Załącznik Nr 4

do Zasad

**SYLABUS PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim oraz angielskim Metody pozyskiwania i zarządzania okazami geologicznymi o wartości kolekcjonerskiej i muzealnejMethods for finding and managing geological samples of collection and museum value |
| 1.
 | Dyscyplina  Nauki o Ziemi i Środowisku |
| 1.
 | Język wykładowy Język polski  |
| 1.
 | Jednostka prowadząca przedmiot WNZKS, Instytut Nauk Geologicznych |
| 1.
 | Kod przedmiotu/modułu  |
| 1.
 | Rodzaj przedmiotu/modułu *(obowiązkowy lub do wyboru)* Do wyboru |
| 1.
 | Kierunek studiów (specjalizacja)Geologia  |
| 1.
 | Poziom studiów *II stopień*  |
| 1.
 | Rok studiów *(jeśli obowiązuje*) Pierwszy/drugi |
| 1.
 | Semestr *(zimowy lub letni)* Letni |
| 1.
 | Forma zajęć i liczba godzin (w tym liczba godzin zajęć online\*) Wykład, 20 godzin |
| 1.
 | Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu  Wiedza z zakresu geologii na poziomie studiów licencjackich |
| 1.
 | Cele kształcenia dla przedmiotuCelem 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.   |
| 1.
 | 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 |
| 1.
 | 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\_W08K2\_W10K2\_U01, K2\_U04, K2\_U05K\_K03, K\_K04, K\_K07 |
| 1.
 | 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 |
| 1.
 |   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 |
| 1.
 | 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. |
| 1.
 | 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