



ISMA University of Applied Sciences

Program

of the scientific and pedagogical internship

Modern Methods of Teaching Engineering Disciplines in Higher Education Institutions: European Experience and its Implementation in the Ukrainian Educational Process

June 2 – July 13, 2025
Riga, the Republic of Latvia

Internship program

1.	Peculiarities of the activity of an engineering teacher of a higher education institution in maintaining the educational process	32 hours
2.	Shaping professional competencies in engineering specialists	35 hours
3.	Features of teaching engineering disciplines at different levels of higher education	30 hours
4.	Innovative methods and interactive techniques. Application particularities in the educational process	35 hours
5.	Development of engineering education in Ukraine in the context of European integration	30 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.	Особливості діяльності викладача технічних дисциплін закладу вищої освіти в забезпеченні освітнього процесу	32 години
2.	Формування фахових компетентностей у фахівців із технічних наук	35 годин
3.	Особливості викладання технічних дисциплін на різних ступенях вищої освіти	30 годин
4.	Інноваційні методи та інтерактивні методики. Особливості застосування в освітньому процесі	35 годин
5.	Розвиток технічної освіти в Україні в контексті євроінтеграції	30 годин
6.	Індивідуальна консультативна робота	10 годин
7.	Участь у семінарі-тренінгу та робота над науково-методичними доповідями	8 годин
Усього: 180 навчальних / робочих годин		