

# Kurs: Project Based Learning w szkole

## Sylabus kursu

---

Liczba godzin: **60**

Termin: **10 tygodni**

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

### Opis kursu:

Szkoły, nauczyciele coraz częściej sięgają po nowe rozwiązania organizacyjne oraz metody pracy, które docelowo mają wzmocnić motywację oraz zachęcić uczniów do uczenia się i przejęcia odpowiedzialności za pracę nad własnym rozwojem. W ostatnich latach w coraz szerszym zakresie próbuje się wykorzystać różne metody pracy z wykorzystaniem projektów. Project based learning nie jest prostym zastosowaniem projektu jako jednej z metod aktywizacyjnych. Chodzi raczej o swoistą filozofię działania i organizację zaangażowania uczniów na wielu poziomach.

### Uczestnicy kursu:

Kurs jest przeznaczony głównie dla nauczycieli zainteresowanych wdrożeniem w ramach swoich zajęć rozwiązań które skutecznie przyczynią się do zaangażowania uczniów w proces uczenia się. Celem jest dostarczenie rozwiązań sprzyjających doskonaleniu organizacji pracy poszczególnych nauczycieli, grup uczących zdecydowanych na działania międzyprzedmiotowe a także szkoły jako całości.

**Dostęp do materiałów kursowych jest bezpłatny.**

### Cele kursu:

**Cel ogólny:** Poznanie praktyki działań służących angażowaniu uczniów oraz wdrażania w szkole rozwiązań pozwalających osiągać spektakularne sukcesy zarówno w ramach nauczania poszczególnych przedmiotów jak i poszerzaniu kompetencji społecznych uczniów i ich umiejętności pozaprzemysłowych.

**Cele szczegółowe:** Po ukończeniu kursu uczestnik posiada wiedzę na temat praktyki organizacji różnych działań opartych na metodzie pracy projektowej, rozwoju oraz wzmocnienia kompetencji uczniów, a także stosowania praktycznych metod wspólnego działania zarówno w celu rozwoju samych uczniów jak i wzmocnienia atrakcyjności oraz jakości pracy szkoły jako całości.

### 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:</b> Projekt jako metoda  27.01.2025 - 10.02.2025 r.	1. Projekt a uczenie się z wykorzystaniem doświadczeń 2. Cztery etapy Cyklu Kolba: od doświadczenia do doświadczenia 3. Struktura Project-Based Learning 4. Główne etapy pracy projektowej 5. Celowe wykorzystanie kompetencji 6. Współpraca uczniów 7. Podstawy pracy zespołowej 8. Role zespołowe 9. Przechodzenie od nauczania do zespołowego uczenia się uczniów
<b>Moduł 2:</b> Projekt w ramach przedmiotu  10.02.2025 - 24.02.2025 r.	1. Korzyści z prowadzenia projektów w szkole 2. Projekt badawczy 3. Formalne fazy realizacji projektu 4. Projekt - proces programowania działań 5. Inicjacja projektu 6. Temat i problem badawczy 7. Formułowanie pytań badawczych 8. Ramy organizacyjne projektu 9. Realizacja projektu badawczego
<b>Moduł 3:</b> Projekt w ramach klasy i szkoły.  24.02.2025 - 10.03.2025 r.	1. Od czego zacząć 2. Rodzaje i charakter wyzwań stanowiących podstawę realizacji projektu 3. Projekt społeczny 4. Projekt międzyprzedmiotowy 5. Wybór tematu 6. Organizacja zespołów projektowych w szkole 7. Planowanie działań 8. Proces planowania- krok po kroku 9. Formułowanie celów 10. Przygotowanie do realizacja.
<b>Moduł 4:</b> Nauczyciel - wsparcie w projekcie uczniów	1. Projektowanie i realizacja pracy projektowej 2. Organizacja środowiska uczenia się i rozwoju 3. Podstawy organizacji skutecznego uczenia się uczniów

<p>10.03.2025 - 24.03.2025 r.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Zadania nauczycieli opiekunów zespołów realizujących szkolne projekty</li> <li>5. Przewodnik</li> <li>6. Tutor</li> <li>7. Facylitacja współpracy</li> <li>8. Moderatorsa i podstawy moderacji</li> <li>9. Informacja zwrotną w pracy projektowej</li> </ol>
<p><b>Moduł 5:</b>  Metodyka – techniki, rozwiązania, procedury</p> <p>24.03.2025 - 07.04.2025 r.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projektowanie i realizacja pracy projektowej</li> <li>2. Organizacja środowiska uczenia się i rozwoju</li> <li>3. Podstawy organizacji skutecznego uczenia się uczniów</li> <li>4. Zadania nauczycieli opiekunów zespołów realizujących szkolne projekty</li> <li>5. Przewodnik</li> <li>6. Tutor</li> <li>7. Facylitacja współpracy</li> <li>8. Moderatorsa i podstawy moderacji</li> <li>9. Informacja zwrotną w pracy projektowej.</li> </ol>
<p><b>EGZAMIN KOŃCOWY</b>  24.03.2025 - 07.04.2025 r.</p>	<p>obowiązkowy w przypadku potrzeby otrzymania zaświadczenia</p>

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.