

INFORMATYKA



„Backup robi się przed problemem, nie po.”

STUDIA I STOPNIA -SPECJALNOŚCI

- cybersecurity
- systemy internetowe
- gry komputerowe i multimedia
- inżynieria sztucznej inteligencji

STUDIA II STOPNIA – SPECJALNOŚCI

- inteligentne technologie informatyczne
- inżynieria oprogramowania

LICZBA ABSOLWENTÓW (stan na 28.02.2026)

Studia I stopnia – inżynier 1952

GENEZA KIERUNKU

Kierunek Informatyka został uruchomiony w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Nysie 1 października 2001 roku wraz z utworzeniem Instytutu Informatyki. Pierwszy rocznik studentów rozpoczął kształcenie na studiach inżynierskich przygotowujących specjalistów w zakresie nowoczesnych technologii informatycznych, programowania oraz systemów komputerowych.

W kolejnych latach kierunek rozwijał ofertę dydaktyczną, infrastrukturę technologiczną oraz współpracę z przedsiębiorstwami branży IT. Istotnym etapem rozwoju było uruchomienie w 2010 roku specjalności „Bezpieczeństwo sieci i systemów informatycznych”, odpowiadającej na rosnące potrzeby rynku pracy związane z cyberbezpieczeństwem. Od 1 września 2016 roku kierunek Informatyka funkcjonował w strukturze Instytutu Nauk Technicznych, natomiast od 1 października 2019 roku stał się częścią Wydziału Nauk Technicznych PANS w Nysie. W 2024 roku uruchomiono studia II stopnia na kierunku Informatyka, rozszerzając możliwości kształcenia o poziom magisterski.

INSTYTUT INFORMATYKI

2001–2014	Dyrektor	prof. dr hab. inż. Leszek Borzemski
2014–2016	Dyrektor	dr hab. inż. Włodzimierz Stanisławski, prof. ucz.
od 2001	Zastępca Dyrektora	dr inż. Tomasz Piłot

INSTYTUT NAUK TECHNICZNYCH/ WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH

2014–2016	Dyrektor	prof. dr hab. inż. Leszek Borzemski
	Zastępca Dyrektora	dr inż. Tomasz Piłot
od 2019	Dziekan	dr hab. inż. Włodzimierz Stanisławski, prof. ucz.
	Prodziekan	dr inż. Tomasz Piłot

KADRA KIERUNKU

Obecni pracownicy i współpracownicy

- dr hab. inż. Włodzimierz Stanisławski, prof. ucz.
- prof. dr hab. inż. Justyna Patalas-Maliszewska
- dr hab. inż. Jan Sadecki, prof. ucz.
- dr hab. inż. Mariusz Pelc, prof. ucz.
- dr inż. Tomasz Piłot
- dr inż. Adam Dudek
- dr inż. Damian Raczyński
- dr inż. Adam Sudół
- dr inż. Daniel Halikowski
- dr Katarzyna Stefańczyk
- mgr inż. Marcin Zynczewski
- mgr inż. Ryszard Serafin
- mgr inż. Piotr Częstochowski
- mgr inż. Wojciech Dobrowolski
- mgr inż. Michał Malski

Dawni pracownicy i współpracownicy

- dr inż. Lesław Sieniawski
- mgr Witold Rudolf
- mgr inż. Maria Herud
- mgr inż. Tomasz Trawka
- prof. dr hab. inż. Leszek Borzemski
- prof. dr hab. inż. Ngoc Thanh Nguyen
- dr inż. Ziemowit Nowak
- dr inż. Tomasz Walkowiak
- dr hab. inż. Krzysztof Zatwarnicki
- dr inż. Mariusz Gola
- prof. Marian Błachuta

Wspomnienie

Społeczność kierunku Informatyka zachowuje we wdzięcznej pamięci zmarłych pracowników i współpracowników:

- śp. dr inż. Antoni Tarkiewicz,
- śp. dr inż. Janusz Dudziak.

NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA W HISTORII KIERUNKU

➡ Utworzenie kierunku Informatyka (2001)

1 października 2001 roku pierwszy rocznik studentów rozpoczął studia na kierunku Informatyka w Instytucie Informatyki PWSZ w Nysie. Był to początek rozwoju nowoczesnego kształcenia informatycznego w uczelni.

➡ Udział w Nyskim Festiwalu Nauki (od 2005)

Od pierwszej edycji Nyskiego Festiwalu Nauki w dniach 22–23 września 2005 roku kierunek Informatyka aktywnie uczestniczy w wydarzeniu, popularyzując naukę, nowe technologie i informatykę poprzez warsztaty, pokazy i prezentacje edukacyjne.

➡ Rozwój działalności studenckiej i e-sportowej (od 2009)

Koło naukowe ENTI zorganizowało w 2009 roku pierwszy turniej gier komputerowych. Inicjatywa stała się początkiem cyklu wydarzeń e-sportowych organizowanych podczas juwenaliów, Dni Dziecka i wydarzeń uczelnianych. W kolejnych latach odbywały się turnieje m.in. w gry FIFA, Counter-Strike, StarCraft, KinectSports i Guitar Hero.

➡ **Działania popularyzujące informatykę wśród dzieci i młodzieży**

Od 2010 roku pracownicy kierunku realizują warsztaty edukacyjne dla najmłodszych uczestników, m.in. zajęcia z „ratowania komputerów” dla przedszkolaków. W 2011 roku kierunek uczestniczył w projekcie „Kuźnia Młodych Talentów”, ucząc uczniów szkół podstawowych i gimnazjalnych programowania gier oraz budowy robotów.

➡ **Utworzenie Lokalnej Akademii Cisco (2010)**

W 2010 roku przy Instytucie Informatyki uruchomiono Lokalną Akademię Cisco, umożliwiając studentom zdobywanie kompetencji z zakresu sieci komputerowych i technologii teleinformatycznych zgodnych ze standardami międzynarodowymi.

➡ **Rozbudowa infrastruktury informatycznej uczelni**

W 2010 roku zakończono budowę uczelnianej sieci światłowodowej oraz uruchomiono indywidualne konta poczty elektronicznej dla studentów, znacząco rozwijając infrastrukturę cyfrową uczelni.

➡ **Pozytywna ocena Polskiej Komisji Akredytacyjnej (2013 i 2026)**

Kierunek Informatyka uzyskał pozytywną ocenę jakości kształcenia Polskiej Komisji Akredytacyjnej w 2013 roku, a następnie kolejną pozytywną ocenę w 2026 roku, potwierdzając wysoki poziom dydaktyczny i organizacyjny studiów.

➡ **Rozwój współpracy z przedsiębiorstwami branży IT**

Od wielu lat kierunek rozwija współpracę z przedsiębiorstwami sektora nowych technologii. Szczególne znaczenie miało rozpoczęcie w 2016 roku współpracy z firmą AIUT z Gliwic, która obecnie posiada swój oddział na terenie uczelni i zatrudnia absolwentów kierunku.

Istotnym elementem współpracy były także wizyty studyjne studentów w przedsiębiorstwach, m.in. w IBM Poland we Wrocławiu oraz AIUT w Gliwicach.

➡ **Współpraca przy organizacji Międzynarodowej konferencji ISAT (Information Systems Architecture and Technology) (2019)**

➡ **Organizacja konkursów programistycznych i hackathonów**

W 2016 roku rozpoczęto organizację konkursów programistycznych dla uczniów szkół średnich. Od 2017 roku kierunek współorganizuje również Nyski Hackathon, podczas którego studenci Informatyki zdobywali czołowe miejsca.

➡ **Uruchomienie studiów II stopnia (2024)**

W 2024 roku uruchomiono studia magisterskie na kierunku Informatyka, umożliwiając studentom kontynuowanie kształcenia na poziomie II stopnia w PANS w Nysie.

➡ **Udział studentów w wydarzeniach międzynarodowych (2025)**

W 2025 roku studenci kierunku reprezentowali uczelnię podczas wydarzenia organizowanego przez New York Innovation Challenge przy St. John's University, prezentując swoje kompetencje i projekty w międzynarodowym środowisku akademickim.
