



Szkolenie akademickie on-line (I semestr 2026/27)	
nazwa uczelni	Uniwersytet Morski w Gdyni ul. Morska 81-87
przedmiot	INFORMATYKA
poziom edukacyjny	podstawowy (kl. VII i VII), ponadpodstawowy
data spotkania	5 grudnia 2026
godzina spotkania	10:00 (szkolenie zdalne - MS Teams)
temat	opis
Gra Web ECHO — Trzy kroki za Tobą!	Celem szkolenia akademickiego online jest zapoznanie uczniów z podstawami projektowania i tworzenia gier logicznych działających w przeglądarce internetowej. Na przykładzie gry ECHO uczestnicy poznają technologie HTML, CSS oraz JavaScript i dowiedzą się, w jaki sposób połączyć strukturę strony, jej wygląd oraz logikę działania w interaktywną aplikację. W pierwszej części szkolenia przybliżona zostanie historia i rozwój gier przeglądarkowych oraz możliwości wykorzystania technologii internetowych do tworzenia własnych projektów. Omówione zostaną podstawowe elementy gry, takie jak zasady, cel, interakcje z graczem oraz warunki zakończenia rozgrywki. Wykład zakończy się przedstawieniem koncepcji gry ECHO i omówieniem etapów jej realizacji. Druga część szkolenia zostanie poświęcona praktycznemu tworzeniu gry ECHO. Korzystając z instrukcji uczniowie przygotują pliki projektu, zbudują układ strony, opracują oprawę wizualną oraz zaprogramują interakcje i zasady rozgrywki. Efektem szkolenia będzie własna, działająca gra przeglądarkowa, którą uczestnicy będą mogli dalej rozbudowywać.

W dniu **5 grudnia 2026 r.** zapraszamy uczniów szkół podstawowych (kl. VII i VIII)
i ponadpodstawowych na:

Szkolenie akademickie on-line z **INFORMATYKI** przygotowane przez
Uniwersytet Morski w Gdyni:

Temat: Gra Web ECHO — Trzy kroki za Tobą!

- Zapisy do 20 listopada 2026 r. na e-mail: zpz@umg.edu.pl.
- Proszę przelać oryginały wypełnionych i podpisanych przez rodziców wymaganych dokumentów: formularz danych ucznia, deklarację, oświadczenia, zaświadczenia – dokumenty dostępne są na stronie <http://www.umg.edu.pl/zdolni-z-pomorza>
- Adres: Uniwersytet Morski w Gdyni, ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia, z dopiskiem „Zdolni z Pomorza”
- Regulamin i warunki uczestnictwa znajdują się na stronie: <http://www.umg.edu.pl/zdolni-z-pomorza>