

## NOWY PROJEKT UNIJNY

Miło nam poinformować, że nasz projekt unijny „**NOWE KOMPETENCJE I KWALIFIKACJE – LEPSZA PRZYSZŁOŚĆ ZAWODOWA**” znalazł się na liście pozytywnie ocenionych projektów przez Urząd Marszałkowski w Łodzi. Mamy nadzieję, że od września będziemy realizować to zadanie i nasi uczniowie będą mogli uczestniczyć w ciekawych zajęciach, zdobywając nowe kwalifikacje i umiejętności.

Realizować będziemy zajęcia:

**ZADANIE 3** Światłowodowe sieci komputerowe oraz modelowanie i wydruk 3D – zajęcia, na których uczniowie będą się uczyć modelowania 3D w programie Autodesk Inventor oraz eksportu zaprojektowanego elementu do drukarki 3D, pracy ze szkicami 2D, wykreślenia obiektów graficznych, generowanie modeli bryłowych, metody tworzenia wydruku 3D, modelownie 3D na bazie wykonanych szkiców w programie Autodesk Inventor.

**ZADANIE 4** Kurs montażu układów sterowania elektrycznego ze sterownikiem oraz energooszczędne wykorzystanie systemów OZE – zajęcia, na których uczniowie będą poznawać budowę i eksploatację urządzeń i systemów mechatronicznych, sterowanie urządzeń i systemów mechatronicznych PLC, montaż, obsługę i konserwację urządzeń i systemów mechatronicznych, oświetlenie solarne (wykorzystaniem zestawu modelowego), zastosowanie klimatyzatorów do chłodzenia i ogrzewania, wentylację i odzysk ciepła, komputerowe obliczanie strat ciepła - warsztaty oceny strat ciepła, system zarządzania i sterowania budynkiem pozwalający na optymalne sterowanie produkcją energii, sterowniki i ich znaczenie przy ogrzewaniu i dostarczaniu CWU; regulację i sterowanie systemami układów OZE.

**ZADANIE 5** Kurs operatora bezzałogowych statków powietrznych – zajęcia, na których uczniowie poznają wiadomości i pojęcia związane z bezzałogowymi statkami powietrznymi (BSP), zasady bezpiecznego i odpowiedzialnego pilotowania dronów, przepisy i normy dotyczące wykonywania lotów BSP, zasady postępowania w sytuacjach niebezpiecznych.

**ZADANIE 6** Kursy operatora wózków jezdniowych oraz kwalifikacyjny SEP w kategorii E do 1 KV oraz rozszerzający w kategorii D do 1KV – zajęcia, na których uczniowie uzyskają kwalifikacje do obsługi wózków jezdniowych oraz kwalifikacje SEP w kategorii E do 1 kV.

**ZADANIE 7** Doradztwo zawodowe i edukacyjne – zajęcia, na których uczniowie wykorzystają znajomość swoich mocnych stron w planowaniu ścieżki edukacyjnozawodowej, nauczą się sporządzać dokumentację aplikacyjną, stosować metody autoprezentacji w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej, wykorzystywać wiedzę nt. lokalnych pracodawców w procesie aktywnego poszukiwania pracy.

**ZADANIE 8** Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG i MAG – zajęcia, na których uczniowie uzyskają kwalifikacje do spawania w/w metodami.

**Szczegółowe informacje dot. rekrutacji, terminów, prowadzących zajęcia będą zamieszczone na stronie szkoły.**