



Karta przedmiotu

|   |   |   |  |                       |                                   |            |       |
|---|---|---|--|-----------------------|-----------------------------------|------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu  | PRACA DYPLOMOWA MAGISTERSKA, PG_00049133  |   |  |                       |                                   |            |       |
| Kierunek studiów  | Technologia chemiczna   |   |  |                       |                                   |            |       |
| Data rozpoczęcia studiów                                      | luty 2023 r.  | Rok akademicki realizacji przedmiotu                      | 2023/2024  |                       |                                   |            |       |
| Poziom kształcenia  | II stopnia  | Grupa zajęć   | Grupa zajęć fakultatywnych<br>Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki |                       |                                   |            |       |
| Forma studiów   | stacjonarne   | Sposób realizacji   | na uczelni   |                       |                                   |            |       |
| Rok studiów   | 2   | Język wykładowy   | polski   |                       |                                   |            |       |
| Semestr studiów   | 3   | Liczba punktów ECTS                                       | 20.0   |                       |                                   |            |       |
| Profil kształcenia  | ogólnoakademicki  | Forma zaliczenia  | zaliczenie   |                       |                                   |            |       |
| Jednostka prowadząca  | Wydział Chemiczny -> Katedra Chemii Analitycznej  |   |  |                       |                                   |            |       |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)                      | Odpowiedzialny za przedmiot   |   |  |                       |                                   |            |       |
|   | Prowadzący zajęcia z przedmiotu   |   |  |                       |                                   |            |       |
| Formy zajęć i metody nauczania                                | Forma zajęć   | Wykład  | Ćwiczenia  | Laboratorium          | Projekt                           | Seminarium | RAZEM |
|   | Liczba godzin zajęć   | 0.0   | 0.0  | 0.0                   | 0.0                               | 0.0        | 0     |
|   | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0   |   |  |                       |                                   |            |       |
| Aktywność studenta i liczba godzin pracy                      | Aktywność studenta  | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów | Udział w konsultacjach   | Praca własna studenta | RAZEM                             |            |       |
|   | Liczba godzin pracy studenta  | 0   | 57.0   | 443.0                 | 500                               |            |       |
| Cel przedmiotu  |   |   |  |                       |                                   |            |       |
| Efekty uczenia się przedmiotu                                 | Efekt kierunkowy  | Efekt z przedmiotu  |  |                       | Sposób weryfikacji i oceny efektu |            |       |
|   | [K7_K01] potrafi krytycznie ocenić odbierane treści i wykorzystać zdobytą wiedzę do rozwiązywania problemów poznawczych i praktycznych  |   |  |                       |                                   |            |       |
|   | [K7_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł, również w języku angielskim; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji oraz właściwej prezentacji z wykorzystaniem zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych, a także krytycznie oceniać, wyciągać wnioski, formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie, proponować ulepszenia |   |  |                       |                                   |            |       |
|   | [K7_U02] potrafi planować i kierować pracą zespołu oraz realizować własne uczenie się   |   |  |                       |                                   |            |       |
| Treści przedmiotu   |   |   |  |                       |                                   |            |       |
| Wymagania wstępne i dodatkowe                                 |   |   |  |                       |                                   |            |       |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe)   | Próg zaliczeniowy   |  |                       | Składowa oceny końcowej           |            |       |
|   |   | 0.0%  |  |                       | 0.0%                              |            |       |
| Zalecana lista lektur   | Podstawowa lista lektur   |   |  |                       |                                   |            |       |
|   | Uzupełniająca lista lektur  |   |  |                       |                                   |            |       |
|   | Adresy eZasobów   |   |  |                       |                                   |            |       |

|   |             |
|---|-------------|
| Przykładowe zagadnienia/<br>przykładowe pytania/<br>realizowane zadania |             |
| Praktyki zawodowe<br>w ramach przedmiotu                                | Nie dotyczy |