



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

просп. Д. Яворницького, 19, м. Дніпро, 49005, Україна

тел./tel.: +38 (056) 744 62 19,

e-mail: rector@nmu.org.ua,

+38 (098) 001 25 25;

nmu@nmu.org.ua;

факс/fax: +38 (056) 744 62 11

<http://nmu.org.ua>

01.02.2022

№

06-30/07

на №

ДОВІДКА

про підсумки підвищення кваліфікації (стажування)

Майстренка Володимира Володимировича

(прізвище, ім'я, по батькові стажиста)

прибув на стажування на період з «24» листопада 2021 р. по «28» січня 2022 року відповідно до наказу НТУ «Дніпровська політехніка» № 768-к від 22.11.2021 р. і направлений на кафедру охорони праці та цивільної безпеки

(відділ, кафедра)

Йому призначений консультант д-р. техн. наук, проф., професор кафедри охорони праці та цивільної безпеки Ю.І.Чеберячко

(посада, прізвище, ім'я, по батькові)

Під час стажування були опрацьовані дисципліни (теми): 1. Ознайомлення з процесом викладання дисциплін з охорони праці та цивільної безпеки. 2. Ознайомлення з навчально-методичним і матеріально-технічним забезпеченням. 3. Аналіз методів організації ефективного навчального процесу. 4. Опрацювання матеріалів щодо методичного забезпечення дисциплін: «Цивільна безпека», «Управління безпекою, автономність та відповідальність в професійній діяльності». 5. Встановлення зв'язків між елементами навчального процесу. 6. Ознайомлення з організацією самостійної роботи здобувачів з дисциплін, які викладаються на кафедрі.

Індивідуальний план стажування виконаний у повному обсязі 180 годин 6 кредитів (ЕКТС).

Перший проректор

Керівник стажування
професор кафедри охорони праці
та цивільної безпеки

М.П.

(підпис)

Артем ПАВЛИЧЕНКО

(підпис)

Юрій ЧЕБЕРЯЧКО



SERTIFICATE OF TRAINING

This is to certificate that:
Maistrenko Volodymyr

has completed the training course on sustainable steel production,
has successfully passed the test on course

Training was completed on
February 11, 2022

«TECHNICAL UNIVERSITY «METINVEST POLYTECHNIC», Rector **Prof. Dr O. Povazhnyi**

K1-MET GmbH, Area Manager Raw Materials and Recycling & Metallurgical Processes, **J. Rieger**

K1-MET GmbH, Montanuniversitaet Leoben, Chair of Ferrous Metallurgy **Prof. Dr J. Schenk**

Course	Course Type	Duration	Short description
Residues from metallurgical processes	Lecture	1.5 h	Types and characterisation of by-products (dust, sludges and slags) and scrap
Metal recycling	Lecture	1.5 h	Processing and cleaning of scrap, dust, and slags Recycling processes to recover ferrous and nonferrous metals (e.g., zinc) Definition and discussion of product qualities and markets
Seminar circular economy in metallurgy	Seminar / workshop	3.0 h	In the seminar, the contents of the lecture are applied to practical problems and questions of MIP. The seminar topic will be defined together with MIP in advance
Plant and process safety	Lecture	1.5 h	Legal foundations Definition of risk and risk assessment Basics of fire and explosion prevention Methods for hazard analysis (e.g., HAZOP), safety instrumented systems (SIS)
Occupational safety issues in residue's processing operation	Lecture	1.5 h	Industrial processing and plant engineering Mass and energy conversion Heat-transfer in high-temperature processes Regulation control
Seminar occupational safety during residue processing	Seminar / workshop	3.0 h	Seminar topic will be defined together with MIP in advance
Process pathways to low CO ₂ steelmaking	Lecture	1.5 h	Reduce CO ₂ emission of existing iron and steelmaking sites Production of steel without greenhouse gas (CO ₂) emission Use of H ₂ in current process routes for steelmaking
Use of hydrogen in the steel industry	Lecture	1.5 h	H ₂ -based direct reduction processes Smelting reduction with H ₂ plasma Transformation of the steel industry from C-Based to H-based processes
Seminar Carbon Direct Avoidance for low carbon steelmaking	Seminar / workshop	3.0 h	Seminar topic will be defined together with MIP in advance
Carbon Capture and Utilization technologies for smart carbon usage	Lecture	1.5 h	Capturing and utilising of CO/CO ₂ from process industries with one focus on the steel sector
CO ₂ as raw material for sector coupling	Lecture	1.5 h	Examples of interconnecting industrial processes to reduce CO ₂ emissions and store renewable energy Circular economy solutions by having one industrial sector using CO ₂ from another sector
Seminar Smart Carbon Usage (Carbon valorisation)	Seminar / workshop	3.0 h	Seminar topic will be defined together with MIP in advance.



