

Správa o činnosti pedagogického klubu

| | |
|--|--|
| 1. Prioritná os | Vzdelávanie |
| 2. Špecifický cieľ | 1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov |
| 3. Prijímateľ | Gymnázium Lipany |
| 4. Názov projektu | Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu v Lipanoch |
| 5. Kód projektu ITMS2014+ | 312011U656 |
| 6. Názov pedagogického klubu | Klub bádateľských aktivít z fyziky |
| 7. Dátum stretnutia pedagogického klubu | 26. 02. 2020 |
| 8. Miesto stretnutia pedagogického klubu | Gymnázium Lipany |
| 9. Meno koordinátora pedagogického klubu | RNDr. Adriana Trojanovičová |
| 10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | www.gymlipany.edu.sk |

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: základné parametre merania, časový priebeh meranej veličiny, frekvencia odčítavania hodnôt meraných senzorom

Stručné zhrnutie stretnutia:

- ✓ Rozbor možností nastavenia podmienok merania v systéme COACH
- ✓ Názorné ukážky nastavenia podmienok merania v systéme COACH
- ✓ Spustenie a zastavenie merania

12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Téma stretnutia: Meranie veličín v systéme COACH

Hlavné body:

- ✓ Nastavenie podmienok merania
- ✓ Spustenie merania

Zhrnutie priebehu stretnutia:

- ✓ Systém CoachLab umožňuje sledovať zmeny študovanej veličiny s časom.
- ✓ Najskôr zadáme základné parametre merania
- ✓ Ide o dĺžku časového intervalu, v ktorom budeme zaznamenávať časový priebeh meranej veličiny a frekvenciu odčítavania hodnôt meraných senzorom.
- ✓ Frekvenciu volíme podľa očakávanej rýchlosti zmien sledovanej veličiny a predpokladanej dĺžky experimentu.
- ✓ CoachLab dokáže zbierať údaje zo senzorov frekvenciou niekoľkých desiatok kHz

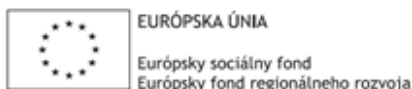
13. **Závery a odporúčania:**

- ✓ Na základe skúseností odporúčame vhodne nastaviť základné parametre merania.

| | | |
|-----|-------------------------------|----------------------|
| 14. | Vypracoval (meno, priezvisko) | Mgr. Jana Štieberová |
| 15. | Dátum | 26. 02. 2020 |
| 16. | Podpis | |
| 17. | Schválil (meno, priezvisko) | PhDr. Viera Urdová |
| 18. | Dátum | 26.02.2020 |
| 19. | Podpis | |

Príloha: Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



| | |
|----------------------------|--|
| Prioritná os: | Vzdelávanie |
| Špecifický cieľ: | 1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov |
| Prijímateľ: | Gymnázium Lipany |
| Názov projektu: | Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu v Lipanoch |
| Kód ITMS projektu: | 312011U656 |
| Názov pedagogického klubu: | Klub bádateľských aktivít z fyziky |

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium Lipany

Dátum konania stretnutia: 26. 02. 2020

Trvanie stretnutia: 15.30 – 18.30

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
|----|-----------------------------|--------|------------------|
| 1. | Ing. Tatiana Diničová | | Gymnázium Lipany |
| 2. | Mgr. Marián Mišenčík | | Gymnázium Lipany |
| 3. | Mgr. Jana Štieberová | | Gymnázium Lipany |
| 4. | RNDr. Adriana Trojanovičová | | Gymnázium Lipany |

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

| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
|----|-------------------|--------|------------|
| | | | |
| | | | |