

# Kurs: Project Based Learning w szkole

## Sylabus kursu

---

Liczba godzin: **60**

Termin: **5 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 pozaprzedszkolowych.

**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 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moduł 1:</b><br>Projekt jako metoda<br>07.07.2025 - 14.07.2025 r.              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projekt a uczenie się z wykorzystaniem doświadczeń</li> <li>2. Cztery etapy Cyklu Kolba: od doświadczenia do doświadczenia</li> <li>3. Struktura Project-Based Learning</li> <li>4. Główne etapy pracy projektowej</li> <li>5. Celowe wykorzystanie kompetencji</li> <li>6. Współpraca uczniów</li> <li>7. Podstawy pracy zespołowej</li> <li>8. Role zespołowe</li> <li>9. Przechodzenie od nauczania do zespołowego uczenia się uczniów</li> </ol> |
| <b>Moduł 2:</b><br>Projekt w ramach przedmiotu<br>14.07.2025 - 21.07.2025 r.      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korzyści z prowadzenia projektów w szkole</li> <li>2. Projekt badawczy</li> <li>3. Formalne fazy realizacji projektu</li> <li>4. Projekt - proces programowania działań</li> <li>5. Inicjacja projektu</li> <li>6. Temat i problem badawczy</li> <li>7. Formułowanie pytań badawczych</li> <li>8. Ramy organizacyjne projektu</li> <li>9. Realizacja projektu badawczego</li> </ol>                                                                  |
| <b>Moduł 3:</b><br>Projekt w ramach klasy i szkoły.<br>21.07.2025 - 28.07.2025 r. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Od czego zacząć</li> <li>2. Rodzaje i charakter wyzwań stanowiących podstawę realizacji projektu</li> <li>3. Projekt społeczny</li> <li>4. Projekt międzyprzedmiotowy</li> <li>5. Wybór tematu</li> <li>6. Organizacja zespołów projektowych w szkole</li> <li>7. Planowanie działań</li> <li>8. Proces planowania- krok po kroku</li> <li>9. Formułowanie celów</li> <li>10. Przygotowanie do realizacji.</li> </ol>                                |
| <b>Moduł 4:</b><br>Nauczyciel - wsparcie w projekcie uczniów                      | <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> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28.07.2025 - 04.08.2025 r.                                                                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>Zadania nauczycieli opiekunów zespołów realizujących szkolne projekty</li> <li>Przewodnik</li> <li>Tutor</li> <li>Facylitacja współpracy</li> <li>Moderatora i podstawy moderacji</li> <li>Informacja zwrotną w pracy projektowej</li> </ol>                                                                                                                                                                            |
| <b>Moduł 5:</b><br>Metodyka – techniki, rozwiązania, procedury<br>04.08.2025 - 11.08.2025 r. | <ol style="list-style-type: none"> <li>Projektowanie i realizacja pracy projektowej</li> <li>Organizacja środowiska uczenia się i rozwoju</li> <li>Podstawy organizacji skutecznego uczenia się uczniów</li> <li>Zadania nauczycieli opiekunów zespołów realizujących szkolne projekty</li> <li>Przewodnik</li> <li>Tutor</li> <li>Facylitacja współpracy</li> <li>Moderatora i podstawy moderacji</li> <li>Informacja zwrotną w pracy projektowej.</li> </ol> |
| <b>EGZAMIN KOŃCOWY</b><br>04.08.2025 - 11.08.2025 r.                                         | 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.