

Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie Pożarnictwo przy Centralnej Szkole Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie

Droga do powstania

Branżowe Centra Umiejętności – geneza powstania

Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO) jest planem rozwojowym określającym cele związane z odbudową i tworzeniem odporności społeczno-gospodarczej Polski po kryzysie wywołanym pandemią COVID-19 oraz służące ich realizacji reformy i inwestycje.

Celem realizacji przedsięwzięć wyłonionych w ramach Konkursu jest wsparcie przygotowania kadr na potrzeby nowoczesnej gospodarki w poszczególnych branżach poprzez zapewnienie przestrzeni dla innowacyjnej i trwałej współpracy biznesu z edukacją zawodową na wszystkich poziomach kształcenia zawodowego, a także wdrożenie koncepcji doskonałości zawodowej w polskim systemie kształcenia zawodowego.



Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonałości zawodowej



Komponent A: Odporność i konkurencyjność gospodarki



Cel szczegółowy Komponentu: A3. Doskonalenie systemu edukacji, mechanizmów uczenia się przez całe życie w kierunku lepszego dopasowania do potrzeb nowoczesnej gospodarki, wzrostu innowacyjności, zwiększania transferu nowych technologii oraz zielonej transformacji.



Reforma: A 3.1. Kadry dla nowoczesnej gospodarki – poprawa dopasowania umiejętności i kwalifikacji do wymogów rynku pracy w związku z wdrażaniem nowych technologii w gospodarce oraz zieloną i cyfrową transformacją.



Cel reformy: Przygotowanie kadr na potrzeby nowoczesnej gospodarki oraz funkcjonowania w sytuacjach kryzysowych.



Inwestycja: A.3.1.1. Wsparcie rozwoju nowoczesnego kształcenia zawodowego, szkolnictwa wyższego oraz uczenia się przez całe życie.

Cel Inwestycji: Zapewnienie przestrzeni dla skutecznej współpracy szkół, w tym zawodowych, uczelni, pracodawców, ośrodków badawczo-rozwojowych i innych instytucji otoczenia gospodarczego oraz promocja szkolnictwa zawodowego.





Branżowe centrum umiejętności przy Centralnej Szkole Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie (BCU CSPSP)



Wnioskodawca – lider przedsięwzięcia
**Centralna Szkoła Państwowej Straży Pożarnej
w Częstochowie**

Partner Branżowy
**Stowarzyszenie Inżynierów i Techników
Pożarnictwa**





Branżowe centrum umiejętności przy Centralnej Szkole Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie (BCU CSPSP)



Realizacja projektu obejmie działania inwestycyjne oraz zadania związane z funkcjonowaniem BCU, których rezultatem będzie opracowanie nowej kwalifikacji zawodowej pn. **Audytor Technicznych Systemów Zabezpieczeń Pożarowych** oraz zgłoszenie tej kwalifikacji do systemu oświaty.

Termin realizacji: do 30.12.2025 r.

Ponadto celem przedsięwzięcia będzie przeszkolenie na kursach i szkoleniach zawodowych 200 osób (w tym 40 osób młodych - uczniów i studentów, 140 osób dorosłych, 20 nauczycieli kształcenia zawodowego).

Termin realizacji: do 30.06.2026 r.

Całkowita wartość projektu wynosi: **11 837 619 zł**





Branżowe centrum umiejętności przy Centralnej Szkole Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie (BCU CSPSP)

Na potrzeby projektu zaadaptowany zostanie budynek, który stworzy wyodrębnioną przestrzeń dla realizacji zadań związanych z funkcjonowaniem BCU.

W efekcie powstanie kompleks trzech laboratoriów wyposażonych w stanowiska do:

- badania palności materiałów i środków gaśniczych,
- systemów sygnalizacji pożaru,
- urządzeń gaśniczych i zabezpieczających.

