpracy z centrami geoturystycznymi (np. Centrum Geoedukacji w Geoparku Geoland Świętokrzyski w Kielcach) oraz prowadzona jest stała współpraca z podmiotami działalności geoturystycznej (m.in. GEOsfera Jaworzno, Stowarzyszenie „Kraina Wygasłych Wulkanów", Sudecka Zagroda Edukacyjna, Geopark UNESCO Łuk Mużakowa, geopark krajowy Karkonoski PN wraz z otuliną, geopark krajowy Góra św. Anny). Wymiana doświadczeń w zakresie tworzenia i zarządzania centrami geoedukacyjnymi, w ramach cyklicznej (od 2015 roku) inicjatywy Forum GEO-PRODUKT, pozwala na zapoznanie się z oczekiwaniami wyżej wymienionych podmiotów odnośnie zakresu wiedzy i kompetencji przyszłych kadr – absolwentów kierunku Geoturystyka.

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

Nie dotyczy.

Warunki rekrutacji na studia

Kierunek: Geoturystyka

Opis kompetencji oczekiwanych od kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia II stopnia (7 poziom PRK) na kierunek Geoturystyka powinien posiadać podstawową wiedzę i umiejętności praktyczne, w tym terenowe, w zakresie:
• nauk geologicznych, w szczególności: geologii ogólnej, mineralogii i petrografii, geologii regionalnej, geomorfologii, geologii historycznej i paleontologii, kartografii geoturystycznej oraz geografii;
• zagadnień turystycznych, w tym uwarunkowań rozwoju i współczesnej ewolucji turystyki, organizacji, planowania i obsługi ruchu turystycznego, gospodarowania walorami i przestrzenią turystyczną;
• nauk ekonomicznych, marketingu i zagadnień prawnych, m.in. dotyczących ekonomii, zarządzania, a także prawnych aspektów działalności turystycznej.
Ponadto kandydat powinien posiadać umiejętności:
• wykorzystania zdobytej wiedzy dla potrzeb podstawowej dokumentacji dziedzictwa Ziemi w celu projektowania prostych produktów geoturystycznych;
• wykorzystania podstawowych metod i narzędzi z zakresu Systemów Informacji Przestrzennej i Geograficznych Systemów Informacyjnych dla potrzeb modelowania komputerowego wybranych zjawisk przyrodniczych w geoturystyce;
• tworzenia prac pisemnych spójnie dokumentujących, charakteryzujących i krytycznie oceniających dany obiekt bądź zagadnienie geoturystyczne;
• posługiwania się językiem angielskim na poziomie umożliwiającym aktywne uczestnictwo w zajęciach prowadzonych w tym języku (poziom B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego).

Warunki rekrutacji, z uwzględnieniem laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego, a także laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich

Zasady i warunki rekrutacji określa Uchwała nr 97/2019 Senatu AGH z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na pierwszy rok studiów pierwszego i drugiego stopnia w roku akademickim 2020/2021.

Przewidywany limit przyjęć na studia wraz ze wskazaniem minimalnej liczby osób przyjętych, warunkującej uruchomienie edycji studiów

Minimalna liczba studentów: 20
Maksymalna liczba studentów: 90

Efekty uczenia się

Kierunek : Geoturystyka

Wiedza

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
GTR2A_W01	Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą funkcji nauk o Ziemi w rozwoju geoturystyki	P7S_WG_A
GTR2A_W02	Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą geoturystyki wraz z wybranymi elementami wiedzy z zakresu turystyki, nauk przyrodniczych i społecznych	P7S_WG_A
GTR2A_W03	Posiada pogłębioną wiedzę o ochronie przyrody nieożywionej oraz możliwościach jej wykorzystaniu w geoturystyce	P7S_WG_A
GTR2A_W04	Zna możliwości i rozumie potrzebę zagospodarowania obiektów geologicznych w geoturystyce	P7S_WG_A
GTR2A_W05	Posiada pogłębioną wiedzę na temat kopalin i dziedzictwa górniczego oraz możliwości ich wykorzystania w geoturystyce	P7S_WG_A
GTR2A_W06	Ma pogłębioną wiedzę w zakresie wykorzystania dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego w geoturystyce	P7S_WG_A
GTR2A_W07	Ma pogłębioną wiedzę o walorach i atrakcjach przyrodniczych, kulturowych, techniczno–inżynieryjnych i prozdrowotnych, rozumie ich rolę w tworzeniu produktu geoturystycznego	P7S_WG_A
GTR2A_W08	Posiada pogłębioną wiedzę w zakresie planowania i organizacji aktywności geoturystycznej	P7S_WG_A
GTR2A_W09	Ma wiedzę o najnowszych tendencjach i osiągnięciach w zakresie geoturystyki	P7S_WG_A
GTR2A_W10	Rozumie potrzebę i zna możliwości zagospodarowania przestrzeni dla geoturystyki	P7S_WG_A
GTR2A_W11	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu interdyscyplinarne relacje w naukach o Ziemi i w innych obszarach wiedzy	P7S_WG_A
GTR2A_W12	Zna w pogłębionym stopniu formy i narzędzia działalności gospodarczej wykorzystywane w turystyce	P7S_WK_A
GTR2A_W13	Posiada pogłębioną wiedzę o funkcjonowaniu przedsiębiorstwa turystycznego w warunkach gospodarki rynkowej	P7S_WK_A
GTR2A_W14	Posiada pogłębioną wiedzę o kreowaniu zrównoważonego rozwoju z wykorzystaniem geoturystyki	P7S_WK_A
GTR2A_W15	Posiada pogłębioną wiedzę o roli i mechanizmach tworzenia produktów geoturystycznych	P7S_WK_A
GTR2A_W16	Zna w pogłębionym stopniu zaawansowane metody i narzędzia badawcze stosowane w geoturystyce	P7S_WK_A

Umiejętności

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
GTR2A_U01	Potrafi określić strukturę oraz zaprojektować geoprodukt z przeznaczeniem dla różnych segmentów rynku turystycznego	P7S_UW_A
GTR2A_U02	Potrafi zarządzać produktem geoturystycznym, w tym wykorzystując nowe technologie informatyczne	P7S_UW_A

