

**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
<b>Moduł 1: 24 październik – 2 luty 2020</b> <b>- Wprowadzenie do nowoczesnej dydaktyki chmurowej uczenie narzędzi</b>					
<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 <b>konsultacji</b> 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>	<b>Grupa po max. 15 osób</b>	/6h warsztaty /3h konsultacji (na platformie)	<p><b>umiejętności warunkujących efektywne korzystanie z mediów elektronicznych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- korzystanie z komputera i różnych rodzajów oprogramowania (Cisco: sprzęt i oprogramowanie)</li> <li>-korzystanie z internetu (praca w chmurze;)</li> <li>- stosuje podstawowe funkcje chmurowe (załączanie i współdzielenie plików; współredakcja tekstów i prezentacji; feedback online – synchroniczny i asynchroniczny)</li> <li>- stosuje zasady pracy metodą projektów online</li> </ul> <p><b>umiejętności warunkujących efektywne korzystanie z mediów elektronicznych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- korzystanie z komputera i różnych rodzajów oprogramowania (edytor tekstów i slajdów;)</li> <li>-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</li> <li>- stosuje podstawowe funkcje chmurowe (załączanie i współdzielenie plików; współredakcja tekstów i prezentacji; feedback online – synchroniczny i asynchroniczny)</li> <li>- stosuje zasady pracy metodą projektów online posługuje się podstawowymi funkcjami chmurowy Google'a (formularz; ankieta;</li> </ul>	<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"> <li>- projektuje działania chmurowe dla celów współdziałania i gromadzenia zasobów online</li> </ul> <p><b>umiejętności warunkujących efektywne korzystanie z mediów elektronicznych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- korzystanie z komputera i różnych rodzajów oprogramowania (Dysk Google i )</li> <li>-korzystanie z internetu (praca w chmurze, współedycja dokumentów, praca metodą projektów online)</li> <li>- zarządzanie bazami danych (obsługa arkuszy i formularzy Google; tworzenie i zarządzanie klasą online – zasoby, portfolio uczniowskie i nauczycielskie; dziennik ocen; etc.)</li> <li>- administracja witrynami internetowymi (strony wiki – zakładanie, edycja, zarządzanie zasobami)</li> </ul> <p>Zagadnienia związane z cyberbezpieczeństwem</p>	
<p><b>Moduł 2: 18 styczeń 2021 – 7 lutego 2021</b> <b>Kursy online z metodyki zajęć zawodowych 20 h</b></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"> <li>- omawia podstawy metodyki kształcenia z zakresu swojego przedmiotu zawodowego,</li> <li>- planuje różne formy pracy w ramach tego przedmiotu, w tym również pracę metodą projektów i inne nowoczesne formy kształcenia.</li> </ul>	<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 <b>w trakcie</b> 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
<b>8 - 14 luty 2021</b>					
<b><u>Zakończenie IV edycji szkolenia/ test końcowy/ wydanie certyfikatów</u></b>					
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

Nr grupy	data	Godziny łącznie	Godziny szczegółowo			
			Moduł I	Wykład wprowadzający Łukasz Olesiak	Warsztat 1 Łukasz Olesiak	Warsztat 2 Łukasz Olesiak
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	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

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

Nr grupy	Konsultacje Moduł I					
	Godzina 1 Łukasz Olesiak		Godzina 2 Łukasz Olesiak		Godzina 3 Łukasz Olesiak	
	Data	godzina	Data	godzina	Data	godzina
<b>Grupa 1</b>	26.10.2020	18.00 – 18.45	26.10.2020	18.45 – 19.30	28.10.2020	18.00 – 18.45
<b>Grupa 2</b>	28.10.2020	18.45 – 19.30	28.10.2020	19.30 – 20.15	29.10.2020	18.00 – 18.45
<b>Grupa 3</b>	09.11.2020	18.00 – 18.45	09.11.2020	18.45 – 19.30	12.11.2020	18.00 – 18.45
<b>Grupa 4</b>	12.11.2020	18.45 – 19.30	12.11.2020	19.30 – 20.15	16.11.2020	18.00 – 18.45
<b>Grupa 5</b>	23.11.2020	18.00 – 18.45	23.11.2020	18.45 – 19.30	25.11.2020	18.00 - 18.45
<b>Grupa 6</b>	07.12.2020	18.00 – 18.45	07.12.2020	18.45 – 19.30	09.12.2020	18.00 – 18.45
<b>Grupa 7</b>	11.01.2021	18.00 – 18.45	11.01.2021	18.45 – 19.30	13.01.2021	18.00 – 18.45
<b>Grupa 8</b>	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