

## ZADANIE 8

### **MODYFIKACJA PROGRAMU STUDIÓW I I II STOPNIA NA KIERUNKU TRANSPORT NA WYDZIALE TRANSPORTU (SPECJALNOŚCI: ORGANIZACJA I STEROWANIE RUCHEM LOTNICZYM, TELEINFORMATYKA W TRANSPORCIE (I ST.), INŻYNIERIA TRANSPORTU LOTNICZEGO (II ST.))**

Jednostka realizująca zadanie:

**Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej**

ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa

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

#### **OPIS ZADANIA**

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

Dzięki temu studenci będą mieli możliwość poszerzenia wiedzy i umiejętności praktycznych, które umożliwią im sprawne wejście na rynek pracy.

#### **PLANOWANY ZAKRES ZADANIA**

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

modyfikacja programów kształcenia, by lepiej dopasować je do potrzeb rynku pracy, przygotowanie zestawów materiałów dydaktycznych z wykorzystaniem doświadczenia zawodowego ekspertów, udział praktyków w prowadzeniu zajęć, zastosowanie PBL, wprowadzenie zestawów rozszerzających nauczanie: aspekty praktyczne, Python, sztuczna inteligencja, drony, oprogramowanie do optymalizacji planowania lotów itp.;

##### **REALIZACJA DODATKOWYCH ELEMENTÓW KSZTAŁCENIA**

wizyty studyjne, szkolenia realizowane przez ekspertów, zajęcia dodatkowe prowadzone przez praktyków, zajęcia dodatkowe „Telekomunikacja satelitarna”;



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

szkolenia w celu objaśnienia studentom koncepcji kształcenia, spotkania w szkołach średnich przybliżające korzyści ze studiowania, informator dla kandydatów na studia umieszczony m.in. na stronie www Wydziału;

## **PODNOSZENIE KOMPETENCJI KADRY DYDAKTYCZNEJ**

szkolenia w zakresie kompetencji cyfrowych, projektowania uniwersalnego i zielonej transformacji, studia MBA, wizyty w europejskich ośrodkach zajmujących się Projektowaniem Uniwersalnym.

## **ZAKŁADANE REZULTATY**

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