



Куявський
університет
у Влоцлавеку

Програма стажування



№ TSI-041505-KSW від 15.10.2023

СЕРТИФІКАТ

Рева Віталій Ігорович

кандидат фізико-математичних наук,
доцент кафедри інформаційної безпеки та наноелектроніки,
Національний університет «Запорізька політехніка»

у період із 4 вересня по 15 жовтня 2023 року
в Куявському університеті
у Влоцлавеку (Республіка Польща)
пройшов(ла) науково-педагогічне стажування на тему

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ

зі спеціальності «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації»
обсягом 6 кредитів (180 годин)

1.	Застосування систем керування навчанням (LMS) під час викладання технічних дисциплін	36 годин
2.	Упровадження імітаційного моделювання в підготовку студентів технічних спеціальностей	28 годин
3.	Використання SCRUM-технологій в освітньому процесі	45 годин
4.	Застосування програми FreeCAD для підготовки технічних спеціалістів	28 годин
5.	Дослідницька компетентність викладача технічних дисциплін в умовах запровадження інноваційних технологій навчання	25 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
Навчальний план науково-педагогічного
стажування виконано повністю

Wyższa Szkoła Techniczna
we Włocławku
Pl. Wolności 1, 87-800 Włocławek
tel. 660-713-891

KIEROWNIK
Działu Dydaktyki

mgr Joanna Szulerecka

Джоанна Шулерецька,
керівник відділу дидактики
Куявського університету у Влоцлавеку



Cuiavian
University
in Włocławek



No TSI-041505-KSW dated 15.10.2023

CERTIFICATE

Internship program

1.	Application of learning management systems (LMS) in teaching technical disciplines	36 hours
2.	Implementation of simulation modeling in the training of engineering students	28 hours
3.	Use of SCRUM technologies in the educational process	45 hours
4.	Application of FreeCAD for training technical specialists	28 hours
5.	The research competence of a teacher of engineering disciplines amidst the introduction of innovative learning technologies	25 hours
6.	Advisory work	10 hours
7.	Participation in a training workshop and work on scientific and methodological reports	8 hours

Reva Vitalii Ihorovych

Candidate of Physical and Mathematical Sciences,
Associate Professor at the Department
of Information Security and Nanoelectronics,
National University Zaporizhzhia Polytechnic

has completed the scientific and pedagogical internship
at Cuiavian University in Włocławek
(Włocławek, the Republic of Poland)
during the period from September 4 to October 15, 2023

MODERN LEARNING TECHNOLOGIES IN A HIGHER EDUCATION INSTITUTION AS AN IMPORTANT MEANS OF IMPROVING THE QUALITY OF TECHNICAL EDUCATION

Subject area «Electronics, Automation and Electronic Communications»
ECTS credits: 6 (180 hours)

Kujawska Szkoła Wyższa
we Włocławku

Pl. Wolności 1, 87-800 Włocławek
tel. 660-713-891

KIEROWNIK
Działu Dydaktyki

Joanna Szulerecka

Joanna Szulerecka,
Head of Didactic Office,
Cuiavian University in Włocławek

Total: 180 teaching / working hours
The curriculum of the scientific and
pedagogical internship is fully carried out