Załącznik Nr 4

do Zasad

**SYLABUS PRZEDMIOTU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim oraz angielskim  Metody pozyskiwania i zarządzania okazami geologicznymi o wartości kolekcjonerskiej i muzealnej Methods for finding and managing geological samples of collection and museum value | | |
|  | Dyscyplina   Nauki o Ziemi i Środowisku | | |
|  | Język wykładowy  Język polski | | |
|  | Jednostka prowadząca przedmiot  WNZKS, Instytut Nauk Geologicznych | | |
|  | Kod przedmiotu/modułu | | |
|  | Rodzaj przedmiotu/modułu *(obowiązkowy lub do wyboru)*  Do wyboru | | |
|  | Kierunek studiów (specjalizacja) Geologia | | |
|  | Poziom studiów  *II stopień* | | |
|  | Rok studiów *(jeśli obowiązuje*)  Pierwszy/drugi | | |
|  | Semestr *(zimowy lub letni)*  Letni | | |
|  | Forma zajęć i liczba godzin (w tym liczba godzin zajęć online\*)  Wykład, 20 godzin | | |
|  | Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu   Wiedza z zakresu geologii na poziomie studiów licencjackich | | |
|  | Cele kształcenia dla przedmiotu Celem przedmiotu jest przedstawienie najważniejszych zasad prawnych (ze szczególnym uwzględnieniem Polski i innych krajów Unii Europejskiej), naukowych i praktycznych zbierania okazów i próbek geologicznych i paleontologicznych, ich zabezpieczania oraz dokumentowania, a także wartości naukowych, ekonomicznych i społecznych kolekcji geologicznych. | | |
|  | Treści programowe  - realizowane w sposób tradycyjny (T)\*  \* Historia kolekcjonerstwa obiektów przyrody nieożywionej \* Prawne uwarunkowania pozyskiwania okazów skał, minerałów i skamieniałości w Polsce i innych krajach do celów badawczych i kolekcjonerskich, prawne podstawy ich przewozu między różnymi krajami \* Naukowe podstawy pobierania okazów geologicznych lub paleontologicznych: liczebność i wielkość, zasady poboru, opisu i zabezpieczenia terenowego  \* Preparatyka próbek skalnych i skamieniałości  \* Przechowywanie, katalogowanie i naukowy opis okazów geologicznych  \* Współczesny handel okazami geologicznymi, ich wartość muzealna \* Naukowe, geoturystyczne i społeczne znaczenie kolekcji geologicznych  \* Kolekcje muzealne i dydaktyczne minerałów, skał oraz skamieniałości w Polsce i na świecie | | |
|  | Zakładane efekty uczenia się  W\_1 Student posiada wiedzę w zakresie zasad prawidłowego planowania, poboru, zabezpieczania i opisu próbek geologicznych do badań naukowych.  W\_2 Student posiada wiedzę o prawnych aspektach poboru okazów geologicznych oraz ich przewożenia do i z innych krajów.  U\_1 Student potrafi prawidłowo pobrać, wypreparować i udokumentować geologiczne próbki naukowe i okazy kolekcjonerskie.  K\_1 Student rozumie konieczność przestrzegania prawnych i etycznych zasad przy gromadzeniu kolekcji naukowych i muzealnych, a jednocześnie dostrzega wartość naukową, ekonomiczną i edukacyjną kolekcjonowania okazów geologicznych | | Symbole odpowiednich kierunkowych efektów uczenia się, *np.: K\_W01\**, *K\_U05, K\_K03*  K2\_W03, K2\_W06, K2\_W08  K2\_W10     K2\_U01, K2\_U04, K2\_U05    K\_K03, K\_K04, K\_K07 |
|  | Literatura obowiązkowa i zalecana *(źródła, opracowania, podręczniki, itp.)*  \* USTAWA z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze  \* Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody  \* Wybrane artykuły naukowe z zakresu pobierania i preparatyki skał i skamieniałości | | |
|  | Metody weryfikacji zakładanych efektów uczenia się:  Końcowa indywidualna pisemna praca kontrolna (test): K2\_W03, K2\_W06, K2\_W08, K2\_W10, K2\_U01, K2\_U04, K2\_U05, K\_K03, K\_K04, K\_K07 | | |
|  | Warunki i forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu:  Sprawdzian teoretyczny (kolokwium zaliczeniowe) w postaci testu mieszanego z przewagą pytań otwartych, ocena pozytywna wymaga uzyskania minimum 50 % punktów; ocena według skali ocen z Regulaminu studiów UWr. | | |
|  | Nakład pracy studenta | | |
| forma realizacji zajęć przez studenta\* | liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie danego rodzaju zajęć | |
| zajęcia (wg planu studiów) z prowadzącym:  - wykład 20: | 20 | |
| praca własna studenta (w tym udział w pracach grupowych) np.:  - czytanie wskazanej literatury: 6  - przygotowanie do sprawdzianu: 10 | 16 | |
| Łączna liczba godzin | 36 h | |
| Liczba punktów ECTS (*jeśli jest wymagana*) | 2 | |

(T) – realizowane w sposób tradycyjny

(O) - realizowane online

\*niepotrzebne usunąć

Tabelę należy wypełnić czcionką Verdana, wielkość min 9 max 10, interlinia 1;

Prowadzący: dr Robert Niedźwiedzki