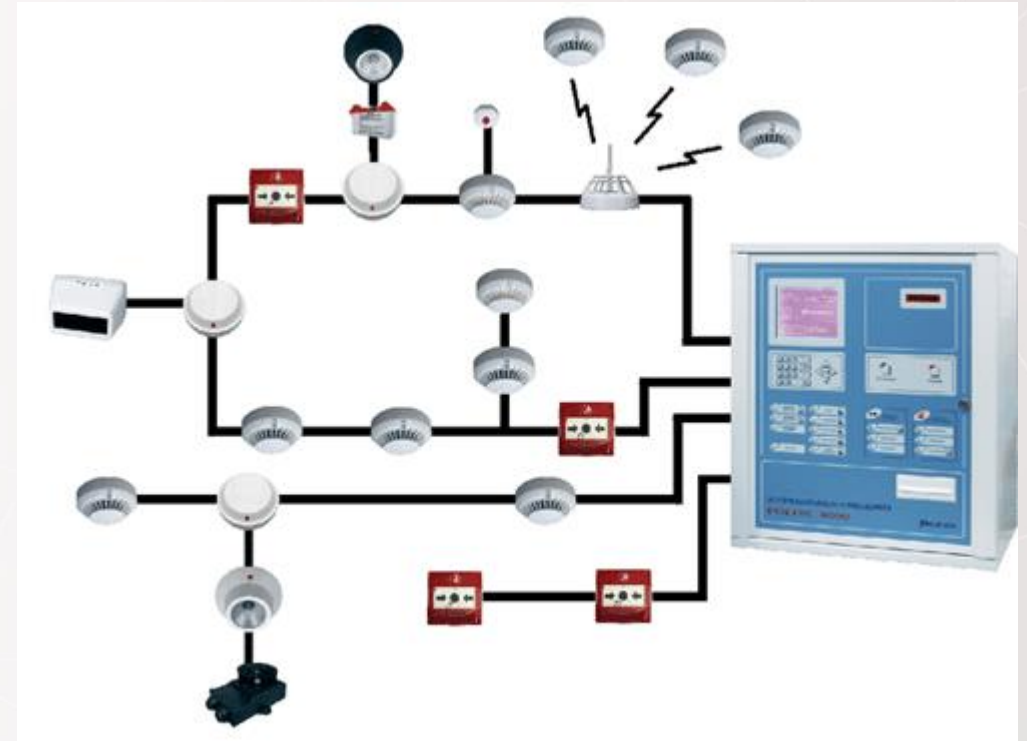
Termin realizacji: **30.06.2025 r.**



Programy szkoleń

Urządzenia sygnalizacji alarmowo-pożarowej (40 godzin)

- Proces spalania
- Toksyczność produktów spalania
- Urządzenia przeciwpożarowe
- Urządzenia sygnalizacji alarmowo-pożarowej
- Urządzenia współpracujące z SSP
- Integracja systemów zabezpieczeń przeciwpożarowych
- Analiza dokumentacji technicznej i projektowej USA-P



Programy szkoleń



Urządzenia wentylacji pożarowej i przeciwwybuchowej (30 godzin)

- Właściwości pożarowe i wybuchowe substancji
- Oddziaływanie pożaru i wybuchu na konstrukcje budowlane
- Wybrane zagadnienia z bezpieczeństwa pożarowego
- Urządzenia do usuwania dymu i ciepła
- Urządzenia przeciwwybuchowe
- Analiza dokumentacji technicznej i projektowej urządzeń wentylacji pożarowej i przeciwwybuchowej.

