



Design Thinking w dydaktyce

32 godzinne szkolenie dla nauczycieli akademickich

Główne założenia pracy metodą Design Thinking to kreatywność, uwolnienie potencjału twórczego i myślenie projektowe. DT w procesie dydaktycznym kształtuje szereg umiejętności i kompetencji społecznych, których nie gwarantują tradycyjne metody nauczania, tj. wzmocnienie mechanizmów komunikacji i dyskusji, współpracy interdyscyplinarnej, wzmocnienie umiejętności krytycznej analizy rzeczywistości i wyrażania krytyki w sposób konstruktywny, odwagi w dzieleniu się pomysłami, planowania działań, nawyku testowania wymyślonych rozwiązań, dążeniu do ostatecznego rozwiązania w oparciu o szereg prób, testów i iteracji, każdorazowo poprawiających wypracowaną koncepcję.

Dodatkowo, Design Thinking w procesie dydaktycznym:

- 1) usprawnia nabywanie interdyscyplinarnych umiejętności i kompetencji społecznych, postrzeganych przez pracodawców jako warunkujące efektywne wykonywanie obowiązków,
- 2) kształci postawę proaktywną, rozumianą jako chęć uczestnictwa,
- 3) kształtuje umiejętność poszukiwania rozwiązań niestandardowych,
- 4) umożliwia współpracę na poziomie partnerskim, przez co przyczynia się do zwalczania kultury organizacyjnej niesprzyjającej dzieleniu się wiedzą,
- 5) buduje kulturę i metodologię pracy skupioną na zrozumieniu problemu poprzez diagnozowanie kontekstu społecznego, ekonomicznego, kulturowego oraz nastawioną na dostarczenie realnego rozwiązania.

ZAKRES TEMATYCZNY SZKOLENIA:

1. Czym jest Design Thinking?
2. Jak można wykorzystać Design Thinking w dydaktyce?
3. Design Thinking (DT) a Project Based Learning (PBL)
4. Etapy Design Thinking:
 - 1) Empatia
 - 2) Diagnoza potrzeb
 - 3) Generowanie nowych, nieszablonowych rozwiązań
 - 4) Prototypowanie
 - 5) Testowanie wypracowanego rozwiązania

PROWADZACY:

Katarzyna Bargiel – członek Zespołu Rektorskiego ds. innowacyjnych form kształcenia (INFOX PW), pracownik naukowo-dydaktyczny Wydziału Geodezji i Kartografii PW

Katarzyna Modrzejewska – kierownik Działu Badań i Analiz w Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii PW