



GDAŃSK 2021

XIX Ogólnopolska Konferencja Nauczania Matematyki w Uczelniach Technicznych

W poszukiwaniu wzoru na angażujące zajęcia: 60 minut inspiracji i przykładów narzędzi

*dr hab. Joanna Mytnik, prof. PG
(Politechnika Gdańska)*

Tematyka warsztatów:

Celem szkolenia jest zainspirowanie uczestników do poszukiwań niestandardowych sposobów sprawdzania efektów uczenia się w formie angażującej studentów. Emocje pełnią kluczową rolę w procesie tworzenia pamięci. Podczas warsztatu uczestnicy poznają kilkanaście narzędzi wspomagających zaangażowanie studentów podczas zajęć i motywujących ich do przetwarzania wiedzy i umiejętności poza zajęciami. Prezentowane narzędzia wspierają dodatkowo rozwój kompetencji miękkich, zwłaszcza komunikację, współpracę, kreatywność i krytyczne myślenie.

Zagadnienia:

Relacje i zaufanie a proces uczenia się. Rola pisania ręcznego w tworzeniu pamięci. Sposoby motywowania studentów bez ocen. Niestandardowe formy zadań angażujące studentów. Znaczenie pierwszych i ostatnich 5 minut zajęć: sposoby na koncentrację uwagi studentów. Narzędzia wspierające interakcję podczas zajęć (także zdalnych). Wzajemne uczenie metodą Jigsaw (peer-learning).

Sylwetka prowadzącej:

dr hab. Joanna Mytnik, prof. PG

Dyrektor Centrum Nowoczesnej Edukacji Politechniki Gdańskiej, pasjonatka projektowania procesów uczenia się za pomocą niestandardowych metod i narzędzi (UX i design thinking). Posiada ponad 20 lat doświadczenia w pracy dydaktycznej ze studentami i nauczycielami. Jej pasją jest uczenie, które rozumie jako organizację przestrzeni edukacyjnej realizującej potrzeby każdego ze studentów. Projektując środowisko uczenia się bazuje na filozofii organizacji turkusowych, co studentom pomaga się rozwijać i daje im przestrzeń dla kreatywności. Jest pomysłodawczynią i organizatorką cyklu ogólnopolskich Konferencji Dydaktyki Akademickich „Ideatorium” na Uniwersytecie Gdańskim (od 2014 r.). Odznaczona medalem Komisji Edukacji Narodowej (2016 r.). Laureatka nagrody "Nauczyciel Roku" im. Mrongowiusza dla najlepszych nauczycieli akademickich Uniwersytetu Gdańskiego (2019 r.).

ORGANIZATOR:



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**
CENTRUM NAUCZANIA MATEMATYKI
I KSZTAŁCENIA NA ODLEGŁOŚĆ

PATRONAT HONOROWY:

Rektor Politechniki Gdańskiej
prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde



MIECZYŚLAW STRUK
MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

