



UCZELNIA NAUK SPOŁECZNYCH

Academy of Social Sciences

Program

of the scientific and pedagogical internship

Components of quality physics and mathematics education: a modern view

July 28 – September 7, 2025
Łódź, the Republic of Poland

Internship program

1.	A fresh approach to organizing lectures, practical and laboratory classes, seminars and consultations	30 hours
2.	Features of modern methods of teaching physics and mathematics disciplines	35 hours
3.	Ways to improve professional competencies of physics and mathematics teachers	35 hours
4.	Physical and mathematical education from the eyes of students. Ways to increase motivation to learn	30 hours
5.	Maintaining academic integrity under the popularization of artificial intelligence	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.	Новітній погляд на організацію лекційних та практичних занять, лабораторних робіт, семінарів та консультацій	30 годин
2.	Особливості сучасних методів викладання фізико-математичних дисциплін	35 годин
3.	Шляхи вдосконалення професійних компетентностей у викладачів фізико-математичних дисциплін	35 годин
4.	Фізико-математична освіта очима студентів. Напрями підвищення мотивації до навчання	30 годин
5.	Дотримання академічної доброчесності в умовах популяризації штучного інтелекту	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