Центр розвитку кадрового потенціалу

СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
СП № 05408289 / 1419-23

Засвідчує, що **Майстренко**
Володимир
Володимирович

у період з 06.06.2023 р. до 09.06.2023 р.
підвищував кваліфікацію
у Сумському державному університеті

Назва програми підвищення кваліфікації:
«Професійна риторика»

Зміст програми:

Назва теми	Кредитів ЄКТС/годин
1.Вимова та її значення: звукова система; майстерність вимови; практичні поради	0,25/7,5
2.Говори та виступай: підготовка до виступу; сила голосу; інтонування	0,25/7,5
3.Вербальна комунікація: способи представлення знання; особливості виступу	0,25/7,5
4.У пошуках переконливого аргументу: аргументативна риторика; риторичні фігури; софізми; мовна агресія	0,25/7,5
Всього:	1,0/30

Досягнуті результати навчання:

RH01. Уміння спілкуватись із дотриманням норм сучасної української літературної вимови.

RH02. Уміння користуватися виразними засобами інтонації та законами логічного мовлення.

RH03. Уміння використовувати риторичні засоби протидії мовній агресії.

RH04. Знання принципів підготовки й проведення публічного виступу на радіо та телебаченні.

RH05. Розуміння принципів аргументативної риторики.

RH06. Уміння будувати виступ за законами класичної риторики та сторітелінгу

Директор ДРП
МП

Обліковий запис 16-01-1419/23
09.06.2023 р.



Дмитро ЦИГАНЮК



Certificate no: UC-b5bfeebe-d7d0-47c3-9c65-1a71b1238dce
Certificate url: ude.my/UC-b5bfeebe-d7d0-47c3-9c65-1a71b1238dce
Reference Number: 0004

CERTIFICATE OF COMPLETION

OSHA Control of Hazardous Energy and Lock Out / Tag Out

Instructors **Gordon Reynolds**

Volodymyr Maistrenko

Date **Sept. 19, 2023**

Length **30 total mins**



CERTIFICATE OF CONTINUING PROFESSIONAL DEVELOPMENT

THIS IS TO CONFIRM THAT YOU ATTENDED -

DETECTION PRINCIPLES AND DEVICE SELECTION

VOLODYMYR MAISTRENKO

is hereby awarded with CPD Certification

CPD Activity date: February 23rd 2023
CPD Minutes: 60



Western Business
Media Limited

Mark Sennett

MARK SENNETT
CEO
WBM



Активізація



Український союз
ОХОРОНА ПРАЦІ



Компетенції з безпеки і здоров'я на роботі. Базовий курс >>>>>>

СЕРТИФІКАТ

Майстренко Володимир Володимирович

за успішне проходження тестування за темою:

Безпека машин і механізмів. Система LOTO.

Викладачі: Андрій Талько, Даріуш Ковальські

Курс тривалістю: 4 години (0,13 ECTS)

C5LN5M-CE000098

Надання проводиться за підтримки Проєкту МОП за фінансування ЄС
"На шляху до безпеки, здоров'я та задекларованої праці в Україні"

Київ 2023

>>>>>>

Компетенції з безпеки і здоров'я на роботі. Базовий курс >>>>>>

СЕРТИФІКАТ

Майстренко Володимир Володимирович

за успішне проходження тестування за темою:

Психічне здоров'я на роботі. Викладач Джаннет
Аршимова

Курс тривалістю: 4 години (0,13 ECTS)

OFCWYA-CE000139

Навчання проводилося за підтримки Проєкту МОП за фінансування ЄС
"На шляху до безпечної, здорової та задекларованої праці в Україні"

Київ 2023

>>>>>>

Компетенції з безпеки і здоров'я на роботі. Базовий курс >>>>>>

СЕРТИФІКАТ

Майстренко Володимир Володимирович

за успішне проходження тестування за темою:

