



**Wydział Elektroniki
i Technik Informatycznych**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Kierunek Informatyka na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych

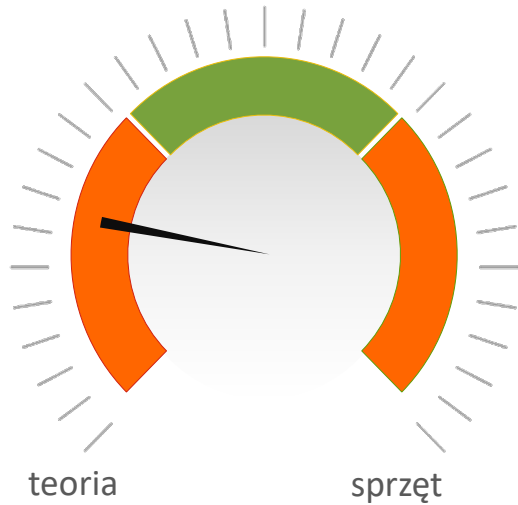
**Politechnika
Warszawska**





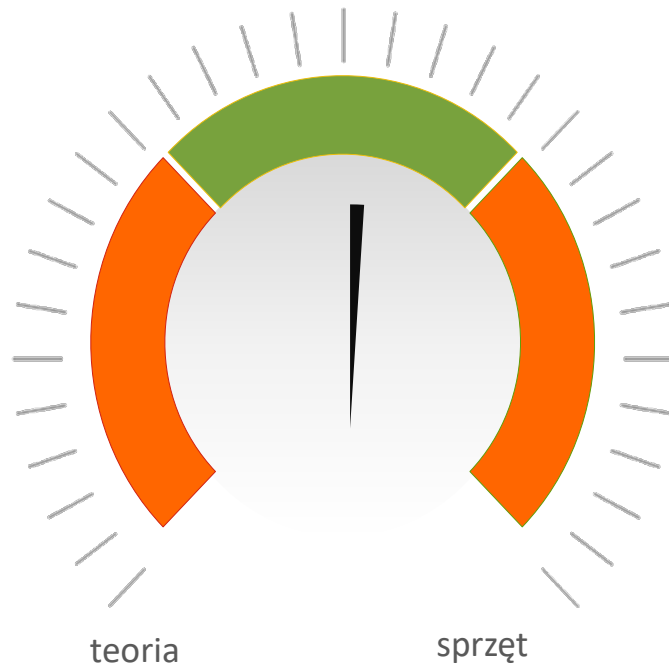
**Wydział Matematyki
i Nauk Informatycznych**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA



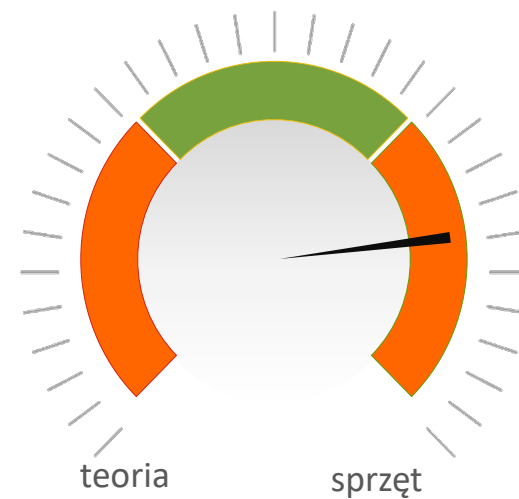
**Wydział Elektroniki
i Technik Informatycznych**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA



**Wydział
Elektryczny**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA



Dlaczego warto?

Praca zespołowa

Praca w grupie od I semestru

Doskonalenie warsztatu informatycznego.

Przyjazne środowisko

Wykwalifikowana i otwarta kadra.

Aktywne koła naukowe:

- sztuczna inteligencja: Golem
- programowanie gier: Polygon
- bioinformatyka: biodatageeks



Program nauczania

Udoskonalony program nauczania.

Dwie specjalności

- Inżynieria oprogramowania
- Sztuczna inteligencja

Adaptacja

Wykorzystanie bieżących, rynkowych technologii.

Testowanie najnowszych rozwiązań.

Współpraca z wiodącymi

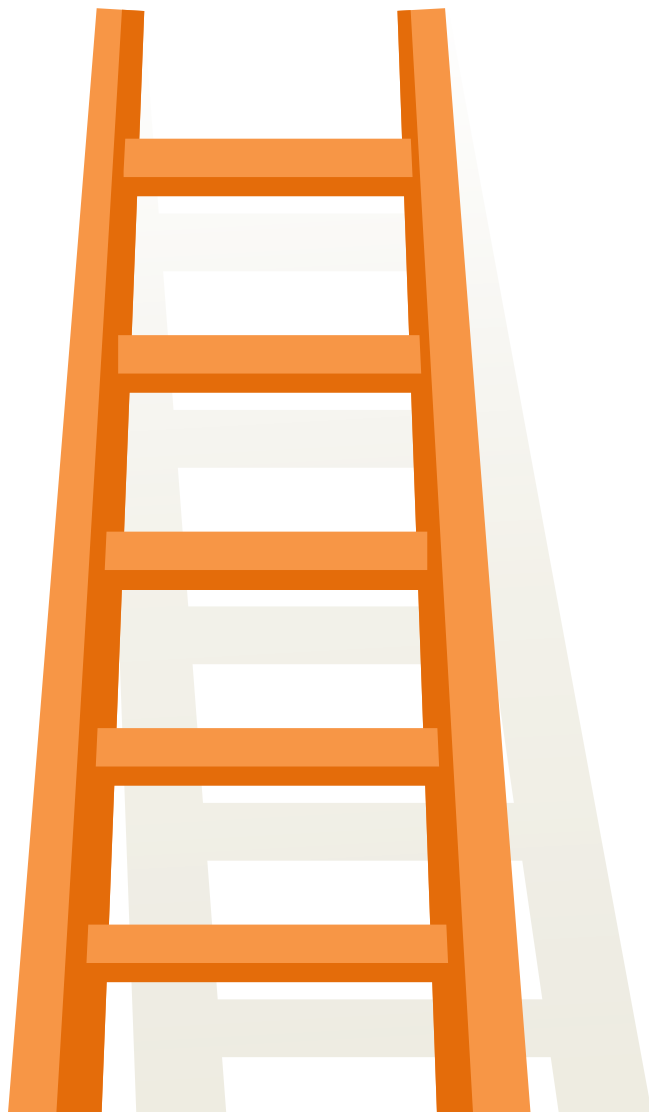
- firmami: Google, Samsung, Intel
- ośrodkami naukowymi: Stanford, NYU, CERN

Rozwój i kariera

Udział w projektach badawczych i komercyjnych.

Wszechstronne wykształcenie: Programisci, Architekci, Kierownicy, Specjaliści, Analitycy

1 semestr



Podstawy Informatyki i Programowania

Podstawy architektury systemów komputerowych, algorytmizacja problemów, struktury danych.

Dobre praktyki rozwoju oprogramowania.



Matematyka

Analiza Matematyczna (rachunek różniczkowy i całkowy) oraz Matematyka Konkretna (logika i algebra).



Podstawy Technik Cyfrowych

Projektowanie układów cyfrowych, logika binarna, arytmetyka komputerowa, układy logiki programowalnej.



