

---

## MIKROPOŚWIADCZENIA SEA-EU

---

Szybciej – Krócej – Efektywniej- Efektowniej, taka wizja życia, w tym kształcenia, wychyla się za progę nadchodzących przemian systemu edukacji, posiadanych kwalifikacji i potrzeb rynku pracy.

Mikroświadczania w dużej mierze mają szansę spełnić oczekiwania nadchodzących potrzeb kwalifikacyjnych poszukiwanych przez pracodawców i zdobytych umiejętności osób wchodzących na rynek pracy. Wyspecjalizowani pracownicy, posiadający konkretne kwalifikacje będą coraz częściej poszukiwani na rynku pracy. Interdyscyplinarne kompetencje mają szansę zastąpić lub wzbogacić zdobywaną ukierunkowaną ogólną wiedzę i wykształcenie. Klasyczne wykształcenie / system kształcenia prawdopodobnie będzie musiało zostać dostosowane do nowych potrzeb, a w związku z tym przejść gruntowną rewizję i przemianę.

Zgodnie z europejską definicją *Mikrokwalifikacje<sup>1</sup> poświadczają efekty uczenia się uzyskane w ramach krótkoterminowych doświadczeń edukacyjnych, na przykład krótkiego kursu lub szkolenia. Oferują one elastyczny, ukierunkowany sposób pomagania ludziom w rozwijaniu wiedzy, umiejętności i kompetencji, których potrzebują do rozwoju osobistego i zawodowego ([education.ec.europa.eu](http://education.ec.europa.eu)).*

Wizja mikroświadczania w SEA-EU to **stworzenie ścisłej międzynarodowej współpracy studentów i wspólnego kształcenia jako standard i trwały element w programach studiów w całym sojuszu SEA-EU** (rys. 1) i osadzenie ich początkowo jako kształcenia uzupełniającego, przedmiotów do wyboru, w ramach międzynarodowych modułów edukacyjnych: wirtualnych, hybrydowych bądź stacjonarnych.



Rysunek 1

---

<sup>1</sup> Zachowana nazwa z oryginalnego tekstu i tłumaczenia

Założeniem mikropoświadczeń w SEA-EU jest stworzenie kursu (mikropoświadczenia) z określonych modułów, przedmiotów – mikrokredytów, które powiązane tematycznie, posiadające tożsame efekty uczenia się będą tworzyć Mikropoświadczenie.

Mikropoświadczenie to spójna kompozycja mikrokredytów, opcjonalnie złożonych w większe moduły i agregujących 15 pkt ECTS. Uzyskanie łącznie z mikrokredytów 15 pkt ECTS uprawniać będzie uczestnika do uzyskania certyfikatu<sup>2</sup> SEA-EU poświadczonego przez uniwersytet będący liderem zadania.

---

## *MIKROPOŚWIADCZENIA W UG*

---

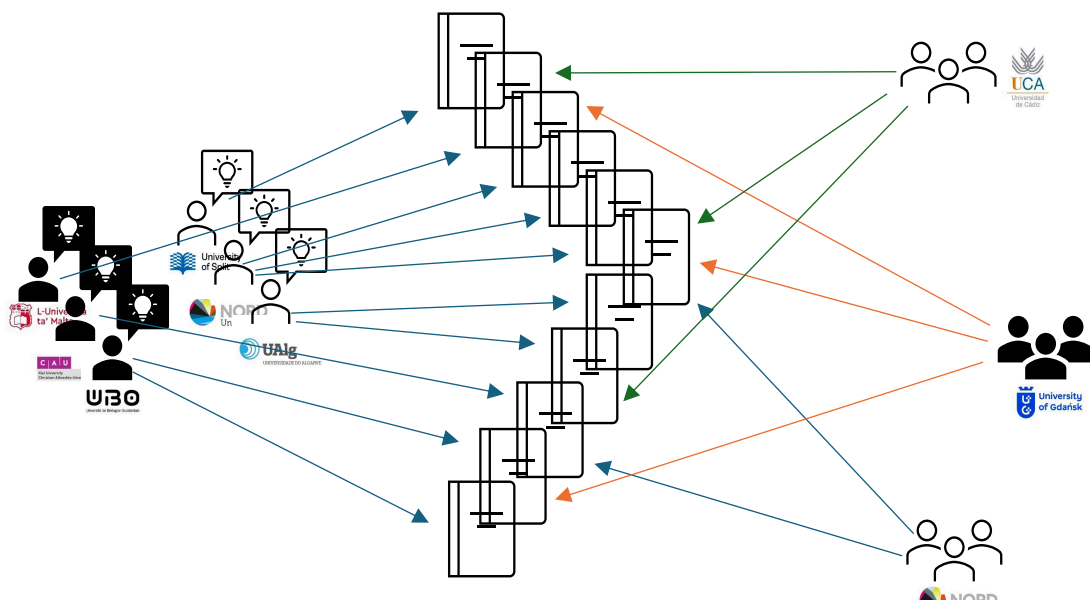
W początkowej fazie wprowadzania mikropoświadczeń do oferty edukacyjnej Uniwersytetu Gdańskiego oraz SEA-EU, kursy mikropoświadczeń składać się będą z puli przedmiotów oferowanych w ramach przedmiotów określonych w programach studiów, w szczególności przedmiotów do wyboru, i opracowanych specjalnie dla potrzeb mikropoświadczeń, ale wyłącznie w ramach tzw. Future Skills (o czym mowa poniżej).