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
GTR2A_U03	Posiada pogłębioną umiejętność analizy zasobów przyrody nieożywionej poprzez dobór odpowiednich metod badawczych	P7S_UW_A
GTR2A_U04	Posiada pogłębioną umiejętność powiązania i wykorzystania w geoturystyce wiedzy z różnych obszarów nauki	P7S_UW_A
GTR2A_U05	Umie wykorzystać swoje kwalifikacje w zarządzaniu różnymi podmiotami geoturystycznymi	P7S_UW_A
GTR2A_U06	Umie innowacyjnie wykorzystać dziedzictwo geologiczne, obiekty i obszary chronione, dziedzictwo górnicze oraz zasoby zbiorów kolekcjonerskich w geoturystyce	P7S_UW_A
GTR2A_U07	Potrafi oszacować wartość dziedzictwa Ziemi, zaproponować odpowiednie formy i mechanizmy jego zabezpieczenia i geoturystycznego udostępnienia	P7S_UW_A
GTR2A_U08	Potrafi wykonać kompleksową dokumentację i waloryzację obiektu geoturystycznego	P7S_UW_A
GTR2A_U09	Wykazuje umiejętności przygotowania opracowań i prezentacji z wykorzystaniem różnych środków przekazu	P7S_UK_A
GTR2A_U10	Ma pogłębione umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego z uwzględnieniem terminologii turystycznej oraz geoturystycznej	P7S_UK_A
GTR2A_U11	Potrafi wypowiadać się na specjalistyczne tematy zawodowe z zakresu turystyki i geoturystyki z wykorzystaniem terminologii stosowanej w naukach przyrodniczych, społecznych, ekonomicznych i prawnych	P7S_UK_A
GTR2A_U12	Potrafi przetworzyć wiedzę specjalistyczną na potrzeby przekazu dla różnego typu odbiorców	P7S_UK_A
GTR2A_U13	Wykazuje umiejętność napisania pracy badawczej w języku polskim oraz krótkiego doniesienia naukowego w języku obcym na podstawie własnych obserwacji i badań	P7S_UK_A
GTR2A_U14	Potrafi działać i współpracować w grupie oraz kierować pracami zespołu	P7S_UO_A
GTR2A_U15	Potrafi zdefiniować priorytety dla realizacji zadań geoturystycznych	P7S_UO_A
GTR2A_U16	Rozumie potrzebę samokształcenia	P7S_UU_A

Kompetencje społeczne

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
GTR2A_K01	Wykazuje potrzebę uzupełniania i doskonalenia specjalistycznej wiedzy i umiejętności z zakresu geoturystyki i dziedzin pokrewnych	P7S_KK_A
GTR2A_K02	Systematycznie aktualizuje wiedzę na temat zagrożeń dla branży turystycznej	P7S_KK_A
GTR2A_K03	Ma świadomość znaczenia geoturystyki dla rozwoju gospodarczego	P7S_KK_A
GTR2A_K04	Jest gotów do tworzenia zespołów roboczych, organizowania ich działalności, określania różnych priorytetów ich działań	P7S_KO_A
GTR2A_K05	Bierze odpowiedzialność za kierowanie zespołami ludzkim stawiając cele, wybierając metody i narzędzia realizacji, nadzorując realizację ich zadań	P7S_KO_A
GTR2A_K06	Jest przygotowany do zaprojektowania i wdrożenia przedsięwzięcia geoturystycznego	P7S_KO_A
GTR2A_K07	Potrafi określić priorytety kariery zawodowej wraz z ewentualnym wyborem kierunków dalszego kształcenia i doskonalenia zawodowego	P7S_KR_A
GTR2A_K08	Stosuje i propaguje zasady etyki i społecznej odpowiedzialności biznesu, zgodne z zasadami Kodeksu Etyki w Turystyce UNWTO	P7S_KR_A

Matryca pokrycia efektów kierunkowych

Kierunek: Geoturystyka

2022/2023/S/II/GGiOS/GTR/all

Przedmiot	Kod	Semestr	GTR2A_W01	GTR2A_W02	GTR2A_W03	GTR2A_W04	GTR2A_W05	GTR2A_W06	GTR2A_W07	GTR2A_W08	GTR2A_W09	GTR2A_W10	GTR2A_W11	GTR2A_W12	GTR2A_W13	GTR2A_W14	GTR2A_W15	GTR2A_W16	GTR2A_U01	GTR2A_U02	GTR2A_U03	GTR2A_U04	GTR2A_U05	GTR2A_U06	GTR2A_U07	GTR2A_U08	GTR2A_U09	GTR2A_U10	GTR2A_U11	GTR2A_U12	GTR2A_U13	GTR2A_U14	GTR2A_U15	GTR2A_U16	GTR2A_K01	GTR2A_K02	GTR2A_K03	GTR2A_K04	GTR2A_K05	GTR2A_K06	GTR2A_K07	GTR2A_K08
Język rosyjski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów wszystkich wydziałów - język rosyjski w pracy i biznesie	BGTRS.II1JO.270b44c6a7e386cbce947914860a6ce7.22	1																									x	x	x		x			x									
Surowce mineralne Polski i świata	BGTRS.II1K.27b8c1c271b70ac98251d7326c2ea8cf.22	1	x	x		x	x						x						x		x	x		x	x									x		x						
Język niemiecki B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	BGTRS.II1JO.96973d25755b137f0f86af9900b8db39.22	1																									x	x	x		x			x									
Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	BGTRS.II1JO.8acd8cc49ce61fced258ac6904bea2ba.22	1																									x	x	x		x			x									

Przedmiot	Kod	Semestr	GTR2A_W01	GTR2A_W02	GTR2A_W03	GTR2A_W04	GTR2A_W05	GTR2A_W06	GTR2A_W07	GTR2A_W08	GTR2A_W09	GTR2A_W10	GTR2A_W11	GTR2A_W12	GTR2A_W13	GTR2A_W14	GTR2A_W15	GTR2A_W16	GTR2A_U01	GTR2A_U02	GTR2A_U03	GTR2A_U04	GTR2A_U05	GTR2A_U06	GTR2A_U07	GTR2A_U08	GTR2A_U09	GTR2A_U10	GTR2A_U11	GTR2A_U12	GTR2A_U13	GTR2A_U14	GTR2A_U15	GTR2A_U16	GTR2A_K01	GTR2A_K02	GTR2A_K03	GTR2A_K04	GTR2A_K05	GTR2A_K06	GTR2A_K07	GTR2A_K08
Język hiszpański B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	BGTRS.II1JO.d9b02477037bb73d4f1dfdbf5025b104.22	1																									x	x	x	x	x			x								
Język francuski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów wszystkich wydziałów - język francuski w pracy i biznesie	BGTRS.II1JO.95f8c2b195b5a8470ea3ca0e728e58a9.22	1																									x	x	x		x			x								
Ochrona przyrody nieożywionej	BGTRS.II1K.ec1363a4ffaa2628dd52308f0000d81b.22	1	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x					x	x		x	x		x					x		x		x			x			x
Dziedzictwo Ziemi w zbiorach muzealnych	BGTRS.II1K.0a518b70775153088121befbe9483e5b.22	1		x				x	x				x									x		x	x									x					x			
Turystyka zrównoważona	BGTRS.II1HS.26c1b4e8067e110aa051f3fbeef2e1eb.22	1	x	x	x	x		x				x		x		x					x	x	x						x	x				x			x		x		
Techniki multimedialne w informacji turystycznej	BGTRS.II1K.4937bd24b519966d291462ce8ff607ae.22	1				x		x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x				x
Geoedukacja	BGTRS.II1K.5a7016ff9967cb6a07ef608a30961b8a.22	1	x	x							x		x						x	x		x		x	x		x		x	x				x	x		x	x	x	x	x	x
Zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	BGTRS.II1HS.3a2ac375c755640aeab1fef474c16db1.22	1								x	x			x	x	x		x				x	x				x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Geologia morza	BGTRS.II1K.3509dec99de7c3c934ed5f3dd20a8933.22	1	x		x	x					x	x	x						x							x			x	x				x		x			x		
Geoparki	BGTRS.II2K.a1ebff461b73e0ac91312d7d1b46cf6d.22	2	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x		x	x		x	x	x	x		x	x	x	x			x		x	x	x	x	x	x	x			x
Metodyka informacji i promocji w turystyce	BGTRS.II2K.31dd16246dd619e3bdd385ba72af0898.22	2		x				x	x		x	x		x	x			x	x	x		x					x			x						x			x			

