

Kurs: Cyfrowe zagrożenia jako wyzwanie dla nauczycieli

Sylabus kursu

Liczba godzin: **60**

Termin: **5 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 tydzień. Łącznie więc kurs obejmuje 5 tygodni. Co tydzień 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
<p>Moduł 1: Uzależnienia i patotreści</p> <p>01.07.2024 - 05.08.2024 r.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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
<p>Moduł 2: Niebezpieczne social media</p> <p>08.07.2024 - 05.08.2024 r.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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
<p>Moduł 3: Fake news</p> <p>15.07.2024 - 05.08.2024 r.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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.
<p>Moduł 4: Sztuczna inteligencja</p> <p>22.07.2024 - 05.08.2024 r.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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

	<ol style="list-style-type: none"> 7. Umiejętność rozmowy z AI i szkoła 8. Pozytywne aspekty zastosowania AI w edukacji 9. Szanse i zagrożenia 10. Umiejętność rozmowy z AI
<p>Moduł 5: Pozytywne aspekty rozwiązań cyfrowych</p> <p>29.07.2024 - 05.08.2024 r.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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.
<p>EGZAMIN KOŃCOWY 29.07.2024 - 05.08.2024 r.</p>	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.