

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

## Politechnika Gdańska będzie kształcić "zielonych" chemików



**Rusza nowy dwujęzyczny kierunek studiów na Wydziale Chemicznym. Absolwenci Zielonych Technologii i Monitoringu/Green Technologies and Monitoring będą w przyszłości realizować ideę zrównoważonego rozwoju - tworzyć produkty, które na każdym etapie istnienia będą przyjazne dla środowiska naturalnego.**

Zielone technologie czy zielona chemia oznacza podejście do procesów chemicznych w taki sposób, by minimalizować ich oddziaływanie na środowisko. Produkt wytwarzany w myśl tych zasad na każdym etapie swojego istnienia: od produkcji, poprzez użytkowanie, aż po wycofanie z użycia - musi pozostać obojętnym wobec ekosystemów. A "wyrzucony na śmietnik" ulec biodegradacji.

Monitoring w nazwie kierunku studiów oznacza analitykę środowiska i procesów przemysłowych. Umiejętności z zakresu analityki pozwolą przyszłym inżynierom sprawdzić czy projektowane przez nich procesy i technologie są rzeczywiście "zielone".

Studia prowadzone będą w języku polskim i angielskim, w ramach identycznego programu kształcenia. Dzięki temu studenci będą mogli przejść cały program studiów w wybranym przez siebie języku, albo studiować częściowo po polsku, częściowo po angielsku.

Drugi lektorat studenci wybiorą spośród ośmiu języków krajów basenu Morza Bałtyckiego. Celowo dobrano taką grupę języków: nauka jednego z nich ułatwi absolwentom pracę w roli ekspertów na rzecz ochrony środowiska Bałtyku, a także umożliwi im udział we wspólnych z krajami nadbałtyckimi projektach z innych dziedzin nauki, czy gospodarki.

Absolwenci Zielonych Technologii i Monitoringu będą mogli zdobyć również certyfikaty ISO, co pozwoli im wzmocnić wiedzę i umiejętności zdobyte podczas wykładów i praktyki laboratoryjnej. Większościowy udział w finansowaniu kursów poniesie Wydział Chemiczny.

Studia będą prowadzone na I i II stopniu kształcenia, pierwsi studenci rozpoczną naukę w październiku 2015 r. (studia inżynierskie) i lutym 2016 r. (studia magisterskie).

Źródło: [www.pg.edu.pl](http://www.pg.edu.pl)

<http://laboratoria.net/edukacja/23312.html>

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD](#) [zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD](#) [zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

[ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

**Partnerzy**