Przedmioty „mikrokredyty”, po weryfikacji uczelnianej i lidera zadania w SEA-EU, zostaną włączone do puli kursów mikropoświadczeń oferowanych przez SEA-EU. Umiędzynarodowienie mikropoświadczeń nie tylko zwiększy ich zasięg, ale również znacząco wpłynie na ich popularyzację oraz wysoką jakość kształcenia.

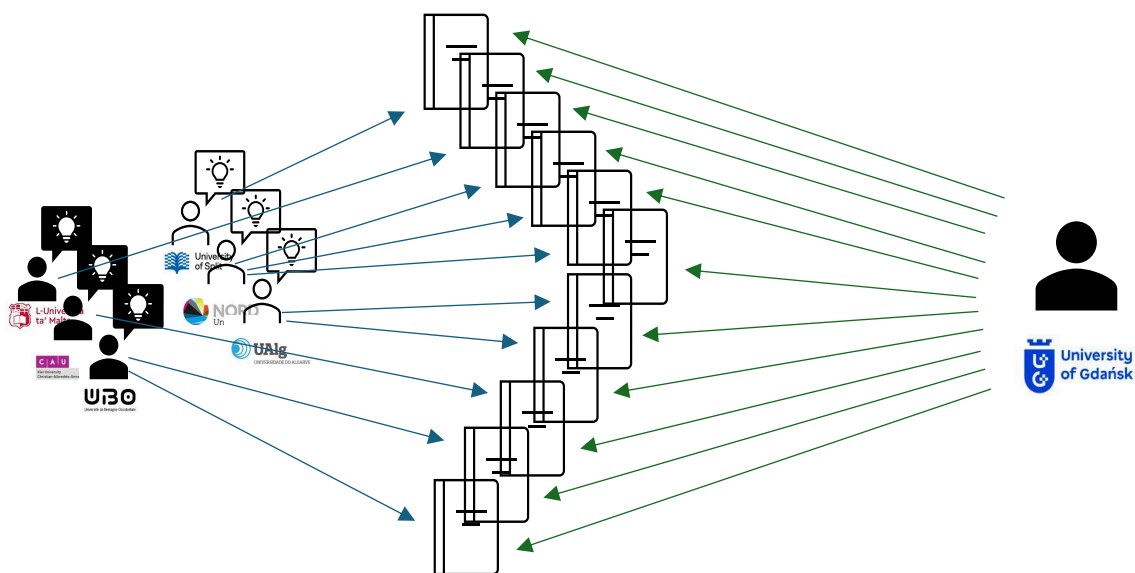
Studenci, z całego sojuszu SEA-EU, z puli przedmiotów, zgodnie z ich indywidualnymi potrzebami/zainteresowaniami, będą mogli wybrać te, które będą im odpowiadały (rys. 2) i miały znaczenie w ich edukacji. Według własnych potrzeb będą mogli uczestniczyć w jednym przedmiocie, kilku przedmiotach albo wybrać cały kurs – uzyskując tym samym Mikropoświadczenie (rys. 3).

---

<sup>2</sup> Szablon ten będzie w przyszłości zgodny z europejskimi standardowymi elementami opisującymi mikropoświadczenia.



Rysunek 2



Rysunek 3

---

## FUTURE SKILLS

---

Program mikropoświadczeń SEA-EU „Future Skills” jest zbiorem kilku kursów - mikrokredytów - które w swojej istocie i podstawie programowej (efektach uczenia się) łączą się we wspólną powiązaną sieć kompetencji i umiejętności przyszłości.

Propozycje i ofertę kursów mikrokredytowych SEA-EU przedstawiają wszystkie partnerskie uniwersytety Sojuszu SEA-EU lub stowarzyszone uniwersytety partnerskie Sojuszu SEA-EU współpracujące z uniwersytetem partnerskim SEA-EU. Oznacza to, że każdy nauczyciel akademicki sojuszu będzie mógł zgłosić swój przedmiot (spełniający ramy programowe „Future Skills”) i zrealizować go dla studentów całego sojuszu SEA-EU.

