



UCZELNIA NAUK SPOŁECZNYCH

Academy of Social Sciences

Program

of the scientific and pedagogical internship

**The impact of innovations on effective educational
activities in the field of natural sciences**

September 1 – October 12, 2025
Łódź, the Republic of Poland

Internship program

1.	The Essence of Project-Based Learning and Its Application in the Training of Natural Science Specialists	30 hours
2.	Augmented and Virtual Reality Technologies as Tools for Improving the Quality of Education	35 hours
3.	The Importance of STEAM Education for Becoming a Specialist in the Natural Sciences	35 hours
4.	The Potential of Partnership Pedagogy in Higher Education Institutions	30 hours
5.	Readiness of Natural Science Educators to Implement Innovative Activities	32 hours
6.	Advisory Work	10 hours
7.	Participation in a Training Workshop and Work on Scientific and Methodological Reports	8 hours

Total: 180 teaching / working hours

Програма стажування

1.	Сутність проєктного навчання та його застосування під час підготовки фахівців із природничих наук	30 годин
2.	Технології доповненої та віртуальної реальності як інструменти підвищення якості освіти	35 годин
3.	Значення STEAM-освіти для становлення фахівця у сфері природничих наук	35 годин
4.	Можливості педагогіки партнерства в закладах вищої освіти	30 годин
5.	Готовність викладача природничих дисциплін до впровадження інноваційної діяльності	32 години
6.	Індивідуальна консультативна робота	10 годин
7.	Участь у семінарі-тренінгу та робота над науково-методичними доповідями	8 годин

Усього: 180 навчальних / робочих годин