

## ZADANIE 6

### **MODYFIKACJA PROGRAMU STUDIÓW I STOPNIA NA KIERUNKU LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA NA WYDZIALE MECHANICZNYM ENERGETYKI I LOTNICTWA (NOWE SPECJALNOŚCI: EKSPLOATACJA STATKÓW POWIETRZNYCH, AEROSPACE PROPULSION SYSTEMS, AEROSPACE STRUCTURES AND SYSTEMS)**

Jednostka realizująca zadanie:

**Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechniki  
Warszawskiej**

ul. Nowowiejska 24, 00-665 Warszawa

[www.meil.pw.edu.pl](http://www.meil.pw.edu.pl)

#### OPIS ZADANIA

Celem zadania jest modyfikacja programu studiów I stopnia na kierunku Lotnictwo i kosmonautyka i dopasowanie go do oczekiwań otoczenia społeczno-gospodarczego.

Dzięki temu studenci będą mieli możliwość poszerzenia wiedzy w zakresie technologii lotniczych i kosmicznych, co umożliwi im sprawne wejście na rynek pracy i podołanie wyzwaniom zmieniającej się gospodarki.

#### PLANOWANY ZAKRES ZADANIA

##### **MODYFIKACJA PROGRAMU STUDIÓW**

uruchomienie specjalności „*Eksploracja Statków Powietrznych*”, zastąpienie na studiach anglojęzycznych specjalności „*Aerospace*” przez dopasowane do potrzeb rynku pracy nowe specjalności „*Aerospace propulsion*” oraz „*Aerospace Structures and Systems*” oraz przygotowanie zestawów materiałów dydaktycznych, zajęcia dydaktyczne z udziałem specjalistów z otoczenia społeczno-gospodarczego;



## **REALIZACJA DODATKOWYCH ELEMENTÓW KSZTAŁCENIA**

zajęcia dodatkowe, wykraczające poza program studiów, prowadzone przez wybitnych ekspertów z różnych dziedzin techniki związanych z lotnictwem i kosmonautyką;

## **WDROŻENIE DZIAŁAŃ OGRANICZAJĄCYCH ZJAWISKO PRZEDWCZESNEGO KOŃCZENIA NAUKI**

zajęcia wyrównawcze dla studentów z najbardziej wymagających przedmiotów, opracowanie informatorów i materiałów wyjaśniających kandydatom możliwe ścieżki kariery zawodowej;

## **PODNOSZENIE KOMPETENCJI KADRY DYDAKTYCZNEJ**

szkolenia w zakresie kompetencji cyfrowych, projektowania uniwersalnego i zielonej transformacji; szkolenia specjalistyczne, w tym w zakresie m.in. zarządzania bezpieczeństwem w lotnictwie, wizyty studyjne w firmach i innych uczelniach w Polsce, Europie i Ameryce Północnej.

## **ZAKŁADANE REZULTATY**

Modyfikacja programu studiów wpłynie na podniesienie jakości kształcenia na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej i wzbogacenie studentów I stopnia na kierunku „*Lotnictwo i kosmonautyka*” o umiejętności lepiej dostosowane do potrzeb otoczenia społeczno-gospodarczego, co przełoży się na lepsze postrzeganie absolwentów Wydziału na rynku pracy.