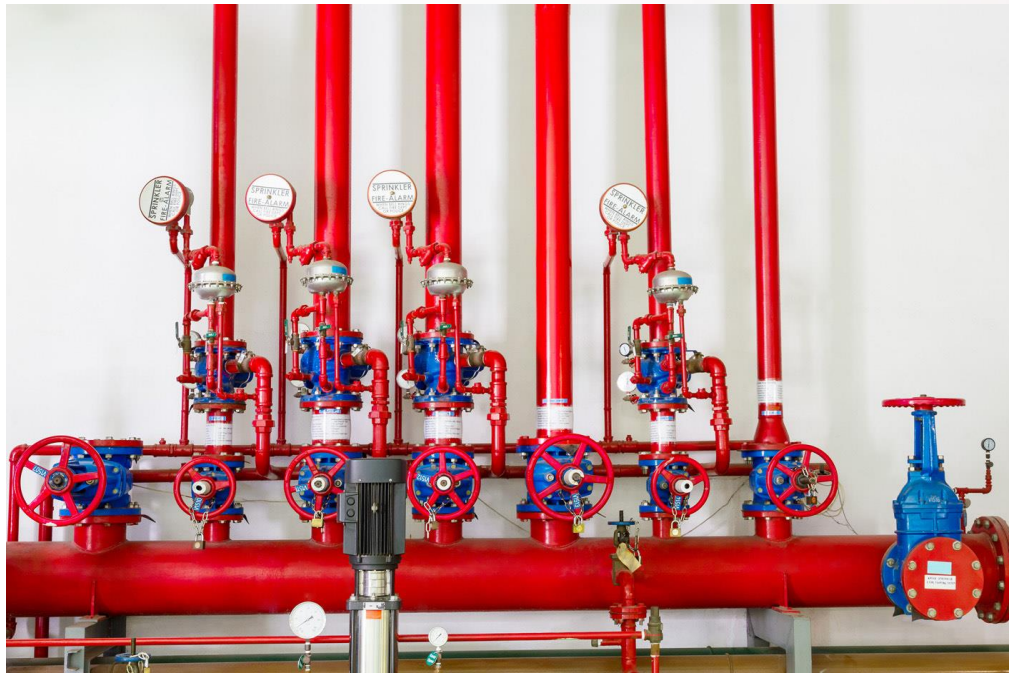
Programy szkoleń

Urządzenia elektryczne w ochronie przeciwpożarowej (30 godzin)

- Wybrane zagadnienia z bezpieczeństwa instalacji użytkowych
- Prąd elektryczny i zagrożenia pożarowe
- Urządzenia przeciwpożarowe dla instalacji elektrycznych
- Urządzenia oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego
- Systemy fotowoltaiczne – aspekty przeciwpożarowe
- Analiza dokumentacji technicznej i projektowej urządzeń elektrycznych



Programy szkoleń



Urządzenia gaśnicze i zabezpieczające (40 godzin)

- Urządzenia gaśnicze i zabezpieczające – wprowadzenie
- Środki gaśnicze stosowane w urządzeniach przeciwpożarowych
- Urządzenia gaśnicze i zabezpieczające wodne, pianowe, gazowe, proszkowe, aerozolowe
- Analiza dokumentacji technicznej i projektowej urządzeń gaśniczych i zabezpieczających

Branżowe centrum umiejętności przy Centralnej Szkole Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie (BCU CSPSP)

Audytory Technicznych Systemów Zabezpieczeń Pożarowych

Program kursu kończącego się certyfikatem kwalifikacji będzie łączył w sobie treści zawarte w programach szkoleń dla osób dorosłych tj.: (140 godzin dydaktycznych)

- Urządzenia sygnalizacji alarmowo-pożarowej
- Urządzenia wentylacji pożarowej i przeciwwybuchowej
- Urządzenia elektryczne w ochronie przeciwpożarowej
- Urządzenia gaśnicze i zabezpieczające



Ww. etapy szkolenia będą uzupełnione częścią ogólną - dotyczącą aspektów związanych z systemami zarządzania, a w zasadzie ich elementami dotyczącymi audytów, specyfiki audytów w dziedzinie bezpieczeństwa, w tym szczególnie bezpieczeństwa pożarowego, w wymiarze 12 godzin dydaktycznych. Szkolenie to będzie stanowić składnik/moduł programu kursu dla osób dorosłych.

Dziękuję za uwagę



**Branżowe Centrum Umiejętności
przy Centralnej Szkole Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie**

**ul. Sabinowska 62/64
42-200 Częstochowa
Tel. 34/34 77 000**

www.bcu.cspsp.pl; email: bcu@bcu.cspsp.pl