

(pieczęć wydziału)

**KARTA PRZEDMIOTU**

Z1-PU7

WYDANIE N1

Strona 1 z 2

| <b>1. Nazwa przedmiotu:</b> Nowoczesne metody kształcenia                                                                                                                       |                                                                                                   | <b>2. Kod przedmiotu:</b>                              |                         |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|
| <b>3. Karta przedmiotu ważna od roku akademickiego:</b> 2016/2017                                                                                                               |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| <b>4. Forma kształcenia:</b> studia doktoranckie RCH                                                                                                                            |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| <b>5. Forma studiów:</b> studia stacjonarne                                                                                                                                     |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| <b>6. Kierunek studiów:</b> Chemia                                                                                                                                              |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| <b>7. Profil studiów:</b> ogólnoakademicki                                                                                                                                      |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| <b>8. Specjalność:</b>                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| <b>9. Semestr:</b> I                                                                                                                                                            |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| <b>10. Jednostka prowadząca przedmiot:</b> Kolegium Nauk Społecznych i Filologii Obcych                                                                                         |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| <b>11. Prowadzący przedmiot:</b> dr Paweł Wawrzala                                                                                                                              |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| <b>12. Przynależność do grupy przedmiotów:</b> przedmioty wspólne                                                                                                               |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| <b>13. Status przedmiotu:</b> fakultatywny                                                                                                                                      |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| <b>14. Język prowadzenia zajęć:</b> polski                                                                                                                                      |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| <b>15. Przedmioty wprowadzające oraz wymagania wstępne:</b> -                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| <b>16. Cel przedmiotu:</b> Zaznajomienie się ze współczesnymi koncepcjami uczenia się, metodyką motywacji oraz narzędziami kształcenia studentów i samokształcenia nauczyciela. |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| <b>17. Efekty kształcenia:</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| Nr                                                                                                                                                                              | Opis efektu kształcenia                                                                           | Metoda sprawdzenia efektu kształcenia                  | Forma prowadzenia zajęć | Odniesienie do efektów dla kierunku studiów |
| 1                                                                                                                                                                               | Student zna podstawowe teorie uczenia się oraz klasyfikacje celów nauczania                       | Ocena wykonanych zadań na platformie                   | Wykład                  | K_W06+                                      |
| 2                                                                                                                                                                               | Zna rolę technologii informatycznych w procesach kształcenia i uczenia się.                       | Ocena wykonanych zadań na platformie, ocena aktywności | Wykład, dyskusja        | K_W06+<br>K_K01+                            |
| 3                                                                                                                                                                               | Zna zagadnienia związane z motywowaniem współczesnych młodych ludzi do studiowania.               | Ocena wykonanych zadań na platformie, ocena aktywności | Wykład, dyskusja        | K_W06+<br>K_U06+<br>K_K04+                  |
| 4                                                                                                                                                                               | Posiada wiedzę o prawidłowym wykorzystaniu narzędzi e-learningowych w procesie kształcenia.       | Ocena wykonanych zadań na platformie, ocena aktywności | Wykład, dyskusja        | K_W06+<br>K_U05+                            |
| 5                                                                                                                                                                               | Ma przekonanie o konieczności refleksji na tematy etyczne i przestrzegania zasad etyki zawodowej. | Ocena argumentowania podczas dyskusji                  | Wykład, dyskusja        | K_W05+<br>K_K05+                            |
| <b>18. Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar (liczba godzin)</b>                                                                                                               |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |
| W. 15    Ćw.    L.    P.    Sem.                                                                                                                                                |                                                                                                   |                                                        |                         |                                             |

**19. Treści kształcenia:****Wykład**

1. Teorie uczenia się, przegląd współczesnych koncepcji.
2. Taksonomia Blooma jako klasyfikacja celów nauczania definiująca mierzalne cele kształcenia.
3. Podstawy wiedzy psychologicznej powiązane ze stylami uczenia się i funkcjonowania.
4. Zmieniająca się pozycja nauczyciela w dobie szybkiego dostępu do informacji. Linearne i nieliniarne sposoby uczenia się.
5. Funkcje technologii informatycznych w procesie kształcenia studentów. Wykorzystanie elementów e-learningu i technologii ICT podczas różnego typu zajęć.
6. Analiza zagadnienia motywacji współczesnych studentów.
7. Przegląd użytecznych witryn i narzędzi ICT wspomagających pracę nauczyciela.
8. Rola otwartych kursów i innych zasobów sieciowych w procesie samokształcenia wykładowcy.

**20. Egzamin:** nie**21. Literatura podstawowa:**

1. Kurs na platformie zdalnej edukacji Kolegium (<https://platforma.polsl.pl/rkp/course/view.php?id=308>)
2. Materiały on-line.
3. Aubrey, Karl, i Alison Riley. Understanding and Using Educational Theories. SAGE, 2015.

**22. Literatura uzupełniająca:**

1. Kapp, Karl M. The Gamification of Learning and Instruction: Game-Based Methods and Strategies for Training and Education. 1 edition. San Francisco, CA: Pfeiffer, 2012.
2. Stanton, Will. Education Revolution. BookBaby, 2015.

**23. Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów kształcenia**

| Lp. | Forma zajęć  | Liczba godzin kontaktowych / pracy studenta |
|-----|--------------|---------------------------------------------|
| 1   | Wykład       | 15/15                                       |
| 2   | Ćwiczenia    | /                                           |
| 3   | Laboratorium | /                                           |
| 4   | Projekt      | /                                           |
| 5   | Seminarium   | /                                           |
| 6   | Inne         | 15/15                                       |
|     | Suma godzin  | 30/30                                       |

**24. Suma wszystkich godzin:** 60**25. Liczba punktów ECTS:** 3**26. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego** 1**27. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty)** 0**26. Uwagi:**

Zatwierdzono:

.....  
(data i podpis prowadzącego).....  
(data i podpis dyrektora instytutu/kierownika katedry/  
Dyrektora Kolegium Języków Obcych/kierownika lub  
dyrektora jednostki międzywydziałowej)