



POLITECHNIKA  
GDAŃSKA

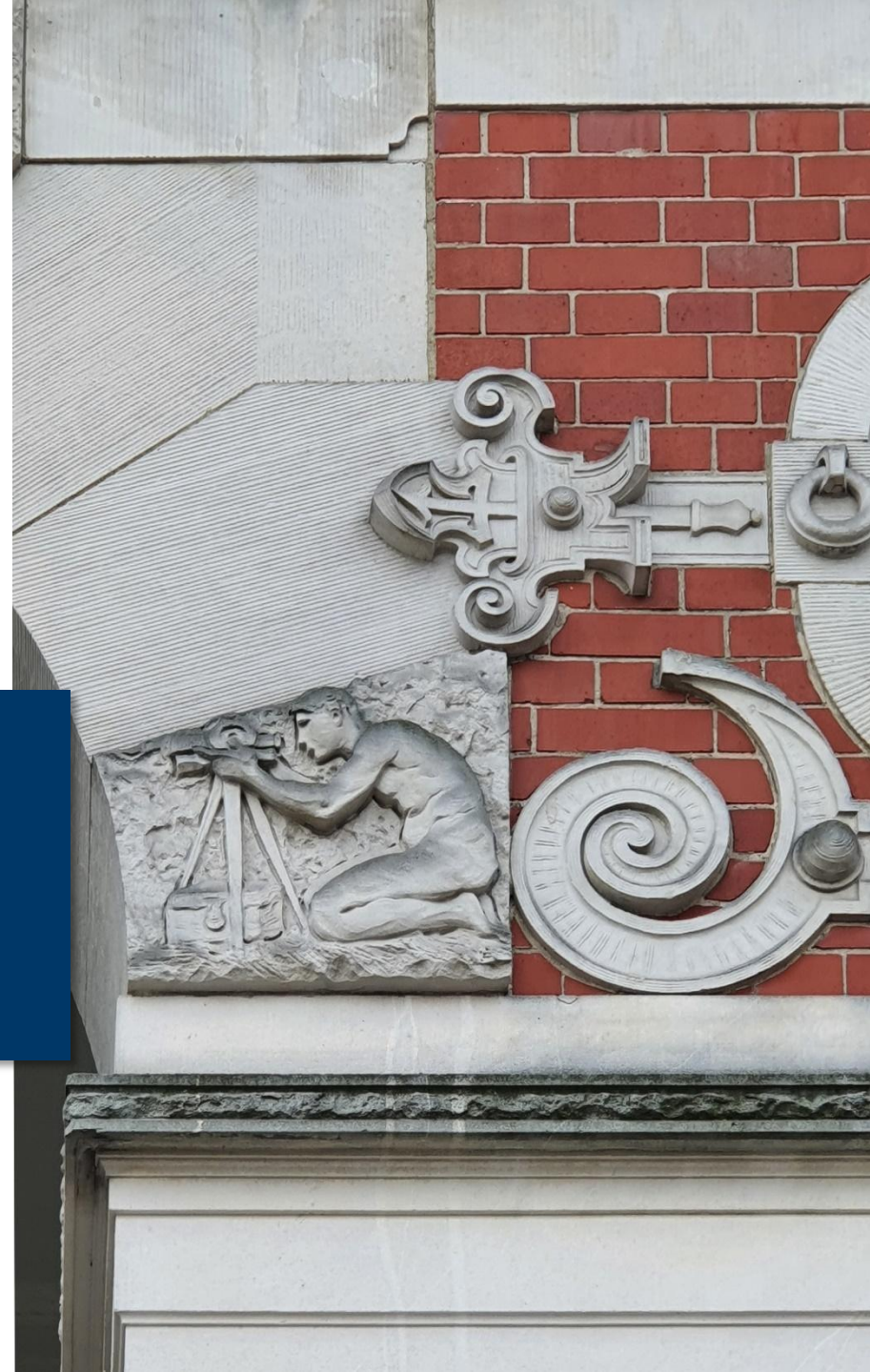


WYDZIAŁ INŻYNIERII  
LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA

# Stowarzyszenie Geodetów Polskich Oddział Gdańsk

10.11.2023

Dr inż. Rafał Ossowski, prof. PG  
Prodziekan ds. kształcenia WILiŚ





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**



**Politechnika Gdańska**

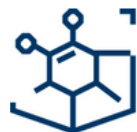
**8 wydziałów, 14000 studentów, 1300 nauczycieli akademickich**



**WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY**



**WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ  
I MATEMATYKI STOSOWANEJ**



**WYDZIAŁ  
CHEMICZNY**



**WYDZIAŁ INŻYNIERII  
LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA**



**WYDZIAŁ  
ELEKTROTECHNIKI  
I AUTOMATYKI**



**WYDZIAŁ INŻYNIERII  
MECHANICZNEJ  
I OKRĘTOWNICTWA**



**WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,  
TELEKOMUNIKACJI  
I INFORMATYKI**



**WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA  
I EKONOMII**



## Badania naukowe

### I Nauka

- 26 krajowych i międzynarodowych projektów badawczych
- ponad 180 artykułów w czasopismach z listy JCR w 2022
- 7 naszych naukowców w gronie **Top 2%** najbardziej wpływowych na świecie

Dyscyplina naukowa: Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport: kategoria A+