Przedmiot	Kod	Semestr	GTR2A_W01	GTR2A_W02	GTR2A_W03	GTR2A_W04	GTR2A_W05	GTR2A_W06	GTR2A_W07	GTR2A_W08	GTR2A_W09	GTR2A_W10	GTR2A_W11	GTR2A_W12	GTR2A_W13	GTR2A_W14	GTR2A_W15	GTR2A_W16	GTR2A_U01	GTR2A_U02	GTR2A_U03	GTR2A_U04	GTR2A_U05	GTR2A_U06	GTR2A_U07	GTR2A_U08	GTR2A_U09	GTR2A_U10	GTR2A_U11	GTR2A_U12	GTR2A_U13	GTR2A_U14	GTR2A_U15	GTR2A_U16	GTR2A_K01	GTR2A_K02	GTR2A_K03	GTR2A_K04	GTR2A_K05	GTR2A_K06	GTR2A_K07	GTR2A_K08
Dokumentowanie geostanowisk	BGTRS.II2K.a6f6bba5b987f6d061c40e7ac9889dfa.22	2		x				x									x			x	x				x	x										x	x		x	
Obiekty geologiczne Światowego Dziedzictwa UNESCO	BGTRS.II2K.c432d311abdb95042670e14052b8c1cf.22	2	x	x		x		x	x				x			x					x	x		x	x									x	x	x					x
Zajęcia terenowe z atrakcji geoturystycznych Europy	BGTRS.II2K.1197b341a4b30ed742ff844db6801973.22	2		x	x	x		x		x		x					x		x	x	x	x	x	x	x	x									x	x	x	x		x
Podstawy ratownictwa	BGTRS.II2K.6b589bdcebc9d7e395ead8554650bfa0.22	2		x						x				x			x					x					x	x	x			x		x		x		x	x		
Zajęcia terenowe z dziedzictwa Ziemi w geoparkach	BGTRS.II2K.4be46bcdd45c4bd76b350896416e6974.22	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x		x	x		x	x	x	x		x		x	x				x	x		x		x		x
Surowce balneologiczne i uzdrowiska	BGTRS.II2K.be8e773ee96c2677496586634b32139e.22	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x					x					x	x	x	x				x	x		x					
Podziemne trasy turystyczne	BGTRS.II4K.8be67d58d225164ed074871622af6c1f.22	3	x	x	x	x	x	x	x										x		x	x		x	x	x									x	x	x			x		
Marketing w geoturystyce	BGTRS.II4K.413f412f3467c233a3d2fc1c8ed0191d.22	3								x	x	x	x	x	x	x		x											x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	
Turystyka na obszarach chronionych	BGTRS.II4K.468b12f321316da9165ee1b2d9d2fe6d.22	3		x				x				x	x									x		x	x		x								x				x		
Dziedzictwo górnicze	BGTRS.II4K.8d89a3b4d0a8f5f97cbcb21081a4792a.22	3	x	x		x	x	x	x			x							x			x		x	x									x		x			x		
Zmiany środowiska a historia człowieka	BGTRS.II4K.d7ce4ffff620b22a92b74ac9a0893c73.22	3		x									x									x					x					x				x					
Metody waloryzacji geodziedzictwa	BGTRS.II4K.ca70fde10769893a87107be36ceda9b0.22	3		x														x			x	x				x	x			x						x				x	x	
Podstawy psychologii i socjologii	BGTRS.II4HS.94ebcf58d0d6cd4bd1d8e98cddf6a14c.22	3		x									x									x							x					x	x			x		x	x
Geologia czwartorzędu	BGTRS.II4K.afc7d75333cb4a7ae341acb512c54c92.22	3	x										x									x													x		x					
Gemmologia i kamienie szlachetne	BGTRS.II4K.e9ac792d2a452b0856b23ae989537ceb.22	3	x	x	x	x	x	x					x						x			x		x											x		x					

Przedmiot	Kod	Semestr	GTR2A_W01	GTR2A_W02	GTR2A_W03	GTR2A_W04	GTR2A_W05	GTR2A_W06	GTR2A_W07	GTR2A_W08	GTR2A_W09	GTR2A_W10	GTR2A_W11	GTR2A_W12	GTR2A_W13	GTR2A_W14	GTR2A_W15	GTR2A_W16	GTR2A_U01	GTR2A_U02	GTR2A_U03	GTR2A_U04	GTR2A_U05	GTR2A_U06	GTR2A_U07	GTR2A_U08	GTR2A_U09	GTR2A_U10	GTR2A_U11	GTR2A_U12	GTR2A_U13	GTR2A_U14	GTR2A_U15	GTR2A_U16	GTR2A_K01	GTR2A_K02	GTR2A_K03	GTR2A_K04	GTR2A_K05	GTR2A_K06	GTR2A_K07	GTR2A_K08
Praktyka dyplomowa	BGTRS.II4K.79239c671672d723a397c3f9701ecdc0.22	3																	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x			x	x		x	x		x		
Skały i minerały w architekturze i zdobnictwie	BGTRS.II4K.8d16100ff20bbd7d8ebb18668778bc8d.22	3	x		x	x	x	x	x			x	x			x	x		x		x	x		x			x		x	x				x	x		x			x		x
Georóżnorodność	BGTRS.II4K.ec404d25c59e1d54dbc2a1709ca4c99a.22	3	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x					x			x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x		x					
Seminarium dyplomowe	BGTRS.II8K.09d007a9c5b8a21f55974a1acc5ddea1.22	4		x															x		x	x		x	x		x		x		x			x		x	x		x		
Praca dyplomowa	BGTRS.II8K.526c11c2b5e88bb52642577053a573b9.22	4		x														x								x	x		x		x			x	x	x	x	x		x	x	
Parki Narodowe Europy	BGTRS.II8K.625ef1df259cc262847a3648831f1ef5.22	4	x	x	x	x		x	x			x	x			x						x		x	x							x		x	x	x					
Geological hazards	BGTRS.II8PJO.31627144281048093da80e49ae82f1a6.22	4	x			x					x		x						x			x				x			x	x				x		x			x		
Natural disasters	BGTRS.II8PJO.6042a8903acc4.22	4	x			x					x		x						x			x				x			x	x				x		x			x		
Historia nauk o Ziemi	BGTRS.II8K.0449a9a29c1df51eff1abe5aaaa879d8.22	4	x	x									x									x					x		x	x				x	x							
Suma (fakultatywny):			6	6	2	4	1	3	2	1	3	3	9	1	1	2	0	1	3	0	1	9	0	3	3	3	8	5	10	5	6	3	1	8	9	4	5	0	2	5	2	1
Suma (obowiązkowy):			13	19	10	14	7	15	11	7	10	12	12	7	3	7	7	7	13	7	12	22	6	15	13	8	16	3	13	13	5	6	6	12	17	7	19	11	7	16	5	8
Suma:			19	25	12	18	8	18	13	8	13	15	21	8	4	9	7	8	16	7	13	31	6	18	16	11	24	8	23	18	11	9	7	20	26	11	24	11	9	21	7	9

