

Sekcja nauczycielska **przyrody** w szkole podstawowej dla studentów kierunku **Fizyka** oraz **Astronomia**

| Pełna nazwa  | Kurs Poprzedzający   | Semestr                | Forma zajęć | Forma zaliczenia     | Liczba godzin | Punkty ECTS | Miejsce zajęć |
|--|--|------------------------|-------------|----------------------|---------------|-------------|---------------|
| Psychologia dla nauczycieli – I (SP-psy/I)                               |  | zimowy                 | K           | E                    | 30            | 1.5         | SP            |
| Pedagogika dla nauczycieli – I (SP-ped/I)                                |  | zimowy                 | K           | E                    | 30            | 1.5         | SP            |
| Psychologia dla nauczycieli – II (SP-psy/II)                             | Psychologia dla nauczycieli I  | letni                  | K           | zal.                 | 30            | 1.5         | SP            |
| Pedagogika dla nauczycieli – II (SP-ped/II)                              | Pedagogika dla nauczycieli I   | letni                  | K           | zal.                 | 30            | 1.5         | SP            |
| Psychologia dla nauczycieli – III (SP-psy/III)                           | Psychologia dla nauczycieli I i II                                       | zimowy                 | K           | zal.                 | 30            | 1.5         | SP            |
| Pedagogika dla nauczycieli - III (SP-ped/III)                            | Psychologia dla nauczycieli I i II                                       | zimowy                 | K           | zal.                 | 30            | 1.5         | SP            |
| Podstawy dydaktyki (SP-Dydaktyka/podst)                                  |  | zimowy lub letni       | W           | zal.                 | 45            | 2           | SP            |
| Komunikacja. Emisja głosu (SP-kom-emisja)                                |  | zimowy lub letni       | K           | zal.                 | 15            | 1           | SP            |
| Praktyka ogólnopedagogiczna (WFAIS.IF-P.121.0)                           | Podstawy dydaktyki   | zimowy, letni (1 i 2)* | C           | zal.                 | 30            | 1           | szkoła        |
| Dydaktyka przyrody (WFAIS.IF-P.114.0)                                    |  | letni (6)*             | W/ K        | E                    | 30            | 2           | WFAIS UJ      |
| Metodyka nauczania przyrody I (WFAIS.IF-P.113.1)                         |  | zimowy (3)*            | C           | zal.                 | 30            | 2           | WFAIS UJ      |
| Metodyka nauczania przyrody II (WFAIS.IF-P.113.2)                        |  | letni (4)*             | C           | zal.                 | 30            | 2           | WFAIS UJ      |
| <b>Podstawy chemii</b>   |  | <b>1</b>               | <b>W/ C</b> | <b>zal. na ocenę</b> | <b>30</b>     | <b>2</b>    | <b>WCH</b>    |
| Podstawy geografii dla przyrodników (WFAIS.IF-P.115.0)                   |  | letni (2)*             | W           | E                    | 30            | 3           | Kampus        |
| <b>Biologia dla przyrodników</b>   |  | <b>letni (2)*</b>      | <b>K/ C</b> | <b>zal. na ocenę</b> | <b>30</b>     | <b>2</b>    | <b>Kampus</b> |
| Ćwiczenia w szkole (przyroda) (WFAIS.IF-P.117.0)                         | Psychologia, Pedagogika, Podstawy dydaktyki,                             | zimowy, letni (1 i 2)* | praktyka    | zal.                 | 15            | 1           | szkoła        |
| Praktyka pedagogiczna z przyrody w szkole podstawowej (WFAIS.IF-P.119.0) | Psychologia, Pedagogika, Podstawy dydaktyki, Metodyka nauczania przyrody | zimowy, letni (1 i 2)* | praktyka    | zal.                 | 60            | 3           | szkoła        |
| <b>Suma całego bloku</b>   |  |                        |             |                      | <b>525</b>    | <b>39</b>   |               |

SP – Studium Pedagogiczne UJ ul. Wiślna 3, WFAIS UJ – Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ ul. Łojasiewicza 11, Kampus – Kampus UJ ul. Gronostajowa 7, WCH – Wydział Chemii UJ *Istnieje możliwość rozpoczęcia zajęć Sekcji nauczycielskiej w dowolnym semestrze studiów I stopnia, II stopnia lub na studiach III stopnia*