### I Innowacje i współpraca

- działalność ekspercka i doradcza w środowisku branżowym
- bliska współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym
- współpraca w ramach ENHANCE



## Kształcenie na WILiŚ

- **budownictwo (1290+270 studentów)**
- **geodezja i kartografia (290+50)**
- **inżynieria środowiska (470+120)**
- **transport (240+50)**
- **inżynieria odzysku surowców i energii (30)**



Kierunek GiK: Miejsce na podium  
w „Rankingu Perspektywy 2023”



## Wizytacja na kierunku Geodezja i Kartografia (17-18 marca 2023)

**Kryterium 1. konstrukcja programu studiów: koncepcja, cele kształcenia i efekty uczenia się**

**Kryterium 2. realizacja programu studiów: treści programowe, harmonogram realizacji programu studiów oraz formy i organizacja zajęć, metody kształcenia, praktyki zawodowe, organizacja procesu nauczania i uczenia się**

„Treści programowe są zgodne z efektami uczenia się oraz uwzględniają w szczególności aktualny stan wiedzy i metodyki badań w dyscyplinie inżynieria lądowa, geodezja i transport, jak również wyniki działalności naukowej Uczelni w tej dyscyplinie.”

**Kryterium 3. przyjęcie na studia, weryfikacja osiągnięcia przez studentów efektów uczenia się, zaliczanie poszczególnych semestrów i lat oraz dyplomowanie**



## Wizytacja na kierunku Geodezja i Kartografia

### Kryterium 4. kompetencje, doświadczenie, kwalifikacje i liczebność kadry prowadzącej kształcenie oraz rozwój i doskonalenie kadry

„Kadrę prowadzącą kształcenie na kierunku geodezja i kartografia stanowi 41 nauczycieli akademickich, w tym 3 posiadających tytuł naukowy profesora, 2 nauczycieli akademickich ze stopniem naukowym doktora habilitowanego, 21 nauczycieli ze stopniem doktora i 15 magistrów inżynierów. Dla wszystkich osób Politechnika Gdańska jest podstawowym miejscem pracy. Nauczyciele akademicy prowadzący zajęcia na kierunku geodezja i kartografia posiadają dorobek naukowy i dydaktyczny w pełni wystarczający do prowadzenia zajęć na ocenianym kierunku.”



## Wizytacja na kierunku Geodezja i Kartografia

**Kryterium 5. infrastruktura i zasoby edukacyjne wykorzystywane w realizacji programu studiów oraz ich doskonalenie**

**Kryterium 6. współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym w konstruowaniu, realizacji i doskonaleniu programu studiów oraz jej wpływ na rozwój kierunku**

„Uczelnia dla kierunku geodezja i kartografia współpracuje z interesariuszami zewnętrznymi w zróżnicowanych formach. Współpraca z pracodawcami z branży geodezyjnej w regionie i w kraju oraz z organami administracji geodezyjnej i kartograficznej wzbogaca treści programowe. Współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym jest stale poszerzana o różne formy takie jak organizacja praktyk zawodowych, konferencji naukowych, szkoleń, warsztatów, projektów co ma wpływ na osiągnięcie przez studentów efektów uczenia się.”



## Wizytacja na kierunku Geodezja i Kartografia

**Kryterium 7. warunki i sposoby podnoszenia stopnia umiędzynarodowienia procesu kształcenia na kierunku**

**Kryterium 8. wsparcie studentów w uczeniu się, rozwoju społecznym, naukowym lub zawodowym i wejściu na rynek pracy oraz rozwój i doskonalenie form wsparcia**

„Politechnika Gdańska oferuje studentom kompleksowe oraz skuteczne wsparcie w procesie uczenia się, które jest dostępne dla wszystkich uczestników procesu kształcenia. Uczelnia zapewnia studentom możliwość rozwijania swoich pasji, oferuje wachlarz możliwości związanych z działalnością naukową, a także wspiera rozwój studentów wybitnych.”

**Kryterium 9. publiczny dostęp do informacji o programie studiów, warunkach jego realizacji i osiągniętych rezultatach**

**Kryterium 10. polityka jakości, projektowanie, zatwierdzanie, monitorowanie, przegląd i doskonalenie programu studiów**





## Wizytacja na kierunku Geodezja i Kartografia



Uchwała nr 295/2023  
Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej  
z dnia 25 maja 2023 r.

---

w sprawie oceny programowej kierunku geodezja i kartografia prowadzonego na Politechnice Gdańskiej na poziomie studiów pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim

### § 1

Na podstawie art. 245 ust. 1 pkt 2 w zw. z art. 258 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742) Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej, po zapoznaniu się z opinią zespołu nauk inżynieryjno-technicznych, raportem zespołu oceniającego oraz stanowiskiem Uczelni w sprawie oceny programowej kierunku geodezja i kartografia prowadzonego na Politechnice Gdańskiej na poziomie studiów pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim, wydaje ocenę:

pozytywną



## Wyzwania

- Jakość kandydatów na studia (PG w „top 3”)
- „Dotarcie” do umysłu studenta – zmiana mentalności
- **Baza lokalowa: Budowa i systemowy rozwój Centrum Ekoinnowacji**



POLITECHNIKA  
GDAŃSKA



## Budowa Centrum Ekolnowacji



