

Kurs: Cyfrowe zagrożenia jako wyzwanie dla nauczycieli

Sylabus kursu

Liczba godzin: **60**

Termin: **10 tygodni**

Forma prowadzenia zajęć: wszystkie zajęcia prowadzone są w trybie **on-line**.

Opis kursu:

Jednym z najbardziej dynamicznie rozwijających się obszarów, który z czasem może w sposób zdecydowany zmienić kształt obecnej edukacji jest rozwój technologii cyfrowej w tym social media i sztuczna inteligencja. Nauczyciele już dziś mają sporo kłopotów z tą sferą zainteresowania oraz użytkowania swoich uczniów. Stąd potrzeba przejrzenia i zaproponowania rozwiązań w tym zakresie.

Uczestnicy kursu:

Kurs jest przeznaczony dla wszystkich osób zainteresowanych tematyką szkolenia, pragnących wzbogacić swój warsztat pracy. W szczególności kurs jest skierowany do nauczycieli, wychowawców, terapeutów pedagogicznych, dyrektorów, kadry kierowniczej, pedagogów, psychologów.

Dostęp do materiałów kursowych jest bezpłatny.

Cele kursu:

Cel ogólny: Poznanie zagrożeń ale i korzyści jakie niosą w sobie rozwiązania edukacyjne i społeczne budowane w oparciu o nowe technologie. Prezentacja rozwiązań, które pomagają zagościć czynniki negatywne i jednocześnie wzmocnić oraz wykorzystać aspekty rozwojowe nowych technologii.

Cele szczegółowe: Po ukończeniu kursu uczestnik posiada wiedzę związaną ze spektrum zagrożeń jakie niosą w sobie rozwiązania oraz nawyki budowane w oparciu o nowe technologie, a także zna kilka rozwiązań, które umożliwiają wykorzystać możliwości cyfrowe w sposób korzystny dla wzmocnienia procesu wychowania i kształcenia uczniów.

Organizacja kursu:

Kurs składa się z 5 modułów realizowanych przez internet w rytmie co dwa tygodnie. Łącznie więc kurs obejmuje 10 tygodni. Co dwa tygodnie będą udostępniane nowe materiały do studiowania i zadania online. Po każdym module odbywają się testy, a niekiedy wykonywane są zadania/ćwiczenia dodatkowe.

Nie wszystkie zadania są obowiązkowe. Kurs kończy się egzaminem on-line (dla osób, które pragną otrzymać certyfikat). Materiały kursu zostały podzielone na materiały podstawowe (obowiązkowe) oraz uzupełniające.

Konsultacje online w sprawach merytorycznych:

Pytania można zadawać pisząc na email: info@edumach.pl Pytania są potem kierowane do autora kursu, który w razie potrzeby udziela na nie odpowiedzi.

Program i harmonogram kursu:

Moduły kursu	Treść kursu
Moduł 1: Uzależnienia i patotreści 23.09.2024 - 07.10.2024 r.	1. Sieć gubi dzieci 2. Zagubione w sieci 3. Cyfrowe urozmaicenia 4. Smartfon a praca mózgu 5. Telefony komórkowe 6. Patostreaming 7. Patotreści 8. Pato YouTube 9. Przemoc 10. Popularność patotreści
Moduł 2: Niebezpieczne social media 07.10.2024 - 21.10.2024 r.	1. Uzależnienie od mediów społecznościowych 2. Możliwe konsekwencje korzystania z social media 3. Negatywne skutki mediów społecznościowych 4. Wzory z internetu 5. Wygląd, Instagram i atrakcyjność 6. Być kimś w internetach 7. Chore lajki i komentarze oraz trudni rodzice 8. Przypadek płetwala błękitnego
Moduł 3: Fake news 21.10.2024 - 04.11.2024 r.	1. Dominacja dezinformacji 2. Źródła dezinformacji 3. Dlaczego dezinformacja działa? 4. Czynniki sprzyjające dezinformacji 5. Narzędzia dezinformacji 6. Bańki sprzyjające dezinformacji 7. Zarządzanie informacją 8. Hejt 9. Patodostawcy 10. Jak walczyć z dezinformacją.
Moduł 4: Sztuczna inteligencja 04.11.2024 - 18.11.2024 r.	1. Zastosowanie sztucznej inteligencji w edukacji 2. Plusy i minusy sztucznej inteligencji 3. Korzystanie ze sztucznej inteligencji w szkole 4. ChatGPT 5. ChatGPT w edukacji 6. ChatGPT

