



eTesty na PG - wykorzystanie platformy edukacyjnej jako narzędzia do badań związanych z osiągnięciem założonych efektów uczenia się

*dr Anita Dąbrowicz-Tłałka, dr inż. Magdalena Łapińska
(Politechnika Gdańska)*

Streszczenie:

Na Politechnice Gdańskiej platforma edukacyjna eNauczanie PG jest rozwiązaniem technologicznym służącym m.in. do prowadzenia działań mających bezpośrednie przełożenie na monitoring jakości kształcenia. Przykładem takiego wykorzystania są badania przesiewowe przeprowadzane wśród studentów pierwszego roku studiów związane z osiągnięciem efektów uczenia się w zakresie podstaw matematyki niezbędnej w kształceniu na kierunkach ścisłych i technicznych. Etap badań, wykorzystujących platformę eNauczanie PG, odbywa się pod koniec semestru, po zrealizowaniu wspólnej dla wszystkich kierunków części materiału. Są to tzw. eTesty z podstaw matematyki wyższej. eTesty są rozwiązywane przez studentów w laboratoriach w siedzibie Uczelni. Baza testów (tworzona od 2010 roku) składa się obecnie z ponad tysiąca zadań w dwóch wersjach językowych. Pozwala to na określenie przyrostu kompetencji oraz ocenę efektywności kształcenia na poszczególnych kierunkach studiów.

ORGANIZATOR:



PATRONAT HONOROWY:

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



MIECZYŚLAW STRUK
MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