Оцінювання ризиків. Результативні практики
контролю ризиків. Викладач Енді Харт

Курс тривалістю: 4 години (0,13 ECTS)

FSEGOA-CE000265

Навчання проводилося за підтримки Проєкту МОП за фінансування ЄС
"На шляху до безпечної, здорової та задекларованої праці в Україні"

Київ 2023

>>>>>>

Компетенції з безпеки і здоров'я на роботі. Базовий курс >>>>>>

СЕРТИФІКАТ

Майстренко Володимир Володимирович

за успішне проходження тестування за темою:

Небезпечні речовини. Зменшення впливу
шкідливих факторів на робочих місцях. Викладач
Алекс Моралес

Курс тривалістю: 4 години (0,13 ECTS)

O8PUYS-CE000162

Навчання проводилося за підтримки Проєкту МОП за фінансування ЄС.
"На шляху до безпечної, здорової та задекларованої праці в Україні"

Київ 2023

>>>>>>

Компетенції з безпеки і здоров'я на роботі. Базовий курс >>>>>>

СЕРТИФІКАТ

Майстренко Володимир Володимирович

за успішне проходження тестування за темою:

Роботи на висоті. Приклади управління
підприємствами. Викладач: Георгес Лобзігер

Курс тривалістю: 4 години (0,13 ECTS)

BB9Y8G-CE000149

Навчання проводилося за підтримки Проєкту МОП за фінансування ЄС.
"На шляху до безпечної, здорової та задекларованої праці в Україні"

Київ 2023

>>>>>>

Компетенції з безпеки і здоров'я на роботі. Базовий курс >>>>>>

СЕРТИФІКАТ

VOLODYMYR MAISTRENKO

за успішне проходження тестування за темою:
Роботи в замкнених просторах. Розслідування
інцидентів. Викладач Стюарт Карнегі

Курс тривалістю: 4 години (0,13 ECTS)

73DMHA-CE000352

Навчання проводилося за підтримки Проєкту МОП за фінансування ЄС.
"На шляху до безпечної, здорової та задекларованої праці в Україні"

Київ 2023
>>>>>>

ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

СЕРТИФІКАТ

за участь у тренінгу на тему

ОСОБЛИВОСТІ ПЕРШОЇ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ ОСОБАМ, ЯКІ ПЕРЕЖИЛИ ТРАВМУЮЧІ ПОДІЇ

25.12.2024

Володимир МАЙСТРЕНКО

Ректор
Лектор



Олександр ПОВАЖНИЙ
Олеся ЧЕРНЯКОВА
кандидат психологічних наук

1. «Поняття травм та ПТСР» (вплив стресу на організм, розкриття механізмів виникнення психотравм, їх види; ознаки та прояви ПТСР, типи перебігу ПТСР, динаміка та варіанти розвитку ПТСР).
2. «Етапи та принципи надання першої психологічної допомоги» (перша психологічна допомога, основні етапи надання ППД, кому потрібна ППД, коли варто її надавати та де можна це робити).
3. «Техніки заземлення як ресурс відновлення у стресових ситуаціях» (техніки: «дихання по квадрату», «5-4-3-2-1», «5 пальців»).

wszop

CERTYFIKAT

Pan

Volodymyr Maisterenko

ukończył staz dla kadry naukowo-dydaktycznej

**ZAPEWNIENIE JAKOSCI KSZTALCENIA
W SZKOLE WYKSZEJ**

zrealizowany

w Wykszej Szkole Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach

w okresie od 01.03.2024 r. do 31.05.2024 r.

w wymiarze 180 godzin (6 ECTS)

Rektor

[rof. dr hat), inz. Bohdan Mochnacki



Katowice, 31.05.2024 r

ZASWIADCZENIE

Zaswiadcza się, iż **Pan Volodymyr Maisterenko** w ramach współpracy między Wyższą Szkołą Zarządzania Ochrony Pracy w Katowicach (WSZOP) a Uniwersytetem Technicznym "Metinvest Politechnika" Sp. Z o.o. w obszarze wymiany doświadczeń naukowych i dydaktycznych uczestniczył w stazu dla kadry naukowo-dydaktycznej uczelni w Ukrainie **Zapewnienie Jakości Kształcenia w Szkole Wyższej** w terminie od 01 marca 2024 r. do 31 maja 2024 r. Wymiar stazu wynosił 180 godzin (6 ECTS).