Sekcja nauczycielska **przyrody** w szkole podstawowej dla studentów kierunku **Biofizyka**

| Pełna nazwa  | Kurs Poprzedzający  | Semestr                   | Forma zajęć | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Miejsce zajęć |
|--|---|---------------------------|-------------|------------------|---------------|-------------|---------------|
| Psychologia dla nauczycieli – I<br>(SP-psy/I)                                  |   | zimowy                    | K           | E                | 30            | 1.5         | SP            |
| Pedagogika dla nauczycieli – I<br>(SP-ped/I)                                   |   | zimowy                    | K           | E                | 30            | 1.5         | SP            |
| Psychologia dla nauczycieli – II<br>(SP-psy/II)                                | Psychologia dla nauczycieli I   | letni                     | K           | zal.             | 30            | 1.5         | SP            |
| Pedagogika dla nauczycieli – II<br>(SP-ped/II)                                 | Pedagogika dla nauczycieli I  | letni                     | K           | zal.             | 30            | 1.5         | SP            |
| Psychologia dla nauczycieli – III<br>(SP-psy/III)                              | Psychologia dla nauczycieli I i II  | zimowy                    | K           | zal.             | 30            | 1.5         | SP            |
| Pedagogika dla nauczycieli – III<br>(SP-ped/III)                               | Psychologia dla nauczycieli I i II  | zimowy                    | K           | zal.             | 30            | 1.5         | SP            |
| Podstawy dydaktyki<br>(SP-Dydaktyka/podst)                                     |   | zimowy<br>lub letni       | W           | zal.             | 45            | 2           | SP            |
| Komunikacja. Emisja głosu<br>(SP-kom-emisja)                                   |   | zimowy<br>lub letni       | K           | zal.             | 15            | 1           | SP            |
| Praktyka ogólnopedagogiczna<br>(WFAIS.IF-P.121.0)                              | Podstawy dydaktyki  | zimowy, letni<br>(1 i 2)* | C           | zal.             | 30            | 1           | szkoła        |
| Dydaktyka przyrody<br>(WFAIS.IF-P.114.0)                                       |   | letni (6)*                | W/ K        | E                | 30            | 2           | WFAIS<br>UJ   |
| Metodyka nauczania przyrody I<br>(WFAIS.IF-P.113.1)                            |   | zimowy (3)*               | C           | zal.             | 30            | 2           | WFAIS<br>UJ   |
| Metodyka nauczania przyrody II<br>(WFAIS.IF-P.113.2)                           |   | letni (4)*                | C           | zal.             | 30            | 2           | WFAIS<br>UJ   |
| Podstawy geografii dla<br>przyrodników (WFAIS.IF-P.115.0)                      |   | letni (2)*                | W           | E                | 30            | 3           | Kampus        |
| Ćwiczenia w szkole (przyroda)<br>(WFAIS.IF-P.117.0)                            | Psychologia, Pedagogika, Podstawy<br>dydaktyki,                             | zimowy, letni<br>(1 i 2)* | praktyka    | zal.             | 15            | 1           | szkoła        |
| Praktyka pedagogiczna z przyrody<br>w szkole podstawowej<br>(WFAIS.IF-P.119.0) | Psychologia, Pedagogika, Podstawy<br>dydaktyki, Metodyka nauczania przyrody | zimowy, letni<br>(1 i 2)* | praktyka    | zal.             | 60            | 3           | szkoła        |
| <b>Suma całego bloku</b>   |   |                           |             |                  | <b>465</b>    | <b>35</b>   |               |

SP – Studium Pedagogiczne UJ ul. Wiślna 3, WFAIS UJ – Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ ul. Łojasiewicza 11, Kampus – Kampus UJ ul. Gronostajowa 7, WCH – Wydział Chemii UJ *Istnieje także możliwość rozpoczęcia zajęć Sekcji nauczycielskiej w dowolnym semestrze studiów I stopnia, II stopnia lub na studiach III stopnia*