



Międzyuczelniany kierunek studiów II stopnia

TECHNOLOGIE KOSMICZNE I SATELITARNE

(PG – AMG – AMWG)

Rok akademicki 2017/2018



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Dlaczego warto studiować TKiS

- Nowoczesny kierunek i pionierskie badania oraz wdrożenia w wielu krajach świata
- Dynamiczna branża oraz interesujące projekty naukowo-badawcze
- Międzynarodowe warsztaty dla studentów organizowane przez [Europejską Agencję Kosmiczną ESA](#) w Belgii i Holandii
- Koło naukowe SpaceCube – [link](#). Odwiedź je na [Facebooku](#).
- Możliwość zdobycia unikalnej wiedzy i umiejętności z dziedziny ICT, dających szerokie i atrakcyjne możliwości zatrudnienia
- Ukończenie wiodącego Wydziału ETI Politechniki Gdańskiej (kategoria naukowa A+ wśród uczelni wyższych), bądź Wydziału Mechanicznego PG (kategoria naukowa A) dającego możliwość uzyskania dyplomu Inżyniera Europejskiego EUR-ING
- Zajęcia z przedsiębiorcami z branży oraz integracja ze społecznością studencką innych uczelni Trójmiasta

Uczelnie realizujące

- Politechnika Gdańska – Wydział ETI i Mechaniczny
- Akademia Morska w Gdyni – Wydział Nawigacyjny i Elektryczny
- Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni – Wydział Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego oraz Dowodzenia i Operacji Morskich



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Rekrutacja i początek studiów

- Rekrutacja odbywa się poprzez system eRekrutacja:
<https://rekrutacja.pg.edu.pl/>
- Nabór został otwarty 9 stycznia 2018 r. i zakończy się 12 lutego br.
- Studia rozpoczynają się od semestru letniego roku akademickiego 2017/2018, tj. od 22 lutego 2018 r.
- Studia trwają 3 semestry – studia II stopnia magisterskie.
- Liczba miejsc: PG – 60, AMG – 30, AMWG – 30.
- Szczegóły dot. kierunku:
<https://pg.edu.pl/rekrutacja/oferta-studiow/studia-ii-stopnia/technologie-kosmiczne-i-satelitarne>



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Charakterystyka kierunku

- Kierunek TKiS ma charakter interdyscyplinarny, łączy ze sobą treści przedmiotów podstawowych (Matematyka, Astronomia z astrofizyką, Mechanika, itp.) z treściami przedmiotów specjalistycznych (Nawigacja satelitarna, Teledetekcja, Komunikacja satelitarna, Robotyka i mechatronika satelitarna, Przetwarzanie danych przestrzennych)
- Kierunek jest odpowiedzią na zapotrzebowanie firm z sektora inżynierii kosmicznej i satelitarnej, które powstały i powstają w całej Polsce oraz na Pomorzu

Wymagania dla kandydatów

- Kandydaci na studia II stopnia na kierunku TKiS muszą legitymować się posiadaniem tytułu zawodowego inżyniera lub magistra inżyniera
- Absolwenci co najmniej 7-semestralnych studiów technicznych I stopnia z tytułem inżyniera lub studiów II stopnia z tytułem magistra inżyniera lub jednolitych z tytułem magistra inżyniera



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Przedsiębiorstwa w Regionie Pomorskim zainteresowane sektorem kosmicznym

- ARES Sp z o.o. (Grupa WB Electronics), Gdynia
- Blue Dot Solutions Sp. z o.o., Gdańsk
- Jeppesen Poland a Boeing Company Sp. z o.o., Gdańsk
- Flextronics International Poland Sp. z o.o., Tczew
- GMV Innovating Solutions
- KenBIT Sp. j., Warszawa, o/Gdynia



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**



Przedsiębiorstwa w Regionie Pomorskim zainteresowane sektorem kosmicznym

- OPEGIEKA Sp. z o.o., Elbląg
- RADMOR S.A. (Grupa WB Electronics), Gdańsk
- Space Forest Sp. z o.o., Gdynia
- Squadron Sp. z o.o. (Grupa ASE), Gdańsk
- Vemco Sp. z o.o., Sopot
- WiRan Sp. z o.o., Gdynia



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



Podjmij studia II stopnia TKiS na jednej z 4 specjalności już dziś

- Technologie informacyjne i telekomunikacyjne w inżynierii kosmicznej i satelitarnej – Wydział ETI PG – <https://eti.pg.edu.pl/>
- Technologie mechaniczne i mechatroniczne w inżynierii kosmicznej – Wydział Mechaniczny PG – <https://mech.pg.edu.pl/>
- Morskie systemy kosmiczne i satelitarne – Wydział Elektryczny AMG – <http://www.we.am.gdynia.pl/>
- Aplikacje kosmiczne i satelitarne w systemach bezpieczeństwa – Wydział Dowodzenia i Operacji Morskich AMWG – <http://www.wdiom.amw.gdynia.pl/>
- Więcej informacji:
https://pg.edu.pl/aktualnosci/-/asset_publisher/hWGncmoQv7K0/content/technologie-kosmiczne-i-satelitarne