Studenci Uniwersytetu Gdańskiego, jak i studenci innych uniwersytetów partnerskich będą mieli do wyboru dużą pulę przedmiotów fakultatywnych (mikrokredytów), które będą mogli wykorzystać w ramach zajęć fakultatywnych w swoim programie studiów lub zrealizować je dodatkowo poza programem studiów – uznając dany przedmiot (mikrokredyt) za szczególnie interesujący i przydatny do jego dalszego rozwoju, edukacji czy ścieżki rozwoju zawodowego.

Należy podkreślić, że Uniwersytet w Kilonii intensywnie pracował nad przygotowaniem podstaw akademickich (meta kategorii i efektów uczenia się - ogólnie przedstawione w tab. nr 1) i szerokich ram efektów uczenia się dla treści ram programu SEA-EU „Future Skills”. Dzięki czemu inne partnerskie uniwersytety mają możliwość zapoznania się z wypracowanymi ramami i przystąpienia do realizacji swoich mikrokredytów w formie mikropoświadczenia „Future Skills”.

*Tabela 1*

<b>Meta category</b>	<b>Competences</b>
Higher order thinking competences	Adaptability competences, Problem solving competences, Critical and Systems thinking competences
Self competences	Active Learning competences, Self-awareness competences, Complexity and ambiguity competences
Social and communication competences	Collaboration and networking competences, Communication competences, Leadership competences
Transformative competences	Entrepreneurship competences, Citizenship competences, Global awareness competences
Digital and media competences	Data Literacy competences, Media literacy competences, Digital collaboration competences

---

*JAK ZŁOŻYĆ SWOJĄ PROPOZYCJĘ DO FUTURE SKILLS*

---

Nauczyciele Uniwersytetu Gdańskiego oferując swoje przedmioty, mogą znacząco przyczynić się do rozwoju tej formy kształcenia w ramach sojuszu SEA-EU.

Przedstawiany przedmiot musi:

- mieścić się w ramach meta kategorii efektów uczenia się<sup>3</sup>,
- spełniać kryteria efektów uczenia się<sup>4</sup>,
- posiadać wypełniony course sheet<sup>5</sup>,
- być prowadzony w języku angielskim,
- mieć od 1 do 5 pkt ECTS.
- być prowadzony w formie zdalnej (nauczanie synchroniczne) lub hybrydowej (nauczanie mieszane - blended learning).

Propozycja przedmiotu jest składana do Biura Kształcenia, gdzie przechodzi pierwszą weryfikację, następnie zgłaszana jest do liderującego uniwersytetu (Uniwersytet w Kilonii) w celu oceny komplementarności przedmiotu z ramami mikroświadczania Future Skills.

W przypadku zakwalifikowania przedmiotu do Future Skills nauczyciel zostaje powiadomienie od Biura Kształcenia i może realizować przedmiot w danym semestrze studiów.

Kurs prowadzony będzie w formie zdalnej (nauczanie synchroniczne) lub hybrydowej (nauczanie mieszane - blended learning) dlatego rolą nauczyciela będzie uruchomienie takiego kursu. Promocja i rekrutacja studentów zaś będzie prowadzona przez stronę SEA-EU, uniwersytety partnerskie oraz wewnętrznie wśród studentów Uniwersytetu Gdańskiego.

Po ukończeniu kursu, nauczyciel dostarcza do Biura Kształcenia dane osób oraz wynik zaliczenia/egzaminu, które ukończyły mikrokredyt. Studenci, którzy zaliczą zajęcia otrzymają certyfikat ukończenia mikrokredytu.

Prowadzony przedmiot w ramach Future Skills może zostać ujęty w pensum pracownika w danym roku akademickim zgodnie z Regulaminem Pracy Uniwersytetu Gdańskiego.

---

### *STUDENCI I FUTURE SKILLS*

---

---

<sup>3</sup> Meta kategorie określone są w Guidebook do Future Skills

<sup>4</sup> Efekty uczenia się określone są w Guidebook do Future Skills

<sup>5</sup> Załącznik do Guidebook do Future Skills

Informacja o realizacji przedmiotu będzie upowszechniona na stronie SEA-EU, a rekrutacja prowadzona będzie przez uniwersytety partnerskie oraz wewnętrznie wśród studentów Uniwersytetu Gdańskiego.

Studenci, z całego sojuszu SEA-EU, z puli zaoferowanych przedmiotów, zgodnie z ich indywidualnymi potrzebami/zainteresowaniami, będą mogli wybrać i zrealizować jeden lub kilka mikrokredytów – za każdy ukończony mikrokredyt otrzymają certyfikat.

W przypadku ukończenia całego kursu Future Skills (czyli realizacji co najmniej 15 pkt ECTS) – otrzymają certyfikat ukończenia kursu i mikroświadczanie Future Skills.

Dane przedmioty studenci będą mogli realizować jako przedmioty fakultatywne w zamian za realizowane na macierzystej uczelni albo jako dodatkowe poza programem studiów.