Matryca charakterystyk efektów uczenia się w odniesieniu do modułów zajęć

Kierunek: Geoturystyka

2022/2023/S/II/GGiOS/GTR/all

Przedmiot	Kod	Semestr	P7S_WG_A	P7S_WK_A	P7S_UW_A	P7S_UK_A	P7S_UO_A	P7S_UU_A	P7S_KK_A	P7S_KO_A	P7S_KR_A
Język rosyjski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów wszystkich wydziałów - język rosyjski w pracy i biznesie	BGTRS.II1JO.270b44c6a7e386cbce947914860a6ce7.22	1				x		x			
Surowce mineralne Polski i świata	BGTRS.II1K.27b8c1c271b70ac98251d7326c2ea8cf.22	1	x		x				x		
Język niemiecki B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	BGTRS.II1JO.96973d25755b137f0f86af9900b8db39.22	1				x		x			
Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	BGTRS.II1JO.8acd8cc49ce61fced258ac6904bea2ba.22	1				x		x			
Język hiszpański B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	BGTRS.II1JO.d9b02477037bb73d4f1dfdbf5025b104.22	1				x		x			
Język francuski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów wszystkich wydziałów - język francuski w pracy i biznesie	BGTRS.II1JO.95f8c2b195b5a8470ea3ca0e728e58a9.22	1				x		x			
Ochrona przyrody nieożywionej	BGTRS.II1K.ec1363a4ffaa2628dd52308f0000d81b.22	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dziedzictwo Ziemi w zbiorach muzealnych	BGTRS.II1K.0a518b70775153088121befbe9483e5b.22	1	x		x				x	x	
Turystyka zrównoważona	BGTRS.II1HS.26c1b4e8067e110aa051f3fbeef2e1eb.22	1	x	x	x	x			x	x	
Techniki multimedialne w informacji turystycznej	BGTRS.II1K.4937bd24b519966d291462ce8ff607ae.22	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Geoedukacja	BGTRS.II1K.5a7016ff9967cb6a07ef608a30961b8a.22	1	x		x	x		x	x	x	x

Przedmiot	Kod	Semestr	P7S_WG_A	P7S_WK_A	P7S_UW_A	P7S_UK_A	P7S_UO_A	P7S_UU_A	P7S_KK_A	P7S_KO_A	P7S_KR_A
Zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	BGTRS.II1HS.3a2ac375c755640aeab1fef474c16db1.22	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Geologia morza	BGTRS.II1K.3509dec99de7c3c934ed5f3dd20a8933.22	1	x		x	x			x	x	
Geoparki	BGTRS.II2K.a1ebff461b73e0ac91312d7d1b46cf6d.22	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Metodyka informacji i promocji w turystyce	BGTRS.II2K.31dd16246dd619e3bdd385ba72af0898.22	2	x	x	x	x			x	x	
Dokumentowanie geostanowisk	BGTRS.II2K.a6f6bba5b987f6d061c40e7ac9889dfa.22	2	x	x	x	x				x	x
Obiekty geologiczne Światowego Dziedzictwa UNESCO	BGTRS.II2K.c432d311abdb95042670e14052b8c1cf.22	2	x	x	x				x		x
Zajęcia terenowe z atrakcji geoturystycznych Europy	BGTRS.II2K.1197b341a4b30ed742ff844db6801973.22	2	x	x	x		x		x	x	x
Podstawy ratownictwa	BGTRS.II2K.6b589bdcebc9d7e395ead8554650bfa0.22	2	x	x	x	x	x	x	x	x	
Zajęcia terenowe z dziedzictwa Ziemi w geoparkach	BGTRS.II2K.4be46bcdd45c4bd76b350896416e6974.22	2	x	x	x	x		x	x	x	x
Surowce balneologiczne i uzdrowiska	BGTRS.II2K.be8e773ee96c2677496586634b32139e.22	2	x	x	x	x		x	x		
Podziemne trasy turystyczne	BGTRS.II4K.8be67d58d225164ed074871622af6c1f.22	3	x		x				x	x	
Marketing w geoturystyce	BGTRS.II4K.413f412f3467c233a3d2fc1c8ed0191d.22	3	x	x		x	x	x	x	x	x
Turystyka na obszarach chronionych	BGTRS.II4K.468b12f321316da9165ee1b2d9d2fe6d.22	3	x		x	x			x	x	
Dziedzictwo górnicze	BGTRS.II4K.8d89a3b4d0a8f5f97cbcb21081a4792a.22	3	x		x				x	x	
Zmiany środowiska a historia człowieka	BGTRS.II4K.d7ce4ffff620b22a92b74ac9a0893c73.22	3	x		x	x	x		x		
Metody waloryzacji geodziedzictwa	BGTRS.II4K.ca70fde10769893a87107be36ceda9b0.22	3	x	x	x	x			x	x	x
Podstawy psychologii i socjologii	BGTRS.II4HS.94ebcf58d0d6cd4bd1d8e98cddf6a14c.22	3	x		x	x			x	x	x
Geologia czwartorzędu	BGTRS.II4K.afc7d75333cb4a7ae341acb512c54c92.22	3	x		x				x		
Gemmologia i kamienie szlachetne	BGTRS.II4K.e9ac792d2a452b0856b23ae989537ceb.22	3	x		x				x		

Przedmiot	Kod	Semestr	P7S_WG_A	P7S_WK_A	P7S_UW_A	P7S_UK_A	P7S_UO_A	P7S_UU_A	P7S_KK_A	P7S_KO_A	P7S_KR_A
Praktyka dyplomowa	BGTRS.II4K.79239c671672d723a397c3f9701ecdc0.22	3			x	x	x	x	x	x	
Skały i minerały w architekturze i zdobnictwie	BGTRS.II4K.8d16100ff20bbd7d8ebb18668778bc8d.22	3	x	x	x	x		x	x	x	x
Georóżnorodność	BGTRS.II4K.ec404d25c59e1d54dbc2a1709ca4c99a.22	3	x	x	x	x	x	x	x		
Seminarium dyplomowe	BGTRS.II8K.09d007a9c5b8a21f55974a1acc5ddea1.22	4	x		x	x			x	x	
Praca dyplomowa	BGTRS.II8K.526c11c2b5e88bb52642577053a573b9.22	4	x	x	x	x		x	x	x	x
Parki Narodowe Europy	BGTRS.II8K.625ef1df259cc262847a3648831f1ef5.22	4	x	x	x		x	x	x		
Geological hazards	BGTRS.II8PJO.31627144281048093da80e49ae82f1a6.22	4	x		x	x			x	x	
Natural disasters	BGTRS.II8PJO.6042a8903acc4.22	4	x		x	x			x	x	
Historia nauk o Ziemi	BGTRS.II8K.0449a9a29c1df51eff1abe5aaaa879d8.22	4	x		x	x		x	x		
Suma (fakultatywny):			10	2	9	12	3	8	10	6	2
Suma (obowiązkowy):			23	16	24	18	8	12	23	19	12
Suma:			33	18	33	30	11	20	33	25	14

Matryca kierunkowych efektów uczenia się w odniesieniu do form zajęć i sposobu zaliczenia, które pozwalają na ich uzyskanie

