

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
Emisja głosu (SP-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	IF
Metodyka nauczania przyrody I (WFAIS.IF-P.113.1)		zimowy (3)*	C	zal.	30	2	IF
Metodyka nauczania przyrody II (WFAIS.IF-P.113.2)		letni (4)*	C	zal.	30	2	IF
Podstawy chemii		1	W/ C	zal. na ocenę	30	2	WCH
Podstawy geografii dla przyrodników (WFAIS.IF-P.115.0)		letni (2)*	W	E	30	3	Kampus
Biologia dla przyrodników		letni (2)*	K/ C	zal. na ocenę	30	2	Kampus
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
Suma całego bloku					525	39	

SP – Studium Pedagogiczne UJ ul. Wiślna 3, IF – Instytut Fizyki 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 (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
Emisja głosu (SP-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	IF
Metodyka nauczania przyrody I (WFAIS.IF-P.113.1)		zimowy (3)*	C	zal.	30	2	IF
Metodyka nauczania przyrody II (WFAIS.IF-P.113.2)		letni (4)*	C	zal.	30	2	IF
Podstawy geografii dla przyrodników (WFAIS.IF-P.115.0)		letni (2)*	W	E	30	3	Kampus
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
Suma całego bloku					465	35	

SP – Studium Pedagogiczne UJ ul. Wiślna 3, IF – Instytut Fizyki 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