

Fachowcy jutra

Projekt „Fachowcy jutra” realizowany jest w okresie od 01.09.2020 r. do 30.09.2022 r. w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014 – 2020, Oś priorytetowa 12 Edukacja, kwalifikacje i kompetencje. Projekt realizuje Wydział Oświaty i Wychowania Urzędu Miasta Lublin, we współpracy ze szkołami zawodowymi.

Celem głównym projektu jest zwiększenie szans na rynku pracy uczniów i uczennic szkół zawodowych oraz podniesienie efektywności, jakości i atrakcyjności kształcenia zawodowego, poprzez rozwój kompetencji kluczowych i kwalifikacji zawodowych oraz umiejętności praktycznych **86 nauczycieli i 511 uczniów** z 6 szkół ponadpodstawowych/ponadgimnazjalnych oraz doposażenie bazy dydaktycznej w tych szkołach prowadzonych przez Miasto Lublin, w okresie od września 2020 roku do września 2022 roku.

Projekt realizowany jest w szkołach:

- Technikum Budowlano-Geodezyjnym w Państwowych Szkołach Budownictwa i Geodezji im. H. Łopacińskiego w Lublinie;
- Technikum Chemicznym w Zespole Szkół Chemicznych i Przemysłu Spożywczego im. Gen. F. Kleeberga w Lublinie;
- Technikum Przemysłu Spożywczego w Zespole Szkół Chemicznych i Przemysłu Spożywczego im. Gen. F. Kleeberga w Lublinie;
- Technikum Ekonomicznym w Zespole Szkół Ekonomicznych im. A. i J. Vetterów w Lublinie;
- Technikum Ekonomiczno-Handlowym w Zespole Szkół nr 1 im. Wł. Grabskiego w Lublinie;
- Technikum Energetyczno-Informatycznym w Zespole Szkół Energetycznych im. prof. K. Drewnowskiego w Lublinie;

Planowane działania do realizacji w naszej szkole:

1. Organizacja staży uczniowskich.
2. Doskonalenie nauczycieli przedmiotów zawodowych:
 - Studia podyplomowe w zakresie: BHP;
 - Studia podyplomowe w zakresie: Systemy informacji geograficznej;
 - Studia podyplomowe w zakresie: Administrowanie sieciami komputerowymi;
 - Studia podyplomowe w zakresie: Grafika komputerowa i DTP;
 - Szkolenie w zakresie zmian w przepisach prawa w zakresie geodezji i kartografii;

- Szkolenie w zakresie prowadzenia aktualizacji i modernizacji EGiB, w szczególności w zakresie budynków;
- Szkolenie w zakresie opracowań geodezyjno-kartograficznych na potrzeby budownictwa w świetle nowych zasad tworzenia, aktualizacji i udostępniania powiatowej bazy GESUT, bazy BDOT500 oraz mapy zasadniczej;
- Szkolenie w zakresie podziałów i rozgraniczeń w świetle obowiązujących przepisów;
- Szkolenie w zakresie obsługi programu obejmującego tworzenie i edycję bazy działek oraz pracę z warstwami, obiektami, rastrami, interfejsami i szrafurą;
- Szkolenie w zakresie nowoczesnych technik pomiarowych;
- Szkolenie w zakresie chemii budowlanej i receptur betonu;
- Szkolenie w zakresie obsługi programu do zarządzania projektami;
- Szkolenie w zakresie obsługi programu do tworzenia harmonogramów;
- Szkolenie w zakresie podstawowej obsługi urządzeń sieciowych z systemem RoutOS;
- Szkolenie w zakresie zaawansowanej obsługi urządzeń sieciowych z systemem RoutOS;
- Szkolenie w zakresie obsługi urządzeń sieciowych z RoutOS na poziomie Traffic Control Engineer;

3. Organizacja zajęć specjalistycznych oraz wsparcie uczniów w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających szanse na rynku pracy:

- Tworzenie programów Python;
- Grafika komputerowa;
- CMS WordPress;
- CMS Joomla;
- Grafika 3D;
- Tworzenie projektów z wykorzystaniem AUTOCAD;
- Programowanie aplikacji internetowych z wykorzystaniem NODE.JS;
- Tworzenie projektów i harmonogramów;
- Rysunek odręczny z wykorzystaniem komputera;
- Grafikaprojektowa;

4. Wyposażenie pracowni przedmiotów zawodowych;

5. Organizacja zajęć przyczyniających się do rozwoju kompetencji kluczowych i umiejętności uniwersalnych:

- zajęcia rozwijające kompetencje z j. angielskiego;
- zajęcia rozwijające kompetencje z informatyki;
- zajęcia rozwijające kompetencje z matematyki;
- zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z matematyki;

- zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z j. angielskiego;