

CERTIFICATE

Podoprygora Nataliia Volodymyrivna,

Doctor of Pedagogical Sciences,

Associate Professor,

Head of the Department of Natural Sciences and their Teaching Methods
Volodymyr Vynnychenko Central Ukrainian State Pedagogical University

during the period from March 25 – April 5, 2019

in Cuiavian University in Wloclawek (Republic of Poland)

has completed scientific and pedagogic internship on the topic

NATURAL SCIENCES EDUCATION AS A COMPONENT OF THE EDUCATION SYSTEM IN UKRAINE AND EU COUNTRIES

by the speciality «Natural Sciences»

in the volume of 5 credits (180 hours)

During the internship the following types of works were carried out:

- familiarization with a web-site of the university – 12 hours;
- elaboration with teaching and learning aids – 48 hours;
- individual work of research and methodological reports – 120 hours.

In total – 180 hours.

The curriculum of scientific and pedagogical internship is fully carried out.

Joanna Szulerecka,

Head of Didactic Office,

Cuiavian University in Wloclawek

Kujawska Szkoła Wyższa
we Wloclawku
Pl. Wolności 1, 87-800 Wloclawek
tel. 660-713-891

KIEROWNIK
Działu Dydaktyki

mgr Joanna Szulerecka

СЕРТИФІКАТ

Подопрігора Наталія Володимирівна,

доктор педагогічних наук,
завідувач кафедри природничих наук та методик їхнього навчання
Центральноукраїнський державний педагогічний університет
імені Володимира Винниченка

*у період з 25 березня по 5 квітня 2019 року
в Куявському університеті у Влоцлавеку (Республіка Польща)
пройшов (ла) науково-педагогічне стажування на тему*

ОСВІТА В ГАЛУЗІ ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЯК СКЛАДОВА ЧАСТИНА СИСТЕМИ ОСВІТИ УКРАЇНИ ТА КРАЇН ЄС

*за фахом «Природничі науки»
в обсязі 5 кредитів (180 годин)*

Під час стажування було виконано такі види роботи:

- ознайомлення із сайтом університету – 12 годин;
- робота з навчально-методичними матеріалами – 48 годин;
- індивідуальна робота над науково-методичними доповідями – 120 годин.

Усього – 180 годин.

Навчальний план науково-педагогічного стажування виконано повністю.

Джоанна Шулерецка,
керівник відділу дидактики

Куявський університет у Влоцлавеку
Kujawski Uniwersytet w
we Włocławku
Pl. Wolności 1, 87-800 Włocławek
tel. 660-713-891

KIEROWNIK
Działu Dydaktyki

mgr Joanna Szulerowska