



UCZELNIA NAUK SPOŁECZNYCH

Academy of Social Sciences

Program

of the scientific and pedagogical internship

Digital tools in engineering education: peculiarities of application in higher education institution

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

Internship program

1.	The Role of Digital Tools in the Educational Process	30 hours
2.	The Use of Virtual Laboratories and Simulators in Teaching Technical Disciplines	35 hours
3.	The Effectiveness of 3D Modelling in Technical Education	35 hours
4.	Types of Online Platforms for Distance Learning	30 hours
5.	Introduction of Mobile Applications into the Educational Process	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.	Роль цифрових інструментів в освітньому процесі	30 годин
2.	Використання віртуальних лабораторій та симуляторів під час викладання технічних дисциплін	35 годин
3.	Ефективність 3D-моделювання в технічній освіті	35 годин
4.	Різновиди онлайн-платформ під час дистанційного навчання	30 годин
5.	Впровадження мобільних додатків в освітній процес	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