	7. Umiejętność rozmowy z AI i szkoła 8. Pozytywne aspekty zastosowania AI w edukacji 9. Szanse i zagrożenia 10. Umiejętność rozmowy z AI
Moduł 5: Pozytywne aspekty rozwiązań cyfrowych 18.11.2024 - 02.12.2024 r.	1. Pozytywne aspekty rozwiązań cyfrowych 2. Możliwości 3. E-informacja zwrotna 4. Ochrona danych osobowych 5. Prywatność w sieci 6. Kształcenie kompetencji cyfrowych 7. AI w roli asystenta nauczyciela 8. Idea 4 x P Seymoura Paperta 9. Sugata Mitra i szkoła w chmurze 10. Sieć się zmienia.
EGZAMIN KOŃCOWY 18.11.2024 - 02.12.2024 r.	obowiązkowy w przypadku potrzeby otrzymania zaświadczenia

Rodzaje aktywności wymagane w poszczególnych modułach kursu (nie wszystkie w każdym module):

- przeczytać obowiązkowe materiały,
- rozwiązać test tj. odpowiedzieć na kilka pytań związanych z kursem (obowiązkowe w przypadku potrzeby otrzymania zaświadczenia o ukończeniu kursu),
- wziąć udział w dyskusji na forum (zadanie dodatkowe),
- wykonać ćwiczenie/ zadanie dodatkowe (nieobowiązkowe),
- obejrzeć filmik,
- wykonać ćwiczenia do samokontroli,
- odwiedzić podane strony internetowe.

Warunki zaliczenia i uzyskania certyfikatu:

Warunki zaliczenia kursu i uzyskania zaświadczenia są następujące:

- wzięcie udziału w 5 mini-testach online z każdego modułu (wynik testu nie ma wpływu na zaliczenie kursu),
- uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu końcowego. Warunkiem udziału w egzaminie online jest:
 - ◆ zaliczenie testów z poszczególnych modułów,
 - ◆ przesłanie zgłoszenia na egzamin,
 - ◆ opłacenie egzaminu i certyfikatu (**65 zł. za certyfikat w wersji elektronicznej lub 75 zł. za certyfikat w wersji papierowej i elektronicznej**).

Dla uczestników, którzy z różnych względów nie będą mogli zakończyć kursu w terminie i którym nie uda się zaliczyć przewidzianych w danym terminie testów z poszczególnych modułów będzie możliwość pod koniec kursu (od przedostatniego modułu) uzyskania dostępu do materiałów i zaliczenia zaległych testów.

Uwagi końcowe:

Wszelkie problemy techniczne i inne związane z organizacją kursu należy zgłaszać drogą elektroniczną na adres: info@edumach.pl. Zgłaszane problemy będą grupowane tematycznie, dwa razy w tygodniu udzielana będzie odpowiedź na forum na daną grupę pytań.

Prawa autorskie:

Prawa autorskie kursu zastrzeżone. SCE EDU-MACH Sp. z o. o. udziela zezwolenia na korzystanie z materiałów kursowych w celach związanych z uczestnictwem w kursie. Korzystanie z kursu i materiałów autorskich twórcy, w tym ich zwielokrotnianie i dalsze rozpowszechnianie, dla innych celów wymaga wyraźnego zezwolenia naszej firmy, chyba że możliwość korzystania wynika z przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (dozwolony użytek). Korzystanie z materiałów autorskich wymaga w każdym przypadku podania nazwy firmy: Specjalistyczne Centrum Edukacji EDU-MACH Sp. z o. o.