



# Zakład Doskonalenia Zawodowego w Katowicach

- Setki kursów zawodowych w 19 branżach
- 18 szkół prowadzących kilkadziesiąt kierunków kształcenia
- Komisje egzaminacyjne i certyfikacyjne

# Branżowe Centrum Umiejętności SkyPort

## Nasze Pracownie:

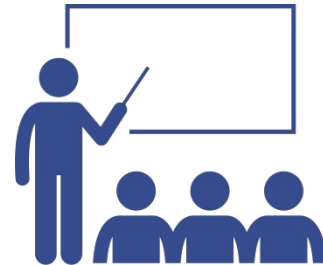
- Zarządzania kryzysowego w oparciu o wirtualną rzeczywistość
- Lotniskowych służb operacyjnych
- Dronowa
- Eksploatacyjno - magazynowa
- Szkolenia obsługi naziemnej w oparciu o technologię wirtualnej rzeczywistości

# Branżowe Centrum Umiejętności SkyPort

## Nasze Laboratoria Wiedzy:

- Robotyki lotniczej
- Fotogrametryczne i teledetekcji
- Cyberbezpieczeństwa

- Towaroznawstwo w transporcie lotniczym (30h)
- Outsourcing logistyczny w transporcie lotniczym (30h)
- Technologia magazynowania w transporcie lotniczym (30h)
- Rozwój transportu lotniczego w polityce transportowej UE (30h)
- Świadomość ochrony lotnictwa cywilnego (30h)
- Kształtowanie środowiska pracy i zarządzanie jakością w logistyce lotniczej (30h)
- Modelowanie, symulacja i optymalizacja systemów w branży lotniczej (30h)
  - Robotyzacja w branży lotniczej (30h)
    - Wstęp do fotogrametrii
    - Tworzenie ortofotomap
- Wykorzystywanie metod pomiarowych do określonych cech fizycznych obiektów
  - Drony - certyfikat kompetencji Pilota NSTS-01 aż do NSTS-06
  - Programowanie robotów - poziom podstawowy i zaawansowany (30h)
    - Wprowadzenie do teledetekcji
- Zarządzanie kryzysowe na lotnisku w oparciu o wirtualną rzeczywistość (120h)
  - Sytuacje awaryjne na lotnisku (30h)
  - Koordinacja pracy służb operacyjnych lotnisk (15h)
  - Operacje techniczne na lotnisku (30h)
  - Szkolenie w zakresie cyberbezpieczeństwa (30h)
  - Szkolenie z technik lotniskowych służb operacyjnych (30h)
    - Szkolenie z pierwszej pomocy (30h)
- Szkolenie dla koordynatorów ruchu naziemnego oraz dyżurnych operacyjnych portu lotniczego (120h)
  - Programowanie robotów Offline (30h)
- Kierowca operatora wózka widłowego w strefie CARGO i na lotnisku



# Krajowy System Cyberbezpieczeństwa

Akt prawny implementujący  
europejską dyrektywę NIS2.

# Krajowy System Cyberbezpieczeństwa

Dyrektywa **NIS2** to unijne prawo mające na celu zapewnienie wysokiego, wspólnego poziomu cyberbezpieczeństwa w całej Unii Europejskiej.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2022/2555

# Krajowy System Cyberbezpieczeństwa

**Cyber Resilience Act** – rozporządzenie Unii Europejskiej mające na celu podniesienie bezpieczeństwa produktów z elementami cyfrowymi.

Dotyczy producentów, importerów i dystrybutorów produktów z elementami cyfrowymi, w tym oprogramowania i sprzętu IoT.

# Krajowy System Cyberbezpieczeństwa

## Podmioty podlegające KSC:

- Operatorzy usług kluczowych:
  - energetyka
  - wodociągi
  - transport
  - zdrowie
  - bankowość
  - administracja publiczna

# Krajowy System Cyberbezpieczeństwa

Podmioty podlegające KSC:

- Dostawcy usług cyfrowych:
  - platformy handlowe
  - wyszukiwarki internetowe
  - usługi chmurowe

# Krajowy System Cyberbezpieczeństwa

## Podmioty podlegające KSC:

- Organy publiczne i instytucje państwowe:
  - Narodowy Bank Polski
  - Bank Gospodarstwa Krajowego
  - podmioty realizujące zadania publiczne z użyciem systemów informacyjnych