

Національна команда  
експертів із реформування  
вищої освіти Програми ЄС  
Еразмус+



# КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ І ВИЗНАННЯ МІКРОКВАЛІФІКАЦІЙ НА НАЦІОНАЛЬНОМУ РІВНІ

*РАШКЕВИЧ Юрій Михайлович*  
*доктор технічних наук, професор*

*Національна команда експертів із реформування вищої освіти Програми ЄС  
Еразмус+*

## РИНОК ПРАЦІ

- Швидкозростаюча потреба у регулярному професійному розвитку працівників
- Зміни структури ринку праці (потреби в спеціалістах) приводять до необхідності зміни кваліфікації працівників
- Вимога формалізації компетентностей, здобутих шляхом неформального та інформального навчання

## СТУДЕНТИ ТА СЛУХАЧІ

- Якнайшвидший вихід на ринок праці
- Можливість накопичення здобутих результатів навчання
- Стати більш видимими на ринку праці

## ЗАКЛАДИ ВИЩОЇ ОСВІТИ

- Розширення спектру освітніх послуг
- Джерела додаткового заробітку
- Виконання третьої місії університетів



## НАСЛІДКИ І ТЕНДЕНЦІЇ

- Професіоналізація освітніх програм (професійні стандарти, дуальне навчання ...)
- Індивідуалізація шляху навчання
- **Короткострокові освітні програми**
- Інструменти врахування навчальних досягнень
- Визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті (кваліфікаційні центри, інституційні положення)
- Акцент на зрозумілості та якості навчальних здобутків



## ЄВРОПЕЙСЬКІ ІНІЦІАТИВИ

- EUROPASS – a single Community framework for the transparency of qualifications and competences (2004)
- ESCO - **E**uropean **S**kills, **C**ompetences, **Q**ualifications and **O**ccupations (2010)
- VNFIL – **V**alidation of **N**on**F**ormal and **I**nformal **L**earning (2012)
- ELM – **E**uropean **L**earning **M**odel (2022)
- ILA – Individual Learning Accounts (2022)
- **Micro-credentials** (2022).



# МІКРОКВАЛІФІКАЦІЯ

**Мікрокваліфікація** - засвідчена відповідним документом сукупність результатів навчання, здобутих особою протягом короткострокового навчання.

*Ці результати навчання мають бути оцінені на основі зрозумілих критеріїв. Мікрокваліфікації розробляються з метою надання особам, що навчаються, конкретних знань, умінь, навичок або компетентностей, які відповідають соціальним, культурним та особистим освітнім потребам, або потребам ринку праці. Мікрокваліфікації є надбанням особи, що навчається, можуть бути самодостатніми або поєднуватися у більш широкі кваліфікації (повні або часткові). Їх якість гарантується відповідно до стандартів певної галузі або сфери діяльності.*



# Вимоги до мікрокваліфікацій

---

1. Цілеспрямованість
2. Орієнтованість на особу, що навчається
3. Зрозумілість
4. Якість
5. Модульність
6. Переносність (портабельність)
7. Автентичність



## Структура опису мікрокваліфікації

---

- Дані про особу.
- Країна видачі, орган, що присвоює, дата видачі.
- Назва мікрокваліфікації.
- Результати навчання.
- Очікуване навчальне навантаження особи для оволодіння запланованими результатами навчання. Бажано вказувати в кредитах ЄКТС, альтернатива - в годинах.
- Рівень МК в НРК
- Форма навчання, тип оцінювання.
- Система забезпечення якості.



## Мікрокваліфікації у вищій освіті

**Основне – мікрокваліфікації використовуються як доповнення до основної кваліфікації, набір мікрокваліфікацій не може замінити основну кваліфікацію.**

Напрямки використання:

- розширення спектру освітніх послуг (збільшення видимості);
- частина освітньої програми (окремі дисципліни та їх блоки, модулі, сертифікати). Обсяг - від 10% повного року (від 6 кредитів ЄКТС);
- цільова підготовка (замовлення ринку праці, профілізація під професійні стандарти, бажання студентів);
- внесок університетів в LLL (наприклад, професійний розвиток викладачів);
- додатковий заробіток.





