5.02-22.02.2021 р. викладачі кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій к.т.н., доцент Пасічник О.А., к.п.н., доцент Петровський С.С., к.ф-м.н., доцент Міхалевський В.Ц., к.ф-м.н., доцент Міхалевська Г.І., к.т.н., доцент Мазурець О.В. та ст.викладач Скрипник Т.К. проходили міжнародне підвищення кваліфікації (стажування) без відриву від виробництва у дистанційному форматі на платформі ZOOM в науководослідному Інституті Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Республіка Польща) та ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян» (м. Київ, Україна).

Програма підвищення кваліфікації становить 45 годин (1,5 кредитів ЕСТЅ). Результати підвищення кваліфікації (стажування): розвиток професійних та загальних компетентностей, набуття нових навичок дистанційного інтерактивного навчання за допомогою вебінарів та відеоконференцій на прикладі платформи Zoom та Moodle.

Розширення спектру навчальних інструментів, які можна використовувати в дистанційній освітній діяльності. Використання сучасних онлайн-методів та прийомів розвитку креативного, критичного та логічного мислення у здобувачів вищої освіти.



## CERTIFICATE

ABOUT THE INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT (THE WEBINAR)

ES Nº4633/2021 22.02.2021 THIS CERTIFICATE AUTHENTICATES THE PARTICIPATION OF

#### Mikhalevskyi Vitalii

IN THE INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT (THE WEBINAR)
ON THE THEME **«DISTANCE LEARNING TOOLS ON THE EXAMPLE**OF ZOOM AND MOODLE PLATFORMS»

Workload of the international skills development (the webinar) is 1,5 ECTS credits (45 hours): 12 hours from them are lecture, 20 hours from them are practical, 13 hours from them are independent work

in the following disciplines:

Discrete mathematics; System modeling and system analysis; Intellectual Data Analysis.



15 – 22 February, 2021 (Lublin, Republic of Poland)

# PREZES ZARZADU Or Inz. Arkadiusz Malek Instytut Badawczo – Rozwojow Lubelskiego Parku Naukowo Technologicnego Sp. z.o. ul. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lubil NIB. 96/55/55/55/55 96/55/55/55/56

# CERTIFICATE

ABOUT THE INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT (THE WEBINAR)

ES Nº4634/2021 22.02.2021 THIS CERTIFICATE AUTHENTICATES THE PARTICIPATION OF

### Mikhalevska Galyna

IN THE INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT (THE WEBINAR)
ON THE THEME «DISTANCE LEARNING TOOLS ON THE EXAMPLE
OF ZOOM AND MOODLE PLATFORMS»

Workload of the international skills development (the webinar) is 1,5 ECTS credits (45 hours): 12 hours from them are lecture, 20 hours from them are practical, 13 hours from them are independent work

in the following disciplines:

Higher mathematics; Discrete mathematics.



ar ihż. Arkadiusz Małek
Instytut Badawczo – Rozwojowy
Lubelskiego Parku
Naukowo Technologicznego Sp. z o.o

Naukowo Technologicznego Sp. z o.
ul. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lubl
NIP: 9462650501, REGON: 3601011

15 – 22 February, 2021 (Lublin, Republic of Poland)



# CERTIFICATE

ABOUT THE INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT (THE WEBINAR)

ES Nº4454/2021 22.02.2021 THIS CERTIFICATE AUTHENTICATES THE PARTICIPATION OF

#### Mazurets Oleksandr

IN THE INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT (THE WEBINAR)
ON THE THEME **\*\*OISTANCE LEARNING TOOLS ON THE EXAMPLE**OF ZOOM AND MOODLE PLATFORMS\*\*

Workload of the international skills development (the webinar) is 1,5 ECTS credits (45 hours): 12 hours from them are lecture, 20 hours from them are practical, 13 hours from them are independent work

in the following disciplines:

Methods and systems of artificial intelligence; Database design;
Organization of data and knowledge bases.



Instytut Badawczo – Rozwo Lubelskiego Parku Naukowo Technologicznego Sp.

15 - 22 February, 2021 (Lublin, Republic of Poland)



ABOUT THE INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT (THE WEBINAR)

ES Nº4367/2021 22.02.2021 THIS CERTIFICATE AUTHENTICATES THE PARTICIPATION OF

#### <u>Skrypnyk Tetiana</u>

IN THE INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT (THE WEBINAR)
ON THE THEME **\*\*OISTANCE LEARNING TOOLS ON THE EXAMPLE**OF ZOOM AND MOODLE PLATFORMS\*\*

Workload of the international skills development (the webinar) is 1,5 ECTS credits (45 hours): 12 hours from them are lecture, 20 hours from them are practical, 13 hours from them are independent work

in the following disciplines: IT project management.



or inz. Arkadiusz Malek
Instytut Badawczo – Rozwojowy
Lubelskiego Parku
Naukowo Technologicznego Sp. z o.o.

15 – 22 February, 2021 (Lublin, Republic of Poland)





ABOUT THE INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT (THE WEBINAR)

ES Nº4373/2021 22.02.2021 THIS CERTIFICATE
AUTHENTICATES THE PARTICIPATION OF

#### Petrovskij Sergii

IN THE INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT (THE WEBINAR) ON THE THEME «DISTANCE LEARNING TOOLS ON THE EXAMPLE OF ZOOM AND MOODLE PLATFORMS»

Workload of the international skills development (the webinar) is 1,5 ECTS credits (45 hours): 12 hours from them are lecture, 20 hours from them are practical,

2 hours from them are lecture, 20 nours from them are practical, 13 hours from them are independent work

in the following disciplines:

Fundamentals of software engineering and software testing; Cross—platform programming; Computer networks.



PREZES ZARZADU A MULK dr inz. Arkadiusz Malek Instytut Badawczo – Rozwojowy Lubelskiego Parku

15 - 22 February, 2021 (Lublin, Republic of Poland)