Kierunek: Geoturystyka

2022/2023/S/II/GGiOS/GTR/all

Nazwa modułu zajęć	Forma zajęć dydaktycznych	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w ramach poszczególnych form zajęć i dla całego modułu zajęć	Odniesienia do KEU
Język rosyjski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów wszystkich wydziałów - język rosyjski w pracy i biznesie	Lektorat	Aktywność na zajęciach, Udział w dyskusji, Wykonanie ćwiczeń, Kolokwium, Egzamin, Sprawozdanie, Referat, Wynik testu zaliczeniowego, Wypracowania pisane na zajęciach, Prezentacja	GTR2A_U09, GTR2A_U10, GTR2A_U11, GTR2A_U13, GTR2A_U16
Surowce mineralne Polski i świata	Wykład, Zajęcia praktyczne	Wynik testu zaliczeniowego, Wykonanie ćwiczeń	GTR2A_W01, GTR2A_W04, GTR2A_W05, GTR2A_W11, GTR2A_W02, GTR2A_U01, GTR2A_U03, GTR2A_U04, GTR2A_U06, GTR2A_U07, GTR2A_K01, GTR2A_K03
Język niemiecki B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	Lektorat	Aktywność na zajęciach, Udział w dyskusji, Wykonanie ćwiczeń, Kolokwium, Egzamin, Sprawozdanie, Referat, Wynik testu zaliczeniowego, Wypracowania pisane na zajęciach, Prezentacja	GTR2A_U10, GTR2A_U16, GTR2A_U09, GTR2A_U11, GTR2A_U13
Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	Lektorat	Aktywność na zajęciach, Udział w dyskusji, Wykonanie ćwiczeń, Kolokwium, Egzamin, Sprawozdanie, Referat, Wynik testu zaliczeniowego, Wypracowania pisane na zajęciach, Prezentacja	GTR2A_U10, GTR2A_U09, GTR2A_U11, GTR2A_U13, GTR2A_U16

Nazwa modułu zajęć	Forma zajęć dydaktycznych	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w ramach poszczególnych form zajęć i dla całego modułu zajęć	Odniesienia do KEU
Język hiszpański B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	Lektorat	Aktywność na zajęciach, Udział w dyskusji, Wykonanie ćwiczeń, Kolokwium, Egzamin, Sprawozdanie, Referat, Wynik testu zaliczeniowego, Wypracowania pisane na zajęciach, Prezentacja	GTR2A_U10, GTR2A_U12, GTR2A_U13, GTR2A_U16, GTR2A_U09, GTR2A_U11
Język francuski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów wszystkich wydziałów - język francuski w pracy i biznesie	Lektorat	Aktywność na zajęciach, Udział w dyskusji, Wykonanie ćwiczeń, Kolokwium, Egzamin, Sprawozdanie, Referat, Wynik testu zaliczeniowego, Wypracowania pisane na zajęciach, Prezentacja	GTR2A_U09, GTR2A_U10, GTR2A_U11, GTR2A_U13, GTR2A_U16
Ochrona przyrody nieożywionej	Wykład, Ćwiczenia projektowe, Zajęcia warsztatowe	Egzamin, Udział w dyskusji, Wykonanie projektu	GTR2A_W03, GTR2A_W04, GTR2A_W11, GTR2A_W12, GTR2A_W14, GTR2A_W02, GTR2A_W01, GTR2A_W06, GTR2A_W07, GTR2A_W10, GTR2A_W08, GTR2A_W09, GTR2A_U03, GTR2A_U06, GTR2A_U07, GTR2A_U09, GTR2A_U14, GTR2A_U16, GTR2A_U04, GTR2A_K02, GTR2A_K06, GTR2A_K08
Dziedzictwo Ziemi w zbiorach muzealnych	Wykład	Kolokwium	GTR2A_W02, GTR2A_W11, GTR2A_W06, GTR2A_W07, GTR2A_U04, GTR2A_U06, GTR2A_U07, GTR2A_K01, GTR2A_K06
Turystyka zrównoważona	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	Kolokwium, Egzamin	GTR2A_W01, GTR2A_W04, GTR2A_W06, GTR2A_W10, GTR2A_W14, GTR2A_W02, GTR2A_W03, GTR2A_W12, GTR2A_U04, GTR2A_U05, GTR2A_U11, GTR2A_U12, GTR2A_U03, GTR2A_K01, GTR2A_K04, GTR2A_K06
Techniki multimedialne w informacji turystycznej	Wykład, Ćwiczenia laboratoryjne	Udział w dyskusji, Wykonanie ćwiczeń, Wykonanie projektu, Kolokwium, Projekt	GTR2A_W04, GTR2A_W06, GTR2A_W07, GTR2A_W09, GTR2A_W10, GTR2A_W11, GTR2A_W12, GTR2A_W13, GTR2A_W15, GTR2A_W16, GTR2A_U02, GTR2A_U04, GTR2A_U05, GTR2A_U06, GTR2A_U07, GTR2A_U08, GTR2A_U09, GTR2A_U11, GTR2A_U12, GTR2A_U14, GTR2A_U13, GTR2A_U15, GTR2A_U16, GTR2A_U01, GTR2A_K01, GTR2A_K02, GTR2A_K03, GTR2A_K04, GTR2A_K05, GTR2A_K08

Nazwa modułu zajęć	Forma zajęć dydaktycznych	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w ramach poszczególnych form zajęć i dla całego modułu zajęć	Odniesienia do KEU
Geoedukacja	Wykład, Ćwiczenia projektowe	Aktywność na zajęciach, Udział w dyskusji, Kolokwium, Projekt, Studium przypadków	GTR2A_W01, GTR2A_W02, GTR2A_W09, GTR2A_W11, GTR2A_U01, GTR2A_U02, GTR2A_U04, GTR2A_U06, GTR2A_U09, GTR2A_U11, GTR2A_U12, GTR2A_U16, GTR2A_U07, GTR2A_K03, GTR2A_K04, GTR2A_K05, GTR2A_K06, GTR2A_K07, GTR2A_K08, GTR2A_K01
Zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	Wykład, Ćwiczenia projektowe	Wykonanie ćwiczeń, Kolokwium	GTR2A_W08, GTR2A_W09, GTR2A_W12, GTR2A_W13, GTR2A_W14, GTR2A_W16, GTR2A_U04, GTR2A_U05, GTR2A_U09, GTR2A_U11, GTR2A_U12, GTR2A_U13, GTR2A_U14, GTR2A_U15, GTR2A_U16, GTR2A_K01, GTR2A_K02, GTR2A_K03, GTR2A_K04, GTR2A_K05, GTR2A_K06, GTR2A_K07
Geologia morza	Wykład	Egzamin	GTR2A_W01, GTR2A_W03, GTR2A_W04, GTR2A_W09, GTR2A_W11, GTR2A_W10, GTR2A_U11, GTR2A_U12, GTR2A_U08, GTR2A_U01, GTR2A_K01, GTR2A_K03, GTR2A_K06
Geoparki	Wykład, Zajęcia praktyczne	Egzamin, Udział w dyskusji, Projekt, Zaangażowanie w pracę zespołu	GTR2A_W01, GTR2A_W02, GTR2A_W04, GTR2A_W06, GTR2A_W09, GTR2A_W10, GTR2A_W08, GTR2A_W14, GTR2A_W15, GTR2A_W07, GTR2A_W12, GTR2A_W03, GTR2A_U03, GTR2A_U04, GTR2A_U06, GTR2A_U07, GTR2A_U08, GTR2A_U09, GTR2A_U14, GTR2A_U01, GTR2A_U02, GTR2A_U12, GTR2A_U15, GTR2A_U16, GTR2A_K02, GTR2A_K03, GTR2A_K06, GTR2A_K08, GTR2A_K01, GTR2A_K04, GTR2A_K05
Metodyka informacji i promocji w turystyce	Wykład, Ćwiczenia projektowe	Kolokwium, Egzamin, Prezentacja	GTR2A_W06, GTR2A_W07, GTR2A_W10, GTR2A_W13, GTR2A_W16, GTR2A_W02, GTR2A_W09, GTR2A_W12, GTR2A_U01, GTR2A_U04, GTR2A_U09, GTR2A_U12, GTR2A_U02, GTR2A_K03, GTR2A_K06
Dokumentowanie geostanowisk	Wykład, Ćwiczenia projektowe, Zajęcia praktyczne	Kolokwium, Udział w dyskusji, Wykonanie ćwiczeń	GTR2A_W02, GTR2A_W06, GTR2A_W16, GTR2A_U03, GTR2A_U04, GTR2A_U08, GTR2A_U09, GTR2A_K04, GTR2A_K05, GTR2A_K07
Obiekty geologiczne Światowego Dziedzictwa UNESCO	Wykład, Zajęcia warsztatowe	Aktywność na zajęciach, Udział w dyskusji, Kolokwium, Studium przypadków , Prezentacja	GTR2A_W02, GTR2A_W06, GTR2A_W07, GTR2A_W11, GTR2A_W14, GTR2A_W01, GTR2A_W04, GTR2A_U03, GTR2A_U04, GTR2A_U06, GTR2A_U07, GTR2A_K01, GTR2A_K02, GTR2A_K03, GTR2A_K08

