

PROGRAM IV EDYCJI SZKOLENIA DLA NAUCZYCIELI Z ZAKRESU WYKORZYSTANIA TIK W DYDAKTYCE
październik 2020 – luty 2021

| Etapy szkolenia | Forma zajęć | Liczebność grupy | Ilość h | Efekty kształcenia Uczestnik: | Sposoby monitorowania efektów kształcenia Uwagi |
|--|---|------------------------------|---|---|--|
| <u>Moduł 1: 24 październik – 2 luty 2020</u> <u>- Wprowadzenie do nowoczesnej dydaktyki chmurowej uczenie narzędzi</u> | | | | | |
| <p>1h – wykład, wprowadzenie do projektu + pre-test</p> <p>2h – warsztat z pracy w chmurze (1) – Edukacja w chmurze, czyli Dysk Google dydaktycznie</p> <p>2h – warsztat z pracy w chmurze (2) – Narzędzia TIK wspomagające uczenie się przez działanie.</p> <p>1h – wykład nt. cyberbezpieczeństwa (MCDN)</p> | <p>W module I uczestnicy będą uczestniczyć w zajęciach prowadzonych w formie zdalnej, w grupach około 15-osobowych, w jednodniowych spotkaniach podzielonych na 4 bloki po 1-2 godziny dydaktyczne. (Blok 1, 2 i 3 pracownik UP, Blok 4 MCDN). W ramach pierwszego bloku zostanie przeprowadzony pre-test sprawdzający poziom wiedzy uczestników przed udziałem w szkoleniu.</p> <p>Aby utrwalić przekazywaną wiedzę w ramach każdego z warsztatów przewiduje się możliwość konsultacji zajęć na platformie. Przez 3 h dla każdej grupy uczestników będzie możliwość konsultacji na platformie.</p> <p>W IV edycji będzie 8 grup. Moderacja zajęć na platformie edukacyjnej prowadzona przez pracowników UP.</p> | Grupa po max. 15 osób | /6h warsztaty /3h konsultacji (na platformie) | <p>umiejętności warunkujących efektywne korzystanie z mediów elektronicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> - korzystanie z komputera i różnych rodzajów oprogramowania (Cisco: sprzęt i oprogramowanie) -korzystanie z internetu (praca w chmurze;) - stosuje podstawowe funkcje chmurowe (załączanie i współdzielenie plików; współredakcja tekstów i prezentacji; feedback online – synchroniczny i asynchroniczny) - stosuje zasady pracy metodą projektów online <p>umiejętności warunkujących efektywne korzystanie z mediów elektronicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> - korzystanie z komputera i różnych rodzajów oprogramowania (edytor tekstów i slajdów;) -korzystanie z internetu (; różne strategie wyszukiwania, w tym wybór materiałów do prezentacji zgodnie z wymaganiami prawa autorskiego; otwarte zasoby – Creative Commons; otwarte zasoby edukacyjne – różne źródła - stosuje podstawowe funkcje chmurowe (załączanie i współdzielenie plików; współredakcja tekstów i prezentacji; feedback online – synchroniczny i asynchroniczny) - stosuje zasady pracy metodą projektów online posługuje się podstawowymi funkcjami chmurowy Google'a (formularz; ankieta; | <p>Listy obecności/ wypełnione ankiety</p> <p>Miejsce działania: Zajęcia realizowane w formie zdalnej na platformie edukacyjnej Cisco Meeting App (CMA) lub Webex Teams.</p> |

Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce II

Partner Projektu:

Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej
ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków
email: mche_tik@up.krakow.pl, tel.: 12 662 63 92



