



Program Interdyscyplinarnego Kształcenia Doktorantów w zakresie Technologii Raketowych (Program IKD-TR)

Program kształci specjalistów w szeroko rozumianych technologiach raketowych obejmujących zagadnienia wymagane dla projektowania, konstrukcji wytwarzania i eksploatacji obiektów balistycznych dla zastosowań cywilnych i militarnych. Jest on przeznaczony dla absolwentów szkół wyższych II stopnia bez wskazania jednoznacznych kierunków studiów (o przyjęciu kandydata decyduje Rada Programu IKD-TR w postępowaniu kwalifikacyjnym).

Istotą studium jest opracowanie, w oparciu o badania własne doktoranta, szczegółowego problemu z reprezentowanej dziedziny nauki na jednym z wydziałów Politechniki Warszawskiej lub innej wyższej uczelni z jednoczesnym uzyskaniem niezbędnej wiedzy z innych dziedzin obejmujących technologie raketowe.

Należy do nich problematyka bezpieczeństwa międzynarodowego i reżimy raketowe oraz elementy aerodynamiki obiektów, przepływów naddźwiękowych, napędów raketowych, materiały wysokoenergetyczne i paliwa raketowe, systemy sterowania – technologie i algorytmy, sensory położenia i systemy naprowadzania oparte o techniki radarowe i optyczne, teoria i systemy organizacji systemów raketowych, inżynieria materiałów stosowanych w technikach raketowych oraz inne zagadnienia pokrewne i niezbędne dla uzyskania szerokiego kompendium wiedzy w tej dziedzinie.

Warunkiem udziału w rekrutacji na studium jest zakwalifikowanie się na studia doktoranckie na jednym z Wydziałów Politechniki Warszawskiej.

Ze względu na szczególnie wysokie wymagania stawiane uczestnikom programu przewidziane jest dodatkowe stypendium dla doktorantów zaangażowanych w tematy do bezpośrednich zastosowań. **Część opracowań stanowiących tajemnicę wymaga zgody doktoranta na uzyskanie dopuszczenia do informacji niejawnych.**

Absolwenci studium stanowią poszukiwane grono specjalistów w rozwijającej się gałęzi przemysłu i badań w dziedzinie technik raketowych w zapleczu projektowo- badawczym przemysłu kosmicznego i obronnego zarówno rodzimego jak i organizowanych w Polsce laboratoriach czołowych koncernów międzynarodowych.

Ścieżki rekrutacji:

1) STUDIA DOKTORANCKIE

dla doktoranta/przyszłego doktoranta PW

Stypendium doktoranckie na wydziale + Stypendium w Programie



Będąc uczestnikiem Programu IKD-TR:

- ✓ pozostaje się doktorantem na swoim Wydziale
- ✓ we współpracy z opiekunem naukowym, kierownikiem studiów doktoranckich oraz kierownikiem Programu IKD-TR określany jest indywidualny plan studiów
- ✓ doktorant otrzymuje dodatkowe stypendium

