

Utworzenie i funkcjonowanie Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie telekomunikacji w Opolu



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU





SZKOLENIA W BRANŻOWYM CENTRUM UMIEJĘTNOŚCI NR 3 W DZIEDZINIE TELEKOMUNIKACJI

- Cyberbezpieczeństwo;
- AI - Sztuczna inteligencja w pracy nauczyciela przedmiotów zawodowych;
- Montaż, serwis, naprawa maszyn oraz urządzeń w elektronice i telekomunikacji;
- Konfiguracja urządzeń sieciowych MikroTik, zarządzanie ruchem sieciowym (NAT) oraz publikacja usług kontenerowych (Docker) w środowisku produkcyjnym;
- Zarządzanie sieciami w Data Center dla Kubernetes wraz z wykorzystaniem infrastruktury telekomunikacyjnej.



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



AI - SZTUCZNA INTELIGENCJA W PRACY NAUCZYCIELA PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH

Uczestnik pozna kluczowe pojęcia, mechanizmy i znaczenie sztucznej inteligencji w edukacji;
Opanuje praktyczne umiejętności stosowania metod, narzędzi i technologii AI w celu wspierania procesu nauczania, automatyzacji zadań oraz personalizacji treści edukacyjnych;
Rozwinie kompetencje analityczne – umiejętność interpretowania danych, oceny ryzyk i świadomego korzystania z algorytmów w pracy dydaktycznej.





CYBERBEZPIECZEŃSTWO

Osoba, która ukończy szkolenie i uzyska kwalifikacje w obszarze cyberbezpieczeństwa, będzie świadomie i skutecznie chronić systemy, sieci oraz dane przed zagrożeniami cyfrowymi;

Będzie dysponować wiedzą teoretyczną i praktyczną, a także umiejętnościami stosowania profesjonalnych metod, techniki narzędzi w celu zapobiegania, wykrywania i neutralizowania cyberataków.





KONFIGURACJA URZĄDZEŃ SIECIOWYCH MIKROTIK, ZARZĄDZANIE RUCHEM SIECIOWYM (NAT) ORAZ PUBLIKACJI USŁUG KONTENEROWYCH (DOCKER) W ŚRODOWISKU PRODUKCYJNYM

Celem szkolenia jest nabycie praktycznych umiejętności w zakresie projektowania i bezpiecznego łączenia sieci firmowej z Internetem oraz uruchamiania nowoczesnych aplikacji w technologii "kontenerów" (izolowanych środowisk aplikacyjnych).





MONTAŻ, SERWIS, NAPRAWA MASZYN ORAZ URZĄDZEŃ W ELEKTRONICE I TELEKOMUNIKACJI

Celem szkolenia jest kompleksowe przygotowanie uczestników do świadomego i skutecznego wykonywania zadań związanych z montażem, serwisem i naprawą urządzeń elektronicznych i telekomunikacyjnych, zgodnie z wymaganiami jakościowymi norm IPC oraz zasadami bezpieczeństwa i zrównoważonego rozwoju.



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU





ZARZĄDZANIE SIECIAMI W DATA CENTER DLA KUBERNETES WRAZ Z WYKORZYSTANIEM INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ

Celem szkolenia jest poznanie znaczenie technologii kontenerowych i zarządzania sieciami w kontekście usług chmurowych, telekomunikacji i nowoczesnych Data Center.

Uczestnik będzie wdrażać i konfigurować środowiska Kubernetes, w tym sieci wirtualne (CNI), polityki bezpieczeństwa, load balancing i mechanizmy wysokiej dostępności oraz integrować rozwiązania kontenerowe z infrastrukturą telekomunikacyjną.





BRANŻOWE CENTRUM UMIEJĘTNOŚCI

Tradycja w murach,
innowacja w umiejętnościach



Wejście do budynku Opolskiego Elektryczniaka



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU

