

# 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](mailto: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>13.05.2024 - 17.06.2024 r.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sieć gubi dzieci</li> <li>2. Zagubione w sieci</li> <li>3. Cyfrowe urozmaicenia</li> <li>4. Smartfon a praca mózgu</li> <li>5. Telefony komórkowe</li> <li>6. Patostreaming</li> <li>7. Patotreści</li> <li>8. Pato YouTube</li> <li>9. Przemoc</li> <li>10. Popularność patotreści</li> </ol>
<p>Moduł 2: Niebezpieczne social media</p> <p>20.05.2024 - 17.06.2024 r.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uzależnienie od mediów społecznościowych</li> <li>2. Możliwe konsekwencje korzystania z social mediów</li> <li>3. Negatywne skutki mediów społecznościowych</li> <li>4. Wzory z internetu</li> <li>5. Wygląd, Instagram i atrakcyjność</li> <li>6. Być kimś w internetach</li> <li>7. Chore lajki i komentarze oraz trudni rodzice</li> <li>8. Przypadek płetwala błękitnego</li> </ol>
<p>Moduł 3: Fake news</p> <p>27.05.2024 - 17.06.2024 r.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dominacja dezinformacji</li> <li>2. Źródła dezinformacji</li> <li>3. Dlaczego dezinformacja działa?</li> <li>4. Czynniki sprzyjające dezinformacji</li> <li>5. Narzędzia dezinformacji</li> <li>6. Bańki sprzyjające dezinformacji</li> <li>7. Zarządzanie informacją</li> <li>8. Hejt</li> <li>9. Patodostawcy</li> <li>10. Jak walczyć z dezinformacją.</li> </ol>
<p>Moduł 4: Sztuczna inteligencja</p> <p>03.06.2024 - 17.06.2024 r.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zastosowanie sztucznej inteligencji w edukacji</li> <li>2. Plusy i minusy sztucznej inteligencji</li> <li>3. Korzystanie ze sztucznej inteligencji w szkole</li> <li>4. ChatGPT</li> <li>5. ChatGPT w edukacji</li> <li>6. ChatGPT</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Umiejętność rozmowy z AI i szkoła</li> <li>8. Pozytywne aspekty zastosowania AI w edukacji</li> <li>9. Szanse i zagrożenia</li> <li>10. Umiejętność rozmowy z AI</li> </ol>
<p>Moduł 5:                  Pozytywne aspekty rozwiązań cyfrowych</p> <p><b>10.06.2024 - 17.06.2024 r.</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pozytywne aspekty rozwiązań cyfrowych</li> <li>2. Możliwości</li> <li>3. E-informacja zwrotna</li> <li>4. Ochrona danych osobowych</li> <li>5. Prywatność w sieci</li> <li>6. Kształcenie kompetencji cyfrowych</li> <li>7. AI w roli asystenta nauczyciela</li> <li>8. Idea 4 x P Seymoura Paperta</li> <li>9. Sugata Mitra i szkoła w chmurze</li> <li>10. Sieć się zmienia.</li> </ol>
<p><b>EGZAMIN KOŃCOWY</b>  <b>10.06.2024 - 17.06.2024 r.</b></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](mailto: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.