| | | | | | |
|---|---|---|------|--|---|
| | | | | <p>zakładanie i współdzielenie folderów) wykorzystuje chmurę w pracy nauczyciela</p> <ul style="list-style-type: none"> - projektuje działania chmurowe dla celów współdziałania i gromadzenia zasobów online <p>umiejętności warunkujących efektywne korzystanie z mediów elektronicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> - korzystanie z komputera i różnych rodzajów oprogramowania (Dysk Google i) -korzystanie z internetu (praca w chmurze, współedycja dokumentów, praca metodą projektów online) - zarządzanie bazami danych (obsługa arkuszy i formularzy Google; tworzenie i zarządzanie klasą online – zasoby, portfolio uczniowskie i nauczycielskie; dziennik ocen; etc.) - administracja witrynami internetowymi (strony wiki – zakładanie, edycja, zarządzanie zasobami) <p>Zagadnienia związane z cyberbezpieczeństwem</p> | |
| <p>Moduł 2: 18 styczeń 2021 – 7 lutego 2021 Kursy online z metodyki zajęć zawodowych 20 h</p> | | | | | |
| MOOC'ki Kurs online z metodyki zajęć zawodowych | W ramach każdego z 7 obszarów tematycznych Turystyka, Żywność, Środowisko, Budownictwo, Język angielski zawodowym, Mechaniczno-Mechatroniczny, Elektryczno-elektroniczny zostaną udostępnione MOOC (Massive Open Online Course). MOOC'ki przygotowane przez pracowników UP oraz MCDN. Integralną częścią MOOC jest kończący go test zaliczeniowy, weryfikujący zdobyte w ramach MOOC umiejętności i kwalifikacje. | Wszyscy uczestnicy (uczestnik realizuje 1 MOOC – w obszarze zgodnym z nauczaniem przedmiotem) | 20 h | <ul style="list-style-type: none"> - omawia podstawy metodyki kształcenia z zakresu swojego przedmiotu zawodowego, - planuje różne formy pracy w ramach tego przedmiotu, w tym również pracę metodą projektów i inne nowoczesne formy kształcenia. | <p>Statystyki wejść na materiały online na platformie</p> <p>Certyfikat wydany wspólnie przez UP i MCDN</p> <p>Miejsce działania: platforma edukacyjna MOODLE</p> |

Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce II

Partner Projektu:

Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej
ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków
email: mche_tik@up.krakow.pl, tel.: 12 662 63 92



| | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|
| Moderacja zajęć na platformie w ramach Modułu II | Uczestnicy w trakcie realizacji MOOC'a będą mieli możliwość skonsultowania pracy/ wątpliwości/ problemów z autorami poszczególnych MOOC'ów | Wszyscy uczestnicy (podzieleni na max. 7 grup – w zależności od realizowanego MOOC'a/ obszaru tematycznego) | Moderacja MOOC 2 godz./temat (7 tematów; 4 tematy UP, 3 tematy MCDN) | | Miejsce działania: platforma edukacyjna MOODLE Statystyki wejść na platformę |
| 8 - 14 luty 2021 | | | | | |
| <u>Zakończenie IV edycji szkolenia/ test końcowy/ wydanie certyfikatów</u> | | | | | |
| Test końcowy (post-test) | Uczestnicy, którzy zrealizowali MOOC'a przystępują do wykonania testu końcowego on-line. | Każdy uczestnik rozwiązuje test indywidualnie, w dogodnym dla siebie terminie, w określonym przedziale czasowym. | Test będzie „otwarty” przez 1 tydzień w lutym 2021 | | Raport końcowy z realizacji IV edycji szkolenia |

Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce II

Partner Projektu:

Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej
ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków
email: mche_tik@up.krakow.pl, tel.: 12 662 63 92



Harmonogram szkoleń modułu I (aktualizacja nr 1 dn. 09.11.2020 r.)

| Nr grupy | data | Godziny łącznie | Godziny szczegółowo | | | |
|----------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| | | Moduł I | Wykład wprowadzający Łukasz Olesiak | Warsztat 1 Łukasz Olesiak | Warsztat 2 Łukasz Olesiak | Wykład MCDN |
| Grupa 1 | 24 października 2020 (sobota) | 08.15 – 13.30 | 08.15 – 09.00 | 09.15 – 10.45 | 11.00 – 12.30 | 12.45 – 13.30 |
| Grupa 2 | 27 października 2020 (wtorek) | 15.30 – 20.45 | 15.30 – 16.15 | 16.30 – 18.00 | 18.15 – 19.45 | 20.00 – 20.45 |
| Grupa 3 | 7 listopada 2020 (sobota) | 08.15 – 13.30 | 08.15 – 09.00 | 09.15 – 10.45 | 11.00 – 12.30 | 12.45 – 13.30 |
| Grupa 4 | 10 listopada 2020 (wtorek) | 15.30 – 20.45 | 15.30 – 16.15 | 16.30 – 18.00 | 18.15 – 19.45 | 20.00 – 20.45 |
| Grupa 5 | 21 listopada 2020 (sobota) | 08.15 – 13.30 | 08.15 – 09.00 | 09.15 – 10.45 | 11.00 – 12.30 | 12.45 – 13.30 |
| Grupa 6 | 5 grudnia 2020 (sobota) | 08.15 – 13.30 | 08.15 – 09.00 | 09.15 – 10.45 | 11.00 – 12.30 | 12.45 – 13.30 |
| Grupa 7 | 8 grudnia 2020 (wtorek) | 15.30 – 20.45 | 15.30 – 16.15 | 16.30 – 18.00 | 18.15 – 19.45 | 20.00 – 20.45 |
| Grupa 8 | 14 grudnia 2020 (poniedziałek) | 15.30 – 20.45 | 15.30 – 16.15 | 16.30 – 18.00 | 18.15 – 19.45 | 20.00 – 20.45 |
| Grupa 9 | 16 grudnia 2020 (środa) | 15.30 – 20.45 | 15.30 – 16.15 | 16.30 – 18.00 | 18.15 – 19.45 | 20.00 – 20.45 |
| Grupa 10 | 12 stycznia 2021 (wtorek) | 15.30 – 20.45 | 15.30 – 16.15 | 16.30 – 18.00 | 18.15 – 19.45 | 20.00 – 20.45 |