Nazwa modułu zajęć	Forma zajęć dydaktycznych	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w ramach poszczególnych form zajęć i dla całego modułu zajęć	Odniesienia do KEU
Zajęcia terenowe z atrakcji geoturystycznych Europy	Zajęcia terenowe	Udział w dyskusji, Kolokwium, Projekt, Praca wykonana w ramach praktyki	GTR2A_W02, GTR2A_W04, GTR2A_W06, GTR2A_W08, GTR2A_W10, GTR2A_W15, GTR2A_W03, GTR2A_U01, GTR2A_U02, GTR2A_U03, GTR2A_U08, GTR2A_U04, GTR2A_U05, GTR2A_U06, GTR2A_U07, GTR2A_U15, GTR2A_K03, GTR2A_K04, GTR2A_K05, GTR2A_K06, GTR2A_K08
Podstawy ratownictwa	Zajęcia praktyczne	Kolokwium, Prezentacja	GTR2A_W02, GTR2A_W08, GTR2A_W12, GTR2A_W15, GTR2A_U04, GTR2A_U09, GTR2A_U10, GTR2A_U14, GTR2A_U16, GTR2A_U11, GTR2A_K02, GTR2A_K04, GTR2A_K05
Zajęcia terenowe z dziedzictwa Ziemi w geoparkach	Zajęcia terenowe	Aktywność na zajęciach, Udział w dyskusji, Studium przypadków	GTR2A_W01, GTR2A_W02, GTR2A_W05, GTR2A_W03, GTR2A_W04, GTR2A_W06, GTR2A_W07, GTR2A_W08, GTR2A_W10, GTR2A_W11, GTR2A_W14, GTR2A_W15, GTR2A_W09, GTR2A_U01, GTR2A_U02, GTR2A_U04, GTR2A_U05, GTR2A_U06, GTR2A_U07, GTR2A_U11, GTR2A_U16, GTR2A_U09, GTR2A_U12, GTR2A_K01, GTR2A_K03, GTR2A_K06, GTR2A_K08
Surowce balneologiczne i uzdrowiska	Wykład, Zajęcia praktyczne	Egzamin, Prezentacja	GTR2A_W01, GTR2A_W02, GTR2A_W03, GTR2A_W04, GTR2A_W05, GTR2A_W06, GTR2A_W07, GTR2A_W11, GTR2A_W09, GTR2A_W08, GTR2A_W10, GTR2A_W15, GTR2A_U04, GTR2A_U09, GTR2A_U10, GTR2A_U11, GTR2A_U12, GTR2A_U16, GTR2A_K01, GTR2A_K03
Podziemne trasy turystyczne	Wykład, Zajęcia praktyczne	Egzamin	GTR2A_W01, GTR2A_W02, GTR2A_W04, GTR2A_W05, GTR2A_W03, GTR2A_W06, GTR2A_W07, GTR2A_U03, GTR2A_U04, GTR2A_U06, GTR2A_U07, GTR2A_U08, GTR2A_U01, GTR2A_K03, GTR2A_K06, GTR2A_K01, GTR2A_K02
Marketing w geoturystyce	Wykład, Zajęcia praktyczne	Kolokwium	GTR2A_W08, GTR2A_W09, GTR2A_W10, GTR2A_W11, GTR2A_W12, GTR2A_W13, GTR2A_W14, GTR2A_W16, GTR2A_U11, GTR2A_U12, GTR2A_U13, GTR2A_U14, GTR2A_U15, GTR2A_U16, GTR2A_K01, GTR2A_K03, GTR2A_K05, GTR2A_K06, GTR2A_K07
Turystyka na obszarach chronionych	Wykład, Zajęcia praktyczne	Aktywność na zajęciach, Wynik testu zaliczeniowego, Prezentacja	GTR2A_W02, GTR2A_W06, GTR2A_W10, GTR2A_W11, GTR2A_U04, GTR2A_U06, GTR2A_U07, GTR2A_U09, GTR2A_K01, GTR2A_K06
Dziedzictwo górnicze	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	Egzamin, Wykonanie ćwiczeń	GTR2A_W01, GTR2A_W02, GTR2A_W04, GTR2A_W05, GTR2A_W06, GTR2A_W07, GTR2A_W10, GTR2A_U01, GTR2A_U06, GTR2A_U07, GTR2A_U04, GTR2A_K01, GTR2A_K03, GTR2A_K06

