

**PROGRAM KSZTAŁCENIA PEDAGOGICZNEGO**  
przez Wydziałowe Centrum Dydaktyki  
w zakresie dydaktyki **biologii** (jedyny przedmiot nauczania)

**I ROK (10 ECTS)**  
( III rok studiów pierwszego stopnia lub I rok SUM)

**SEMESTR ZIMOWY**

1. **Podstawy dydaktyki** - konwersatorium  
(10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
2. **Dydaktyka biologii** - wykład  
(15 godz.)
3. **Dydaktyki biologii i przyrody w LO** - ćwiczenia  
(10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)

**SEMESTR LETNI**

1. **Biologia w gimnazjum** - ćwiczenia szkolne  
(10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
2. **Lekcja w terenie** - zajęcia terenowe (15 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
3. **Biologia w gimnazjum** - praktyka ciągła (3 tyg. - wrzesień)  
(45 + 15\* = 60 godz., wybór szkoły przez studentów)

**II ROK (5 ECTS)**  
( I lub II rok SUM)

**SEMESTR ZIMOWY**

1. **Biologia i przyroda w LO** - ćwiczenia szkolne (praktyka)  
(10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup w czerwcu)

**SEMESTR LETNI**

1. **Biologia i przyroda w LO** - praktyka ciągła (2 tyg. – wrzesień\*\*)  
(45 + 15\* = 60 godz., wybór szkoły przez studentów)

**PEDAGOGIKA, PSYCHOLOGIA:** Zapisy w Studium Pedagogicznym, ul. Wiślna 4.

\* praktyka psychologiczno-pedagogiczna realizowana w ramach zajęć Studium Pedagogicznego

\*\* osoby rozpoczynające moduł na I roku SUM odbywają praktykę w trakcie roku akademickiego

## PROGRAM KSZTAŁCENIA PEDAGOGICZNEGO

przez Wydziałowe Centrum Dydaktyki  
w zakresie dydaktyki **przyrody** w szkole podstawowej (**jedyny przedmiot nauczania**)

### I ROK (10 ECTS)

(II lub III rok studiów pierwszego stopnia lub I rok SUM)

#### **SEMESTR ZIMOWY**

1. **Podstawy dydaktyki** - konwersatorium  
(10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
2. **Dydaktyka przyrody** - wykład  
(15 godz.)
3. **Dydaktyka przyrody** - ćwiczenia  
(10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)

#### **SEMESTR LETNI**

1. **Przyroda w SP** - ćwiczenia szkolne (10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
2. **Lekcja w terenie** - zajęcia terenowe (15 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
3. **Przyroda w SP** - praktyka ciągła (3 tyg. - wrzesień) -  
(45 + 15\* = 60 godz., wybór szkoły przez studentów)

### II ROK (5 ECTS)

(III rok studiów pierwszego stopnia lub I rok SUM lub II rok SUM)

#### **SEMESTR ZIMOWY**

1. **Przyroda w SP** - ćwiczenia szkolne (praktyka)  
(10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup w czerwcu)

#### **SEMESTR LETNI**

1. **Przyroda w SP** - praktyka ciągła (2 tyg. – wrzesień\*\*) -  
(45 + 15\* = 60 godz., wybór szkoły przez studentów)

**PEDAGOGIKA, PSYCHOLOGIA:** Zapisy w Studium Pedagogicznym, ul. Wiślna 4.

\* praktyka psychologiczno-pedagogiczna realizowana w ramach zajęć Studium Pedagogicznego

\*\* osoby rozpoczynające moduł na I roku SUM odbywają praktykę w trakcie roku akademickiego

## PROGRAM KSZTAŁCENIA PEDAGOGICZNEGO

przez Wydziałowe Centrum Dydaktyki  
w zakresie dydaktyki **biologii** (główny przedmiot nauczania) i **przyrody** w szkole podstawowej  
(kolejny przedmiot nauczania)

### I ROK (10 ECTS)

(III rok studiów pierwszego stopnia)

#### SEMESTR ZIMOWY

1. **Podstawy dydaktyki** - konwersatorium  
(10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
2. **Dydaktyka biologii** - wykład (15 godz.)
3. **Dydaktyki biologii i przyrody w LO** - ćwiczenia (10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)

#### SEMESTR LETNI

1. **Biologia w gimnazjum** - ćwiczenia szkolne (10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
2. **Lekcja w terenie** - zajęcia terenowe (15 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
3. **Biologia w gimnazjum** - praktyka ciągła (3 tyg. - wrzesień)  
(45 + 15\* = 60 godz., wybór szkoły przez studentów)

### II ROK (15 ECTS)

( I rok SUM)

#### SEMESTR ZIMOWY

1. **Biologia i przyroda w LO** - ćwiczenia szkolne (praktyka)  
(10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup w czerwcu)
2. **Dydaktyka przyrody** - wykład (15 godz.)
3. **Dydaktyka przyrody** - ćwiczenia (10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)

#### SEMESTR LETNI

1. **Przyroda w SP** - ćwiczenia szkolne (3 x 10 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
2. **Przyroda w SP** - praktyka ciągła (2 tyg. -wrzesień)  
(45 + 30\* = 75 godz. - wybór szkoły przez studentów)
3. **Biologia i przyroda w LO** - praktyka ciągła (2 tyg. - wrzesień)  
(45 + 15\* = 60 godz., wybór szkoły przez studentów)

**PEDAGOGIKA, PSYCHOLOGIA:** Zapisy w Studium Pedagogicznym, ul. Wiślna 4.

\* praktyka psychologiczno-pedagogiczna realizacja w ramach zajęć Studium Pedagogicznego.

