

Správa o činnosti pedagogického klubu

a. Prioritná os	Vzdelávanie
b. Špecifický cieľ	1.2.1. Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
c. Prijímateľ	Trnavský samosprávny kraj
d. Názov projektu	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 1
e. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY4
f. Názov pedagogického klubu	Klub elektro a IKT – bez písomného výstupu
g. Dátum stretnutia pedagogického klubu	08. 06. 2022
h. Miesto stretnutia pedagogického klubu	209
i. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Ján Boroš
j. Odkaz na webovú stránku zverejnenej správy	www.trnava-vuc.sk https://sose-trnava.edupage.org/

k. **Manažérske zhrnutie:**

Inteligentná domácnosť (SMART HOME), Automatizácia domácnosti, Inteligentné inštalácie



- **Kľúčové slová:** #IOT, #SMARTHOME, #LOXONE, #KNX/EIB

1. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**

1. Členovia klubu diskutovali o stave zavádzania nových prvkov do vyučovania predmetov v odboroch TITT, ME a TEZB. Ing. Boroš uviedol, že v predmete Riadiace systémy v odbore Mechanik elektrotechnik sú už zaradené bloky učiva týkajúce sa domácej automatizácie – inteligentné inštalácie, mikropočítače v riadení, integrované elektronické zabezpečovacie systémy a požiarne signalizácia, ako aj samotná problematika SMART HOME. Matej Kusý informoval tiež o zaradení vyučovania programovania mikropočítačov na báze ARDUINO a MICRO:BIT do obsahu OVY v odbore TITT.
2. Očakávame ešte sľúbené školenie od firmy LOXONE a získanie ďalšieho vyučovacieho kufríka na precvičovanie tohto systému. Taktiež je potrebné urobiť námety na využitie simulácie KNX/EIB.

m. **Záver a odporúčania:**

- Rozbehnúť prácu robotického krúžku
- Odporúčanie pre členov klubu absolvovať školenia na kurz Micro:bit a ARDUINO
- Absolvovať kurz LOXONE (závisí od termínu daného firmou)

3. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ján Boroš
4. Dátum	08. 06. 2022
5. Podpis	
6. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Ján Boroš
7. Dátum	08. 06. 2022
8. Podpis	

Pozn. Zápisnicu z priebehu kurzu vyhotovil Ing. Boroš

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1. Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Trnavský samosprávny kraj
Názov projektu:	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 1
Kód ITMS projektu:	312011AGY4
Názov pedagogického klubu:	Klub elektro a IKT – bez písomného výstupu

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: 209

Dátum konania stretnutia: 08. 06. 2022

Trvanie stretnutia: od 15:00 – 18:00 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Ján Boroš		SOŠE Trnava
2.	Ing. Miroslav Gonda		SOŠE Trnava
3.	Matej Kusý		SOŠE Trnava
4.	Ondrej Hesko		SOŠE Trnava

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia