



NITRIANSKA
KOMUNITNÁ
NADÁCIA

FOXCONN



Mesto
Nitra

Inovatívne s Foxconnom 2023

V rámci 4. ročníka programu „Inovatívne s Foxconnom“ boli v roku 2023 podporené 3 verejnoprospešné projekty celkovou sumou 3 000 €. Podporené projekty sú zamerané na rozvoj technického vzdelávania mladých ľudí v školách v okrese Nitra. Partnerom grantového programu je spoločnosť Foxconn Slovakia, s.r.o..

[Rozvoj výučby robotiky na Gymnázium, Golianova 68, Nitra – Gymnázium, Golianova 68, Nitra – 358,58 €](#)

Úlohou projektu je s pomocou zakúpených robotických zariadení uviesť študentov na gymnázium do sveta robotiky, a to buď priamo na hodinách informatiky, alebo v rámci už existujúceho krúžku robotiky (výučba práce s mikrokontrolérmi, BBC micro:bit vo výučbe, Arduino na krúžku). Cieľom je vzbudiť v študentoch záujem o robotiku a naviesť ich k tomu, aby sa jej venovali počas štúdia i po jeho ukončení v budúcom zamestnaní.

Grant použijú na kúpu 2 ks Mbot 2 robot.

[Modernizácia vyučovania v študijných odboroch mechanik elektrotechnik a mechanik mechatronik – Stredná odborná škola technická, Ul. 1. mája 500, Vrábľa - 1141,42 €](#)

Cieľom projektu je rozšíriť a zdokonaľiť vedomosti žiakov študijných odborov mechanik mechatronik, mechanik elektrotechnik v oblasti automatizácie a programovaní programovacích logických automatov pre priemyselnú automatizáciu. Projektom chcú predkladatelia vyučovanie zmodernizovať a využívať nové moderné výchovno-vzdelávacie postupy pri výučbe programovania priemyselnej automatizácie, ktorá umožní ich absolventom bezproblémový vstup a lepšie uplatnenie vo firmách s priemyselnými automatizovanými pracoviskami.

Grant použijú na zakúpenie programovacieho logického automatu (ďalej „PLC“) Siemens Logo, spolu s rozširujúcim modulom, ktorý umiestnia do novej odbornej učebne praktického vyučovania.

DSA programuje s PLC - Súkromná stredná odborná škola polytechnická DSA v Nitre – 1 500 €

Projektom chcú prekladatelia vyriešiť problém s nedostatkom didaktických pomôcok na programovanie na odbornom výcviku. Chcú inovovať vzdelávanie pre mladých ľudí za pomoci programovateľných automatov PLC, a tým ich čo najlepšie pripraviť pre ich budúce povolanie, pretože PLC dnes využíva každý výrobný podnik. Projekt bude slúžiť pre žiakov elektrotechnických odborov a bude sa využívať prevažne na odbornom výcviku. Z elektrotechnických odborov elektromechanik a mechanik je cca 60 žiakov každý rok. Grant použijú na kúpu 4 ks štartovacej sady XV100 - box E4UC1 Eaton.