PROGRAM

- I. System szkolnictwa wyższego w Polsce** (studia I i II stopnia, doktoranckie, podyplomowe, kształcenie specjalistyczne).
 1. Finansowanie studiów. Granty naukowe i rozwojowe.
 2. Mobilność studentów i kadry w programach krajowych (staze) i europejskich (Erasmus+).
 3. Studia z partnerem zagranicznym.
- II. Organizacja studiów we WSZOP.**
 1. Organy nadzoru. Akredytacje.
 2. Studia w strukturze uczelni (I i II stopnia, studia podyplomowe, kształcenie specjalistyczne).
 3. Infrastruktura dydaktyczna (Biblioteka, laboratoria, zaplecze sportowe, socjalne).
 4. Programy wspólnego kształcenia. Program 2D.
 5. Studia finansowane z funduszy europejskich.
 6. Status studenta z zagranicy.
- III. Jakość kształcenia**
 1. Ewaluacja procesów kształcenia.
 2. Kompetencje kadry.
 3. Programy studiów (efekty kształcenia, matryce, karty przedmiotów, plany, punkty ECTS, praktyki zawodowe).
 4. System dyplomowania. Kompetencje promotorów (dziedziny i dyscypliny nauki, dorobek naukowy). System antyplagiatowy.
 5. Monitoring jakości kształcenia - rola ekspertów z życia gospodarczego, absolwentów i studentów. Procedury jakości, hospitacje, ankiety studenckie, weryfikacje programów.
 6. Kształcenie e-learningowe. Infrastruktura informatyczna.
- IV. Zapewnienie w uczelni bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i kształcenia.**
 1. Podstawa prawna. Obowiązki uczelni w zakresie zapewniania bezpiecznych warunków pracy i nauki.
 2. Przepisy dotyczące bezpieczeństwa pożarowego w budynkach dydaktycznych - warunki konieczne do spełnienia, instrukcje ewakuacji, instrukcje awaryjne.
 3. Obowiązkowe szkolenia pracowników i studentów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- V. Kształcenie specjalistów w zakresie bezpieczeństwa pracy:** studia I stopnia (inżynierskie); studia II stopnia (magisterskie) - specjalności: *Bezpieczeństwa i higieny pracy* oraz *Europejski menedżer BHP*

WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA
OCHRONY PRACY W KATOWICACH
ul. Sankov'a S, 40-007 Katowice
tel. +48 32 355 97 70, +48 32 355 97 72
NIP. 954-23-96-559

wyłączony z sieci

ДОВІДКА

Видана **Майстеренку Володимиру Володимировичу** в тому, що він у рамках науково-дидактичного співробітництва між Вищою школою управління охороною праці в Катовіцах (ВШУОП) і ТОВ "Технічний університет "Метінвест політехніка" дійсно пройшов стажування **«Забезпечення якості освіти у вищих навчальних закладах»**, організоване ВШУОП для науково-педагогічних працівників партнерських навчальних закладів з України, реалізоване у період з 01 березня 2024 року по 31 травня 2024 року у кількості 180 годин (6 ECTS).

ПРОГРАМА

I. Система вищої освіти в Польщі (I і II освітній рівень, аспірантура, післядипломна освіта, профосвіта)

1. Фінансування навчального процесу. Гранти спрямовані на науку і розвиток.
2. Мобільність студентів і науково-педагогічних кадрів в рамках державних і Європейських програм (Erasmus +, програми стажування).
3. Міжнародне партнерство у сфері освіти.

II. Організація навчання у ВШУОП.

1. Правові засади діяльності. Акредитація.
2. Система освіти (I і II рівень вищої освіти, післядипломна освіта, профосвіта).
3. Дидактична інфраструктура (лабораторії, бібліотека, спортивні і соціальні об'єкти).
4. Програми спільного навчання. Програма «Два Дипломи».
5. Освітні програми фінансовані з європейських фондів.
6. Статус іноземного студента.

