



GDAŃSK 2021

## XIX Ogólnopolska Konferencja Nauczania Matematyki w Uczelniach Technicznych

### Kształtowanie kompetencji e-matematycznych i ich wpływ na efekty nauczania

*mgr inż. Dorota Żarek*  
(Politechnika Gdańska)

#### Streszczenie:

Zdalne nauczanie przyczyniło się do powstania nowego rodzaju umiejętności jakimi posługują się studenci podczas rozwiązywania zadań domowych oraz testów na platformie zdalnej Moodle. Nazwane one zostały kompetencjami e-matematycznymi. Definicja została przedstawiona przez użytkowników tych umiejętności. Czym zatem są powyższe kompetencje? Odpowiedź na to pytanie zostanie przedstawione podczas konferencji OKNMUT 2021.

W wygłoszonym referacie omówione zostaną również wyniki ankiet studentów wypełniane przed rozpoczęciem danego kursu z matematyki i po jego zakończeniu. Jest to istotne dla autora w celu usprawnienia pracy ze studentami na platformie zdalnej w kolejnych latach.

Na zakończenie referatu podane zostaną informacje statystyczne odnośnie jakości nauczania zdalnego i jego wpływu na wyniki końcowe z egzaminów.

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



rok zał. 1919