Projekt zespołowy

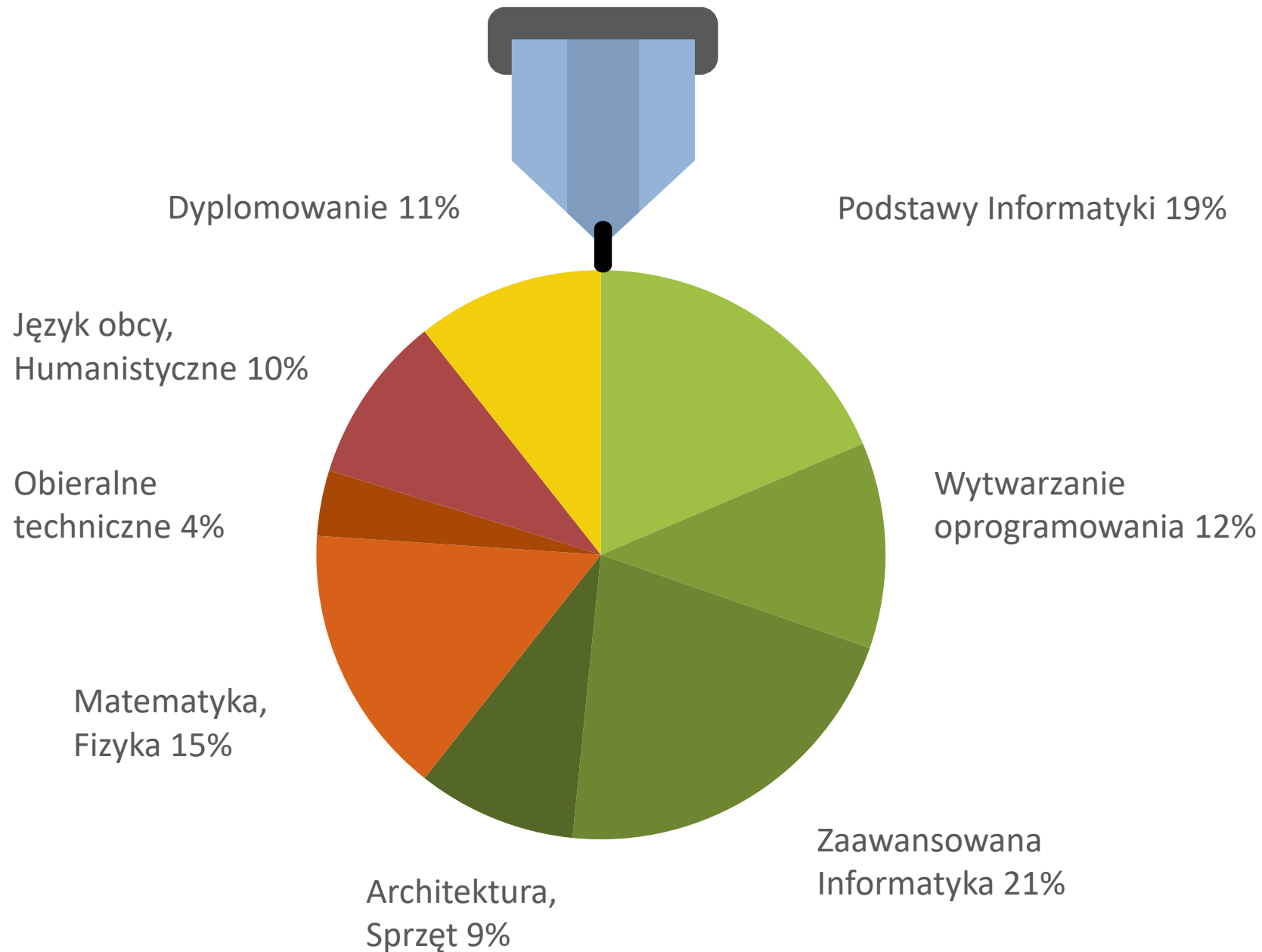
Praca w zespole, prezentacja wyników na piśmie i na wystąpieniach publicznych.



Prawo własności intelektualnej

Problematyka prawna w zakresie dzieła, licencji, patentu. Ochrona informacji.

Program studiów inżynierskich



Absolwenci 2009/2010

Principal Software
Engineer  Microsoft


Technical Lead


Consultant
ORACLE

Senior Graphics
Developer  unity

Software Engineer


Technical Program
Manager 

Senior Rendering
Programmer 

C++
Developer
Morgan Stanley


Senior Software
Developer
Bloomberg

IT
Consultant


Enterprise
Architect


Business
Analyst



Business Unit
Director


Head of
Big Data 

Full Stack Senior
Developer 

Cyber Security
Manager
Deloitte.

IT Consultant
 **accenture**

Senior Software
Engineer 

IT Architect
CGI

CEO & Founder


CEO & Founder
platform 

CEO & Founder
Pakomatic

Researcher & Founder
zettagene

<http://samorzad.elka.pw.edu.pl/>



<https://amplitron.pw/>



<https://www.facebook.com/knsigolem/>



<http://polygon.pw.edu.pl/>



<http://biodatageeks.org/>



Piotr.Maciag@pw.edu.pl

