

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 pozaprzekmiotowych.

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 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: Projekt jako metoda 24.03.2025 - 07.04.2025 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
Moduł 2: Projekt w ramach przedmiotu 07.04.2025 - 21.04.2025 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
Moduł 3: Projekt w ramach klasy i szkoły. 21.04.2025 - 05.05.2025 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.
Moduł 4: 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>05.05.2025 - 19.05.2025 r.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 4. Zadania nauczycieli opiekunów zespołów realizujących szkolne projekty 5. Przewodnik 6. Tutor 7. Facylitacja współpracy 8. Moderatorsa i podstawy moderacji 9. Informacja zwrotną w pracy projektowej
<p>Moduł 5: Metodyka – techniki, rozwiązania, procedury</p> <p>19.05.2025 - 02.06.2025 r.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projektowanie i realizacja pracy projektowej 2. Organizacja środowiska uczenia się i rozwoju 3. Podstawy organizacji skutecznego uczenia się uczniów 4. Zadania nauczycieli opiekunów zespołów realizujących szkolne projekty 5. Przewodnik 6. Tutor 7. Facylitacja współpracy 8. Moderatorsa i podstawy moderacji 9. Informacja zwrotną w pracy projektowej.
<p>EGZAMIN KOŃCOWY 19.05.2025 - 02.06.2025 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 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.