Nazwa modułu zajęć	Forma zajęć dydaktycznych	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w ramach poszczególnych form zajęć i dla całego modułu zajęć	Odniesienia do KEU
Zmiany środowiska a historia człowieka	Wykład, Zajęcia warsztatowe	Referat, Wynik testu zaliczeniowego, Prezentacja	GTR2A_W11, GTR2A_W02, GTR2A_U04, GTR2A_U09, GTR2A_U14, GTR2A_K02
Metody waloryzacji geodziedzictwa	Wykład, Ćwiczenia projektowe	Kolokwium, Wykonanie ćwiczeń	GTR2A_W02, GTR2A_W16, GTR2A_U03, GTR2A_U04, GTR2A_U08, GTR2A_U09, GTR2A_U12, GTR2A_K03, GTR2A_K06, GTR2A_K07
Podstawy psychologii i socjologii	Wykład, Zajęcia praktyczne	Udział w dyskusji, Wynik testu zaliczeniowego, Wykonanie ćwiczeń, Zaangażowanie w pracę zespołu	GTR2A_W11, GTR2A_W02, GTR2A_U04, GTR2A_U11, GTR2A_K01, GTR2A_K07, GTR2A_K02, GTR2A_K05, GTR2A_K08
Geologia czwartorzędu	Wykład, Ćwiczenia projektowe	Egzamin, Kolokwium	GTR2A_W01, GTR2A_W11, GTR2A_U04, GTR2A_K01, GTR2A_K03
Gemmologia i kamienie szlachetne	Wykład, Zajęcia praktyczne	Wynik testu zaliczeniowego, Wykonanie ćwiczeń	GTR2A_W01, GTR2A_W03, GTR2A_W05, GTR2A_W06, GTR2A_W11, GTR2A_W02, GTR2A_W04, GTR2A_U01, GTR2A_U04, GTR2A_U06, GTR2A_K01, GTR2A_K03
Praktyka dyplomowa	Praktyka dyplomowa	Przygotowanie i przeprowadzenie badań	GTR2A_U10, GTR2A_U16, GTR2A_U03, GTR2A_U04, GTR2A_U07, GTR2A_U08, GTR2A_U15, GTR2A_U01, GTR2A_U06, GTR2A_U02, GTR2A_U09, GTR2A_U11, GTR2A_U12, GTR2A_K03, GTR2A_K04, GTR2A_K06
Skały i minerały w architekturze i zdobnictwie	Wykład, Ćwiczenia projektowe	Aktywność na zajęciach, Udział w dyskusji, Kolokwium, Studium przypadków	GTR2A_W01, GTR2A_W03, GTR2A_W04, GTR2A_W05, GTR2A_W06, GTR2A_W07, GTR2A_W10, GTR2A_W11, GTR2A_W14, GTR2A_W15, GTR2A_U01, GTR2A_U03, GTR2A_U04, GTR2A_U06, GTR2A_U09, GTR2A_U11, GTR2A_U12, GTR2A_U16, GTR2A_K01, GTR2A_K03, GTR2A_K06, GTR2A_K08
Georóżnorodność	Wykład, Ćwiczenia laboratoryjne	Udział w dyskusji, Wykonanie ćwiczeń, Wykonanie projektu, Kolokwium, Projekt, Aktywność na zajęciach	GTR2A_W01, GTR2A_W02, GTR2A_W03, GTR2A_W04, GTR2A_W05, GTR2A_W06, GTR2A_W07, GTR2A_W16, GTR2A_W09, GTR2A_W10, GTR2A_W11, GTR2A_U03, GTR2A_U04, GTR2A_U07, GTR2A_U09, GTR2A_U11, GTR2A_U12, GTR2A_U13, GTR2A_U14, GTR2A_U15, GTR2A_U16, GTR2A_U06, GTR2A_U05, GTR2A_K01, GTR2A_K03
Seminarium dyplomowe	Zajęcia seminaryjne	Prezentacja	GTR2A_W02, GTR2A_U01, GTR2A_U03, GTR2A_U04, GTR2A_U06, GTR2A_U07, GTR2A_U11, GTR2A_U13, GTR2A_U09, GTR2A_K01, GTR2A_K03, GTR2A_K04, GTR2A_K06

Nazwa modułu zajęć	Forma zajęć dydaktycznych	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w ramach poszczególnych form zajęć i dla całego modułu zajęć	Odniesienia do KEU
Praca dyplomowa	Praca dyplomowa	Przygotowanie pracy dyplomowej	GTR2A_W02, GTR2A_W16, GTR2A_U08, GTR2A_U09, GTR2A_U13, GTR2A_U16, GTR2A_U11, GTR2A_K01, GTR2A_K02, GTR2A_K03, GTR2A_K04, GTR2A_K06, GTR2A_K07
Parki Narodowe Europy	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	Udział w dyskusji, Wynik testu zaliczeniowego, Wykonanie ćwiczeń, Prezentacja	GTR2A_W03, GTR2A_W06, GTR2A_W14, GTR2A_W02, GTR2A_W04, GTR2A_W10, GTR2A_W01, GTR2A_W07, GTR2A_W11, GTR2A_U04, GTR2A_U06, GTR2A_U07, GTR2A_U14, GTR2A_U16, GTR2A_K01, GTR2A_K02
Geological hazards	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	Kolokwium, Studium przypadków , Udział w dyskusji, Presentation and description of events, analysis by comparison	GTR2A_W01, GTR2A_W04, GTR2A_W09, GTR2A_W11, GTR2A_U01, GTR2A_U04, GTR2A_U08, GTR2A_U11, GTR2A_U12, GTR2A_K01, GTR2A_K03, GTR2A_K06
Natural disasters	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	Presentation of project and discussion, Udział w dyskusji, Projekt, Prezentacja	GTR2A_W01, GTR2A_W04, GTR2A_W09, GTR2A_W11, GTR2A_U01, GTR2A_U04, GTR2A_U08, GTR2A_U11, GTR2A_U12, GTR2A_K01, GTR2A_K03, GTR2A_K06
Historia nauk o Ziemi	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	Kolokwium	GTR2A_W01, GTR2A_W02, GTR2A_W11, GTR2A_U04, GTR2A_U09, GTR2A_U11, GTR2A_U12, GTR2A_U16, GTR2A_K01

ECTS

Kierunek: Geoturystyka

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach:

zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	100
zajęć z zakresu nauk podstawowych właściwych dla danego kierunku studiów	62
zajęć o charakterze praktycznym, kształtujących umiejętności praktyczne, w tym zajęć laboratoryjnych, projektowych, praktycznych i warsztatowych	54
zajęć podlegających wyborowi przez studenta (w wymiarze nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS koniecznych do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia)	39
zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	8
zajęć z języka obcego	2
praktyk zawodowych	0
zajęć związanych z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów na danym poziomie, z uwzględnieniem udziału studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udziału w tej działalności (dotyczy tylko studiów o profilu ogólnoakademickim)	62
zajęć kształtujących umiejętności praktyczne w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów na danym poziomie (dotyczy tylko studiów o profilu praktycznym)	

Szczegółowe zasady realizacji programu studiów ustalone przez dziekana wydziału (tzw. zasady studiowania)

Kierunek: Geoturystyka

Zasady wpisu na kolejny semestr

• Student otrzymuje wpis na kolejny semestr, jeżeli uzyskał w bieżącym semestrze liczbę punktów ECTS przypisaną temu semestrowi (27-33).
• Zaliczenie semestru studiów oraz potwierdzenie uzyskania wpisu na kolejny semestr studiów dokonywane jest w systemie teleinformatycznym Uczelni nie później niż w ciągu tygodnia od rozpoczęcia kolejnego semestru studiów.
• Warunkiem zaliczenia ostatniego semestru studiów jest uzyskanie zaliczenia wszystkich obowiązkowych modułów zajęć umieszczonych w planie tego semestru studiów, z wyłączeniem pracy dyplomowej.

Zasady wpisu na kolejny semestr studiów w ramach tzw. dopuszczalnego deficytu punktów ECTS

W przypadku nieuzyskania liczby punktów ECTS przypisanej danemu semestrowi student może ubiegać się o wpis na kolejny semestr studiów z tzw. „dopuszczalnym łącznym deficytem punktów". Wniosek w tej sprawie należy złożyć do Dziekana Wydziału przed rozpoczęciem semestru, którego wpis dotyczy.

