



BALTIJAS
STARPTAUTISKĀ
AKADĒMIJA

PROGRAM

of the scientific and pedagogical internship

*Challenges of distance learning
when obtaining
higher engineering education*

Riga, the Republic of Latvia

November 6 – December 17, 2023

Internship program

1.	Peculiarities of training engineering specialists: the experience of the Republic of Latvia	30 hours
2.	The use of training and simulation complexes during teaching engineering specialists	29 hours
3.	Particularities of using information and communication technologies in teaching technical disciplines	45 hours
4.	Formation of scientific research competence in future engineering specialists	28 hours
5.	Student-centered learning	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 підготовки спеціалістів у сфері технічних наук: досвід Латвійської Республіки	30 годин
2.	Застосування тренажерно-імітаційних комплексів під час навчання фахівців-техніків	29 годин
3.	Особливості використання інформаційно-комунікаційних технологій у процесі викладання технічних дисциплін	45 годин
4.	Формування науково-дослідної компетентності в майбутніх фахівців технічного профілю	28 годин
5.	Студентоорієнтоване навчання	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