

Správa o mimoškolskej činnosti

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1. Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Trnavský samosprávny kraj
4. Názov projektu	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 1
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY4
6. Názov školy	Stredná odborná škola elektrotechnická Trnava
7. Názov mimoškolskej činnosti	Robotický krúžok
8. Dátum uskutočnenia mimoškolskej činnosti	27.06.2022
9. Miesto uskutočnenia mimoškolskej činnosti	SOŠE, učebňa 210
10. Meno lektora mimoškolskej činnosti	Matej Kusý
11. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.trnava-vuc.sk https://sose-trnava.edupage.org/
12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia: Prvé stretnutie robotického krúžku a. Krúžok viedol majster „OVY“ Matej Kusý. Cieľom stretnutia bolo špecifikovať a definovať základné časti i činnosti krúžku so zameraním na robotiku, vrátane zásad programovania logických postupov v predmetných činnostiach. b. Témou stretnutia bol bolo prezentovanie využitia prostredia a funkcionality mikropočítačov na báze Arduino a Micro:bit v súlade s praxou, s ohľadom na oblasti Informačných technológií a automatizácie. c. Krúžok viedol majster odbornej výchovy Matej Kusý, ktorý predstavil žiakom úvodný mikropočítač „Arduino UNO“ a jeho možné využitie v praxi s orientáciou na riadenie robotickej ruky v procesoch manipulácie. d. Žiakom sa zameranie krúžku páčilo a tešia sa na ďalšie stretnutia. Pôvodný zámer predstaviť aj robotické stavebnice Logo Minsdstorming nebolo možné naplniť, nakoľko výroba stavebníc bola ukončená, avšak zameranie sa na mikropočítače je plne v súlade s vytýčeným cieľom. Realizácia modelu doplnkového vzdelávania prostredníctvom krúžkovej činnosti v oblasti vytvára predpoklady k zabezpečeniu kvalitného odborného vzdelávania a významne zvyšuje uplatnenie absolventov odborného vzdelávania na trhu práce.	

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ján Boroš
14. Dátum	27. 06. 2022
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Ján Boroš
17. Dátum	27. 06. 2022
18. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina z mimoškolskej činnosti