## PROGRAM KSZTAŁCENIA PEDAGOGICZNEGO

przez Wydziałowe Centrum Dydaktyki  
w zakresie dydaktyki **przyrody** w szkole podstawowej (**główny przedmiot nauczania**)  
oraz **biologii** (**kolejny przedmiot nauczania**)

### I ROK (10 ECTS) (III rok studiów pierwszego stopnia)

#### SEMESTR ZIMOWY

1. **Podstawy dydaktyki** - konwersatorium  
(10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
2. **Dydaktyka przyrody** - wykład (15 godz.)
3. **Dydaktyka przyrody w SP** - ćwiczenia  
(10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)

#### SEMESTR LETNI

1. **Przyroda w SP** - ćwiczenia szkolne  
(10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
2. **Lekcja w terenie** - zajęcia terenowe (15 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
3. **Przyroda w SP** - praktyka ciągła (3 tyg. - wrzesień)  
(45 + 15\* = 60 godz., wybór szkoły przez studentów)

### II ROK (15 ECTS) (I rok SUM)

#### SEMESTR ZIMOWY

1. **Dydaktyka biologii i przyrody w liceum** - wykład (15 godz.)
2. **Dydaktyka biologii i przyrody w liceum** - ćwiczenia  
(10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
3. **Przyroda w SP** - ćwiczenia szkolne (praktyka)  
(10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup w czerwcu)

#### SEMESTR LETNI

1. **Biologia w gimnazjum lub liceum** - ćwiczenia szkolne (10 x 3 godz. – 30 godz.- zapisy do grup)
2. **Biologia gimnazjum lub liceum** - praktyka ciągła (2 tyg. - wrzesień)  
(45 + 30\* = 75 godz., wybór szkoły przez studentów)
3. **Przyroda w SP** - praktyka ciągła (2 tyg. – wrzesień)  
(45 + 15\* = 60 godz., wybór szkoły przez studentów)

**PEDAGOGIKA, PSYCHOLOGIA:** Zapisy w Studium Pedagogicznym, ul. Wiślna 4.

\* praktyka psychologiczno-pedagogiczna realizowana w ramach zajęć Studium Pedagogicznego

## PROGRAM KSZTAŁCENIA PEDAGOGICZNEGO

przez Wydziałowe Centrum Dydaktyki  
w zakresie dydaktyki **przyrody** w szkole podstawowej (**główny przedmiot nauczania**)  
oraz **biologii** (**kolejny przedmiot nauczania**)  
dla studentów rozpoczynających kształcenie od **II roku** studiów

### I ROK (10 ECTS) - II rok studiów pierwszego stopnia

#### SEMESTR ZIMOWY

1. **Podstawy dydaktyki** - konwersatorium (10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
2. **Dydaktyka przyrody** – wykład (15 godz.)
3. **Dydaktyka przyrody** – ćwiczenia (10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)

#### SEMESTR LETNI

1. **Przyroda w SP** - ćwiczenia szkolne (10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
2. **Lekcja w terenie** - zajęcia terenowe (15 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)
3. **Przyroda w SP** - praktyka ciągła (3 tyg. - wrzesień) - (45 + 15\* = 60 godz., wybór szkoły przez studentów)

### II ROK (5 ECTS) - III rok studiów pierwszego stopnia

#### SEMESTR ZIMOWY

1. **Przyroda w SP** - ćwiczenia szkolne (praktyka) (10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup w czerwcu)

#### SEMESTR LETNI

1. **Przyroda w SP** - praktyka ciągła (2 tyg. – wrzesień\*\*) - (45 + 15\* = 60 godz., wybór szkoły przez studentów)

### III ROK (10 ECTS) - I rok SUM

#### SEMESTR ZIMOWY

1. **Dydaktyka biologii i przyrody w liceum** - wykład (15 godz.)
2. **Dydaktyka biologii i przyrody w liceum** - ćwiczenia (10 x 3 godz. – 30 godz., zapisy do grup ćwiczeniowych)

#### SEMESTR LETNI

1. **Biologia w gimnazjum lub liceum** - ćwiczenia szkolne (10 x 3 godz. – 30 godz.- zapisy do grup)
2. **Biologia gimnazjum lub liceum** - praktyka ciągła (2 tyg. - wrzesień)  
(45 + 30\* = 75 godz., wybór szkoły przez studentów)

**PEDAGOGIKA, PSYCHOLOGIA:** Zapisy w Studium Pedagogicznym UJ, ul. Wiślna 4.

\* praktyka psychologiczno-pedagogiczna realizowana w ramach zajęć Studium Pedagogicznego UJ