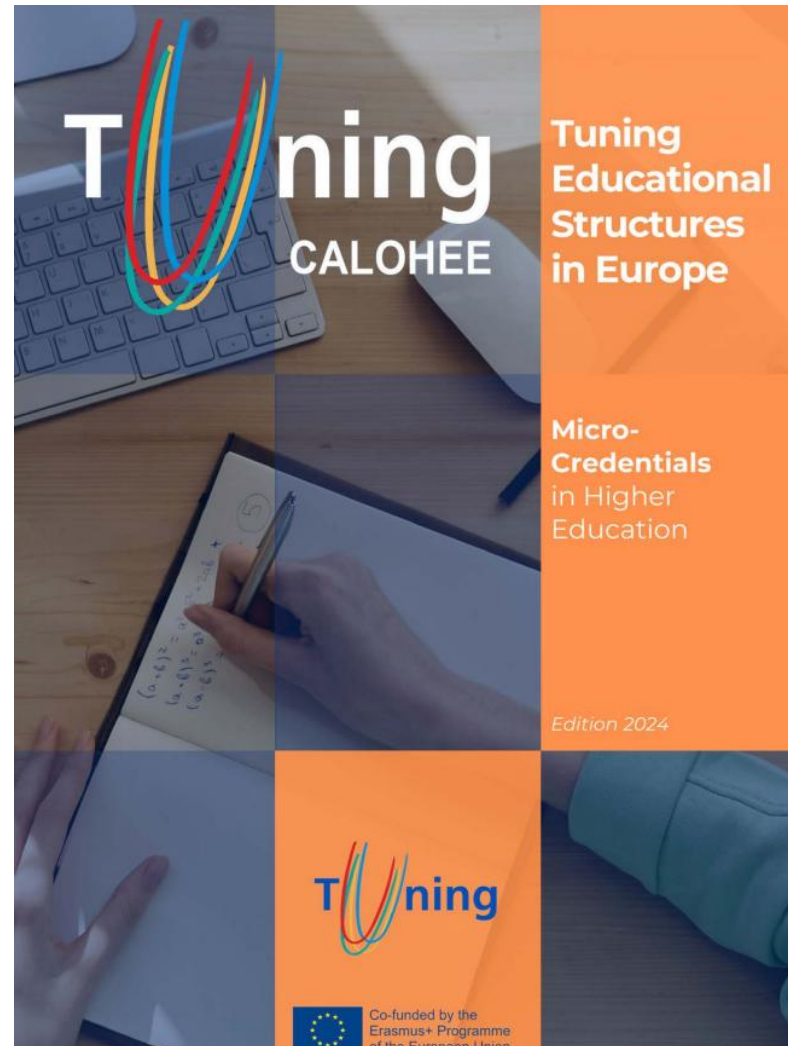
## Приклад застосування мікрокваліфікацій

Європейський консорціум масових відкритих онлайн курсів (МООС) дає наступні рекомендації щодо мікрокваліфікацій:

- загальне навчальне навантаження складає 4-6 кредитів ЄКТС,
- результати навчання відносяться до 6-8 рівнів Європейської рамки кваліфікацій (ЄРК) із можливістю поширення на 4 і 5 рівні,
- оцінювання відбувається згідно до прийнятих стандартів забезпечення якості,
- повинна бути забезпечена надійна ідентифікація особи при оцінюванні,
- мати безпосереднє відношення до потреб ринку праці,
- підсумковий сертифікат про здобуту мікрокваліфікацію повинен містити інформацію про зміст курсу, результати навчання, їх рівень щодо ЄРК, обсяг кредитів ЄКТС.



# TUNING



# TUNING

Мікрокваліфікація — це одиниця навчання, заснована на принципах орієнтованого на студента й активного навчання, виражена в результатах навчання, надана сертифікованим постачальником і належать студентові.

Результати навчання добре сформульовані та надають точний опис спеціальних і загальних компетентностей (знань, умінь/навичок, автономії та відповідальності) та можливість розрізнити нижчий і вищий рівні навчання.

Вони дозволяють виміряти навчання за прозорими та чітко визначеними критеріями.

Навчання відповідає визначеним суспільним, особистим, культурним потребам та/або потребам ринку праці.

# TUNING

Ця одиниця навчання може бути автономною, об'єднаною з іншими мікрокваліфікаціями у більшу та/або бути частиною кваліфікації. У Європейському освітньому просторі (ЕЕА) мікрокваліфікація має обсяг від 3 до 10 кредитів ECTS, що складає від 75 до 300 годин навчального навантаження студента.

Для **забезпечення якості** застосовуються узгоджені на міжнародному рівні **принципи**, якими в ЄПВО є Європейські стандарти та рекомендації щодо забезпечення якості (ESG-2015).

Здобуття мікрокваліфікації засвідчується друкованим сертифікатом та/або **цифровим бейджем** відповідно до формальних юридичних **ВИМОГ**.

## **MICRO-CREDENTIALS**

**як «Болонський процес» в сфері неформальної освіти**

- Прозорість та зрозумілість (результати навчання, кредити ЄКТС, рівень НРК)
- Якість (сучасні системи забезпечення якості, акредитація, визнання професійними асоціаціями, включення в національні системи кваліфікацій)



Funded by  
the European Union



HERE team webpage: <http://www.erasmusplus.org.ua/erasmus/ka3-pidtrymka-reform/natsionalna-komanda-ekspertiv-here.html>

**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!**