Dopuszczalny deficyt punktów ECTS

12

Organizacja zajęć w ramach tzw. bloków zajęć (tj. taka organizacja przedmiotów lub poszczególnych form zajęć, która zakłada odstępstwa od cykliczności prowadzenia zajęć w poszczególnych tygodniach w danym semestrze studiów)

W programie nie wyróżniono bloków zajęć. Obieralność realizowana jest poprzez wybór poszczególnych modułów zajęć na semestrach III i IV.

Semestry kontrolne

nie występują

Zasady odbywania studiów według indywidualnej organizacji studiów

Indywidualny program studiów, w tym plan studiów może być przyznany studentowi:
- ukończył co najmniej pierwszy semestr studiów i uzyskał średnią z nie niższą niż 4,25;
- niepełnosprawnemu;
- znajdującemu się w trudnej sytuacji życiowej;
- biorącemu udział w zawodach sportowych na poziomie krajowym lub międzynarodowym;
- pragnącemu odbyć część studiów w innej uczelni;
- studiujących na więcej niż jednym kierunku studiów;
- wybranemu do kolegialnego organu Uczelni;
- cudzoziemcowi odbywającemu kurs języka polskiego.

Indywidualizacja programu studiów, w tym planu studiów, może polegać na:
- indywidualnym doborze modułów zajęć, metod i form kształcenia. W takim przypadku Dziekan powołuje opiekuna (IPS) spośród pracowników Wydziału ze stopniem naukowym co najmniej doktora.
- modyfikacji formy zaliczeń i egzaminów.

Indywidualizacja programu studiów, w tym planu studiów, może dotyczyć zajęć w ramach jednego lub kilku semestrów albo całego toku studiów, ale nie może prowadzić do zmiany w zakresie kierunkowych efektów kształcenia ani do przedłużenia terminu ukończenia studiów.

Warunki realizacji praktyk zawodowych, w tym w szczególności system kontroli praktyk i ich zaliczania

Nie przewiduje się obowiązkowych praktyk zawodowych na studiach II stopnia.

Zasady obieralności modułów zajęć

• w semestrze III student wybiera jeden przedmiot z przypisaną liczbą 5 punktów ECTS i dwa przedmioty z przypisaną liczbą 3 punktów ECTS;
• w semestrze IV student wybiera:
◦ z grupy przedmiotów prowadzonych w języku polskim – jeden przedmiot z przypisaną liczbą 3 punktów ECTS;
◦ z grupy przedmiotów prowadzonych w języku angielskim – jeden przedmiot z przypisaną liczbą 3 punktów ECTS.

Zasady obieralności ścieżek kształcenia, ścieżek dyplomowania lub specjalności albo kwalifikacji na nie

Nie dotyczy

Warunki i wymagania związane z przygotowaniem projektów dyplomowych i prac dyplomowych oraz realizacją procesu dyplomowania

1. Warunkiem uzyskania dyplomu ukończenia studiów drugiego stopnia na studiach stacjonarnych WGGiOŚ AGH, na kierunku Geoturystyka, jest łączne spełnienie warunków:
• zaliczenie wszystkich modułów zajęć przewidzianych w programie studiów,
• przygotowanie pracy dyplomowej (magisterskiej),
• zdanie egzaminu dyplomowego II stopnia (magisterskiego) w skład którego wchodzą: ogólny egzamin kierunkowy, prezentacja pracy dyplomowej i dyskusja nad nią (obrona pracy),
2. Wybór tematu pracy dyplomowej odbywa się przed zakończeniem semestru drugiego.
Praca dyplomowa jest oceniana przez promotora/opiekuna pracy i recenzenta, z których przynajmniej jeden posiada co najmniej stopień doktora habilitowanego.
3. Do ogólnego egzaminu kierunkowego może zostać dopuszczony student, który zaliczył wszystkie przewidziane programem studiów moduły zajęć.
Ogólny egzamin kierunkowy II stopnia odbywa się w formie pisemnej i obejmuje wiedzę z zakresu II stopnia (7 poziom) kierunku Geoturystyka. Pytania, w liczbie 4, zostaną wylosowane ze zbioru 60 pytań podzielonych na 4 grupy tematyczne (po jednym z każdej grupy). Spośród wylosowanych pytań student wybiera 3, a odpowiedzi na te pytania podlegają ocenie zgodnie z zasadami określonymi w Regulaminie Studiów AGH. Egzamin odbywa się wg harmonogramu przedstawionego przez Dziekana nie później niż na 30 dni przed planowanym terminem egzaminu. Harmonogram obejmuje termin podstawowy oraz jeden termin poprawkowy. Zagadnienia i przykładowe pytania będą podane do wiadomości studentów nie później niż na 30 dni przed datą ogólnego egzaminu kierunkowego. W przypadku otrzymania negatywnej oceny (średnia arytmetyczna ocen odpowiedzi na pytania poniżej 50%) z ogólnego egzaminu kierunkowego w terminie podstawowym i poprawkowym lub niezłożenia tego egzaminu Dziekan skreśla studenta z listy studentów.
4. Obrony prac dyplomowych prowadzone są w Katedrze Geologii Ogólnej i Geoturystyki przed komisjami powołanymi przez Dziekana Wydziału.
Do obrony może być dopuszczona wyłącznie praca dyplomowa, która została pozytywnie oceniona przez opiekuna i recenzenta, zarejestrowana w dziekanacie wydziału nie później niż na 5 dni przed planowaną obroną, a jej wykonawca zdał ogólny egzamin kierunkowy i złożył wszystkie wymagane dokumenty.
Obrona składa się z części jawnej, w czasie której następuje prezentacja pracy przez autora i dyskusja nad pracą oraz części niejawnej (bez udziału studenta) w trakcie której komisja dokonuje oceny prezentacji pracy i dyskusji, a następnie oblicza ocenę końcową egzaminu dyplomowego II stopnia i umieszcza ją w protokole egzaminu dyplomowego II stopnia.

Zasady ustalania ogólnego wyniku ukończenia studiów

11) zasady ustalania ogólnego wyniku ukończenia studiów:
ogólny wynik ukończenia studiów obliczany jest jako średnia ważona:
a) średniej ocen ze studiów, obliczonej zgodnie z Regulaminem Studiów (z wagą 0,6);
b) ostatecznej oceny pracy dyplomowej, będącej średnią arytmetyczną ocen pracy wystawionych przez promotora i recenzenta, ustalonej zgodnie z Regulaminem Studiów (z wagą 0,2);
c) oceny egzaminu dyplomowego magisterskiego, ustalonej przez komisję, a będącej średnią arytmetyczną ocen z ogólnego egzaminu kierunkowego oraz prezentacji pracy dyplomowej magisterskiej i odpowiedzi na pytania związane z pracą, zgodnie z Regulaminem Studiów (z wagą 0,2), przy czym z każdej z tych części student musi uzyskać ocenę pozytywną (co najmniej 3,0).

Inne wymagania związane z realizacją programu studiów wynikające z Regulaminu studiów albo innych przepisów obowiązujących w Uczelni

Wpis na semestr dyplomowy możliwy jest po zaliczeniu wszystkich modułów przewidzianych dla semestrów pierwszego, drugiego i trzeciego.