

Klasa I a matematyczna

Klasa objęta patronatem Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej AGH

Klasa przygotowuje do studiów na kierunkach:

- **technicznych** tj. Akademia Górniczo - Techniczna, Politechnika Krakowska m. in.: informatyka, telekomunikacja, elektronika, robotyka
- **ekonomicznych** (Uniwersytet Ekonomiczny),
- **ścisłych** (Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Pedagogiczny, Uniwersytet Rolniczy) oraz studiów międzywydziałowych

Zajęcia w dobrze wyposażonych pracowniach matematycznej i informatycznej z wykorzystaniem bazy multimedialnej (tablica interaktywna).

Atuty klasy:

- zajęcia prowadzone są z wykorzystaniem szkolnej **platformy e-learningowej MOODLE**,
- możliwość zdobycia **certyfikatu ECDL** (Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych),
- przygotowanie do **olimpiad, konkursów matematycznych** (m.in. Ogólnopolska Olimpiada „O Diamentowy Indeks AGH”, „O Złoty Indeks PK”, Ogólnopolski Sejmik Matematyków, Alfik, Kangur Matematyczny), informatycznych (Diversity, Notatki w Internecie, Bóbr, zawody programistyczne),
- na zajęciach z **informatyki język C++ lub Python** oraz **podstawy tworzenia aplikacji internetowych**,
- **koła przedmiotowe, warsztaty z programowania robotów**,
- **obozy naukowe**,
- **współpraca z AGH** (zajęcia z matematyki w ramach roku zerowego, udział w wykładach i laboratoriach w ramach patronatu),
- udział w zajęciach i warsztatach prowadzonych przez **wyższe uczelnie** (Spotkania Matematyków, Koło matematyczne),
- zajęcia w **nowocześnie wyposażonych pracowniach komputerowych ze stałym dostępem do Internetu**
- współpraca z **Polskim Towarzystwem Informatycznym** (udział w konserwatoriach i konkursach)
- udział w projektach naukowych