

# Design Thinking w edukacji.

## Sylabus kursu

---

Liczba godzin: **60**

Termin: **10 tygodni**

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

### Opis kursu:

Przedmiotem kursu jest zwiększenie wiedzy uczestników na temat możliwości zastosowania metody Design Thinking w edukacji.

### Uczestnicy kursu:

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

**Dostęp do materiałów kursowych jest bezpłatny.**

### Cele kursu:

**Cel ogólny:** poszerzenie wiedzy na temat metody Design Thinking i możliwości jej zastosowania w pracy w szkole, w kontaktach z rodzicami i uczniami.

**Cele szczegółowe:** *Po ukończeniu kursu uczestnik będzie posiadał wiedzę i umiejętności w zakresie: procesu Design Thinking, technik twórczego tworzenia pomysłów, rozwijania kreatywności uczniów.*

**Po ukończeniu kursu uczestnik:** potrafi wykorzystać metodę Design Thinking<sup>4</sup> w pracy wychowawczej i w celu motywowania uczniów i rodziców.

### 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:

Specjalistyczne Centrum Edukacji EDU- MACH Sp. z o. o.  
ul. Wyzwolenia 6/12; 06- 400 Ciechanów;  
email: [info@edumach.pl](mailto:info@edumach.pl); [www.edumach.pl](http://www.edumach.pl)

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
Moduł 1: Wprowadzenie. Empatia <b>22.11-06.12.2021 r.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czym jest Design Thinking?</li> <li>2. Procesy w Design Thinking</li> <li>3. Rozwijanie empatii uczestników poprzez zaangażowanie narzędzi Design Thinking.</li> </ol>
Moduł 2: Definiowanie problemów <b>06.12-20.12.2021 r.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyciąganie wniosków i określenie sedna problemu.</li> <li>2. Narzędzia sprzyjające kreatywnemu definiowaniu problemów.</li> <li>3. Nie ma problemu nie do rozwiązania.</li> <li>4. Analiza potrzeb</li> </ol>
Moduł 3: Generowanie i selekcja pomysłów <b>20.12-03.01.2022 r.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stymulowanie kreatywności i pomysłowości.</li> <li>2. Generowanie pomysłów</li> <li>3. Jak wybrać najlepsze rozwiązanie?</li> </ol>
Moduł 4: Prototypowanie i testowanie <b>03.01-17.01.2022 r.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wizualizowanie pomysłów.</li> <li>2. Techniki prototypowania i testowania</li> <li>3. Informacja zwrotna.</li> </ol>
Moduł 5: Wykorzystanie Design Thinking w edukacji <b>17.01-31.01.2022 r.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sposoby angażowania uczniów w metodzie Design Thinking</li> <li>2. Wykorzystanie poznanych narzędzi do planowania procesu edukacyjnego</li> <li>3. Rozwijanie twórczości i kreatywności uczniów.</li> </ol>
<b>EGZAMIN KOŃCOWY</b> <b>17.01-31.01.2022 r.</b>	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 (50zł. za certyfikat w wersji elektronicznej lub 60 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.