III. Система забезпечення якості навчання

1. Оцінювання навчального процесу.
2. Кадрове забезпечення.
3. Навчальні програми (ефекти навчання, матриці, навчальні програми дисциплін, плани, кредити ECTS, виробничі практики).
4. Система дипломування. Компетентність дипломних керівників (галузі і предмети наукових досліджень, науковий доробок). Система антиплагиату
5. Моніторинг якості освітньої діяльності: роль експертів з підприємств, випускників, студентів. Процедури якості, контрольні відвідування, взаємовідвідування
6. Дистанційне навчання. IT-інфраструктура

IV. Забезпечення безпечних і нешкідливих умов праці та навчання

1. Правове регулювання, права на безпечні умови праці і навчання у вищих закладах освіти Польщі.
2. Обов'язки вищого навчального закладу по забезпеченню безпечних умов праці і навчання
3. Правила пожежної безпеки в навчальних корпусах - умови, яких слід дотримуватися, інструкції з евакуації, інструкції дій у випадку виникнення аварійної ситуації.
4. Організація навчання та перевірки знань з питань безпеки

V. Підготовка фахівців у галузі безпеки праці: I рівень вищої освіти (інженерна освіта), II рівень вищої освіти - спеціальності: «Безпека і гігієна праці» і «Європейський менеджер безпеки і гігієни праці».

WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA
OCHRONA PRACY W KATOWICACH
ul. Bankowa 8, 40-007 Katowice
tel: +48 32 355 97 70, +48 32 355 97 72
NIP: 954-23-96-559

mgr Agnieszka Cichy

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that **Mr Volodymyr Maisterenko** participated in the training on *Ensuring the quality of education in the institution of higher learning* for the academic and teaching staff from the Ukrainian institution of higher learning from 01 March 2024 till 31 May 2024 within the framework of cooperation between the University of Occupational Safety Management in Katowice (WSZOP) and Technical University Metinvest Politechnic EEC concerning the exchange of academic and didactic experience. Supervisory authorities. Accreditations. The training covered 180 hours (6 ECTS).

PROGRAMME

I. The system of higher education in Poland (first and second degree studies, doctoral studies, post-graduate studies, specialized training).

1. Financing of studies. Scientific and developmental grants.
2. Student and staff mobility in national programmes (trainings) as well as in European ones (Erasmus+).
3. Studies with foreign partner.

II. Organization of studies in WSZOP.

1. Supervisory authorities. Accreditations.
2. Studies in the university structure (first and second degree, post-graduate studies, specialized training).
3. Didactic infrastructure (library, laboratories, sports facilities, social facilities).
4. Programmes of joint education. 2D programme.
5. Studies financed from European funds.
6. Status of foreign student.

III. Quality of education

1. Evaluation of education processes.
2. Competence of staff.
3. Programmes of studies (learning outcomes, matrices, subject syllabi, academic syllabi, ECTS points, vocational trainings).
4. Diploma proceedings. Supervisors' competences (fields and disciplines of science, academic achievements). Antiplagiarism system.
5. Monitoring of the quality of education - the role of business experts, graduates and students. Quality procedures, class inspections, students' questionnaires, syllabi verification.
6. E-learning, IT infrastructure.

IV. Ensuring at the university safe and hygienic conditions of work and studying.

7. Legal basis. University duties concerning ensuring safe conditions of work and studying.
8. Regulations concerning fire safety in didactic buildings - conditions necessary to be met, evacuation instructions, emergency instructions.
9. Obligatory training of staff members and students in occupational health and safety.

V. Educating specialists in the field of work safety: first degree studies (engineering); second degree studies (master's) - specialties: *Occupational health and safety and European manager of OHS.*

WVZSZA SZKOLA ZAKZADZANIA
OCHRONA PRACY W KATOWICACH
ul. Sankowa 8, 40-007 Katowice
tel. +48 32 355 97 70. +48 32 355 97 72
NIP: 954-23-96*559

■ynarodowej

Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach

СЕРТИФІКАТ

про проходження навчання для підготовки тренерів
за темами з безпеки праці за міжнародними стандартами:
«Управління підземними комунікаціями», «Роботи в замкнених просторах»

Виданий:

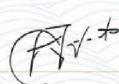
ВОЛОДИМИРУ МАЙСТРЕНКУ

Тренери-провайдери: Іан Харпер, Алекс Хітч (Велика Британія)
Дата: 12–14 травня 2025 року
Місце: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
27 академічних годин (0,9 кредиту ECTS)

№ 05-024


Дмитро Матвійчук
Головний редактор
журналу «Охорона праці»


Богданова Ольга
Голова правління
ESOSH


Олександр Придатко
Проректор ЛДУБЖД
з навчально-методичної роботи,
полковник служби цивільного захисту