

# Kurs: „Uczenie się przez doświadczenie”

## Sylabus kursu

---

Liczba godzin: **60**

Termin: **10 tygodni**

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

### Opis kursu:

Przedmiotem kursu jest przybliżenie związków między tym, co oferują nowoczesne metody uczenia się oparte na wiedzy z zakresu metodyki nauczania, z praktyką działań nauczycielskich.

### 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:** Pozyskanie wiedzy na temat organizacji uczenia się wykorzystującej różne doświadczenia oraz zaangażowanie uczniów w proces aktywnego pozyskiwania wiedzy i poszerzania swoich kompetencji.

**Cele szczegółowe:** Po ukończeniu kursu uczestnik posiada wiedzę w zakresie związków dzisiejszych nauk dydaktycznych i pedagogicznych z nowymi odkryciami w zakresie organizacji procesu uczenia się i stosowania rozmaitych rozwiązań dydaktycznych.

Po ukończeniu kursu uczestnik będzie posiadał umiejętność: stosowania różnorodnych form organizacji pracy w klasie sprzyjających wykorzystywaniu doświadczeń i umiejętności reprezentowanych przez uczniów oraz wzmacniających ich motywację do pracy nad własnym rozwojem.

### 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](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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moduł 1: Podstawy nauki przez doświadczenie- nabywanie umiejętności rozwiązywania problemów.</b><br>22.09.2025 - 06.10.2025 r.                                         | 1. Szkoła XXI wieku<br>2. Rola nauczyciela wobec wyzwań XXI wieku<br>3. Uczenie się z wykorzystaniem doświadczeń<br>4. Tajemnice organizacji uczenia się<br>5. Poziomy kompetencji<br>6. Przydatność efektów uczenia się<br>7. Modelowanie<br>8. Modelowe przykłady<br>9. Nauczyciel a uczenie się uczniów                                              |
| <b>Moduł 2: Od doświadczeń osobistych do nowych uogólnionych zastosowań nabytych wiedzy i umiejętności.</b><br>06.10.2025 - 20.10.2025 r.                                 | 1. Organizacja pracy uczenia się uczniów<br>2. Techniki behawioralne w procesie uczenia się przez doświadczenie<br>3. Elaboracja<br>4. Nauka przez obserwację<br>5. Odwracanie błędnych koncepcji<br>6. Skupienie na rozwiązywaniu problemów<br>7. Uczenie się przez wytwarzanie                                                                        |
| <b>Moduł 3: Osobista odpowiedzialność uczniów w procesie uczenia się- samodzielne przetwarzanie informacji, doświadczenie, eksperyment.</b><br>20.10.2025 - 03.11.2025 r. | 1. Naturalne procesy uczenia się<br>2. Czynniki motywujące rozwój ucznia<br>3. Rozpoznawanie potencjału uczniów<br>4. Analiza prac uczniów<br>5. Motywacyjna funkcja oceniania<br>6. Pożyteczne ocenianie<br>7. Ocenianie konstruktywne<br>8. Błędy w ocenianiu                                                                                         |
| <b>Moduł 4: Metody wzmacniające nauczanie przez doświadczenie.</b><br>03.11.2025 - 17.11.2025 r.                                                                          | 1. Organizacja środowiska uczenia się i rozwoju<br>2. Rdzeń nauczania i zadanie edukacyjne<br>3. Aktywizowanie w ramach nauczania zdalnego<br>4. Gry i zabawy edukacyjne<br>5. Wykorzystanie skontrastowanych przypadków<br>6. Zabawa wyobrażeniowa<br>7. Praktyka stosowania eksperymentu i doświadczeń<br>8. Przestrzeganie zasad i norm postępowania |

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moduł 5: Wykorzystanie elementów współpracy w celu wzmocnienia uczenia się.</b><br><b>17.11.2025 - 01.12.2025 r.</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Środowisko uczenia się</li> <li>2. Kluczowe aspekty ukrytego programu szkoły</li> <li>3. Warunki współpracy</li> <li>4. Doświadczenie nauki w grupach</li> <li>5. Praca zespołowa w klasie</li> <li>6. Role w grupach klasowych</li> <li>7. Słuchanie i wymiana pomysłów oraz opinii</li> </ol> |
| <b>EGZAMIN KOŃCOWY</b><br><b>17.11.2025 - 01.12.2025 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 (**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.