

|    |                           |                                          |
|----|---------------------------|------------------------------------------|
| 1. | Nazwa kierunku            | geologia stosowana                       |
| 2. | Wydział                   | Wydział Nauk Przyrodniczych              |
| 3. | Cykl rozpoczęcia          | 2025/2026 (semestr zimowy)               |
| 4. | Poziom kształcenia        | studia pierwszego stopnia (inżynierskie) |
| 5. | Profil kształcenia        | ogólnoakademicki                         |
| 6. | Forma prowadzenia studiów | stacjonarna                              |

|                                                                                                  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.                                                                                               | Informacje podstawowe o module |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nazwa modułu                                                                                     |                                | Oblicza współczesnej geologii                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod modułu                                                                                       |                                | W2-GS-S1-403                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Liczba punktów ECTS                                                                              |                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Język wykładowy                                                                                  |                                | polski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cel i opis treści kształcenia                                                                    |                                | Cykl wykładów prezentujących treści odnoszące się do obecnych badań. Na wykładach zostaną poruszone wybrane, najbardziej interesujące i aktualne zagadnienia, od wiedzy o skałach, minerałach, skamieniałościach i budowie zewnętrznej powłoki naszej planety, badaniach hydrogeologicznych, geofizycznych i górniczych. |
| Lista modułów koniecznych do zaliczenia przed przystąpieniem do tego modułu (o ile to konieczne) |                                | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                |                                                                                                                                                |                             |                                |  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| 8.             | Zakładane efekty uczenia się modułu                                                                                                            |                             |                                |  |
| Kod            | Opis                                                                                                                                           | Efekty uczenia się kierunku | Stopień realizacji (skala 1-5) |  |
| W2-GS-S1-403_1 | zna podstawowe pojęcia z zakresu geologii i pogłębia wiedzę w tym zakresie                                                                     | 1GS_W1<br>1GS_W4            | 1<br>1                         |  |
| W2-GS-S1-403_2 | potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania prostych i typowych, problemów geologicznych                            | 1GS_U1<br>1GS_U7            | 1<br>1                         |  |
| W2-GS-S1-403_3 | jest świadomy ograniczonego zakresu zdobytej wiedzy i konieczności poszukiwania nowych informacji z wykorzystaniem rzetelnych i pewnych źródeł | 1GS_K1                      | 1                              |  |

|     |                          |                                            |                                                                                                                                                                                                       |
|-----|--------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | Metody prowadzenia zajęć |                                            |                                                                                                                                                                                                       |
| Kod |                          | Kategoria                                  | Nazwa (opis)                                                                                                                                                                                          |
| a02 |                          | Zbiór metod asymilacji wiedzy / podających | Wykład monograficzny<br>wyczerpujące omówienie jednego zagadnienia związanego zwykle z problematyką badawczą osoby prowadzącej zajęcia lub<br>gruntowne przedstawienie jednego, wybranego zagadnienia |

| <b>10. Formy prowadzonych zajęć</b> |        |               |                                        |                                                |                          |
|-------------------------------------|--------|---------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| Kod                                 | Nazwa  | Liczba godzin | Sposób weryfikacji efektów uczenia się | Efekty uczenia się modułu                      | Metody prowadzenia zajęć |
| W2-GS-S1-403_w_1                    | wykład | 12            | zaliczenie                             | W2-GS-S1-403_1, W2-GS-S1-403_2, W2-GS-S1-403_3 | a02                      |

  

| <b>11. Praca studenta poza udziałem w zajęciach obejmuje w szczególności:</b> |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Kod                                                                           | Kategoria                                        | Nazwa (opis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Czy częściowo zalicza się do BUNA-y? |  |
| a04                                                                           | Przygotowanie do zajęć                           | Konsultowanie materiałów uzupełniających [względem wskazanych w sylabusie] <i>uzgadnianie dodatkowych do wskazanych w sylabusie materiałów, służących realizacji zadań wynikających z uczestnictwa w zajęciach lub na potrzeby przygotowania się do nich</i>                                                                                                      | Nie                                  |  |
| b01                                                                           | Konsultowanie programu i organizacji zajęć       | Zapoznanie się z zapisami sylabusu <i>przeglądanie zawartości sylabusu i zapoznanie się z treścią jego zapisów</i>                                                                                                                                                                                                                                                | Nie                                  |  |
| c02                                                                           | Przygotowanie do weryfikacji efektów uczenia się | Studiowanie wykorzystanej literatury oraz wytworzonych w ramach zajęć materiałów <i>wglębianie się, dociekanie, rozważanie, przyswajanie, interpretacja lub porządkowanie wiedzy pochodzącej z literatury, dokumentacji, instrukcji, scenariuszy, itd., wykorzystanych na zajęciach oraz z notatek lub innych materiałów/wytworów sporządzonych w ich trakcie</i> | Nie                                  |  |
| c03                                                                           | Przygotowanie do weryfikacji efektów uczenia się | Realizacja indywidualnego lub grupowego zadania zaliczeniowego/egz./etapowego <i>zbiór czynności zmierzających do wykonania zadania zleconego do realizacji poza zajęciami, jako obowiązkowego etapu/elementu weryfikacji przypisanych do tych zajęć efektów uczenia się</i>                                                                                      | Nie                                  |  |

Informacje dotyczące szczegółów realizacji modułu w danym roku akademickim znajdują się w sylabusie dostępnym w systemie USOS: <https://usosweb.us.edu.pl>.