Przebieg zajęć w ramach modułu I

1. Wykład wprowadzający + pre-test (45 min) - prowadzący Łukasz Olesiak (UP)
Przerwa 15 minut
2. Warsztat 1 (90 min) – Edukacja w chmurze, czyli Dysk Google dydaktycznie - prowadzący Łukasz Olesiak (UP)
Przerwa 15 minut
3. Warsztat 2 (90 min) – Narzędzia TIK wspomagające uczenie się przez działanie - prowadzący Łukasz Olesiak (UP)
Przerwa 15 minut
4. Wykład – Cyberbezpieczeństwo (45 min) – prowadzący trener MCDN

Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce II

Partner Projektu:

Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej
ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków
email: mche_tik@up.krakow.pl, tel.: 12 662 63 92



Konsultacje (aktualizacja nr 1 dn. 09.11.2020 r.):

| Nr grupy | Data szkolenia | Konsultacje Moduł I | | | | | |
|----------|----------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|
| | | Godzina 1 Łukasz Olesiak | | Godzina 2 Łukasz Olesiak | | Godzina 3 Łukasz Olesiak | |
| | | Data | godzina | Data | godzina | Data | godzina |
| Grupa 1 | 24 października 2020 | 26.10.2020 | 18.00 – 18.45 | 26.10.2020 | 18.45 – 19.30 | 28.10.2020 | 18.00 – 18.45 |
| Grupa 2 | 27 października 2020 | 28.10.2020 | 18.45 – 19.30 | 28.10.2020 | 19.30 – 20.15 | 29.10.2020 | 18.00 – 18.45 |
| Grupa 3 | 7 listopada 2020 | 09.11.2020 | 18.00 – 18.45 | 09.11.2020 | 18.45 – 19.30 | 12.11.2020 | 18.00 – 18.45 |
| Grupa 4 | 10 listopada 2020 | 12.11.2020 | 18.45 – 19.30 | 12.11.2020 | 19.30 – 20.15 | 16.11.2020 | 18.00 – 18.45 |
| Grupa 5 | 21 listopada 2020 | 23.11.2020 | 18.00 – 18.45 | 23.11.2020 | 18.45 – 19.30 | 25.11.2020 | 18.00 – 18.45 |
| Grupa 6 | 5 grudnia 2020 | 07.12.2020 | 18.00 – 18.45 | 07.12.2020 | 18.45 – 19.30 | 09.12.2020 | 18.00 – 18.45 |
| Grupa 7 | 8 grudnia 2020 | 15.12.2020 | 18.00 – 18.45 | 15.12.2020 | 18.45 – 19.30 | 17.12.2020 | 17.00 – 17.45 |
| Grupa 8 | 14 grudnia 2020 | 17.12.2020 | 17.45 – 18.30 | 17.12.2020 | 18.30 – 19.15 | 18.12.2020 | 17.00 – 17.45 |
| Grupa 9 | 16 grudnia 2020 | 11.01.2021 | 18.00 – 18.45 | 11.01.2021 | 18.45 – 19.30 | 13.01.2021 | 18.00 – 18.45 |
| Grupa 10 | 12 stycznia 2021 | 01.02.2021 | 18.00 – 18.45 | 01.02.2021 | 18.45 – 19.30 | 02.02.2021 | 18.00 – 18.45 |

Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce II

Partner Projektu:

Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej
ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków
email: mche_tik@up.krakow.pl, tel.: 12 662 63 92