

## Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
4. Názov projektu	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu
5. Kód projektu ITMS2014+	312011Z209
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub Odborných elektrotechnických predmetov
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	17.09.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Ján Ormandy
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.sosjpb.sk/">http://www.sosjpb.sk/</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Zo stretnutia vyplynulo , že úlohy pre rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti musia byť koncipované na prax, resp. realitu, aby boli pre žiaka zmysluplné a hlavne motivujúce. Z technickej praxe vieme, že je dôležitá nielen práca s počítačom, ale aj používanie klasickej ceruzky a papiera ( náčrt problému, jednoduché výpočty, logické úvahy).Toto je dôležité i z psychologického hľadiska, pretože ide o psychomotorické prepojenie mozgu a rúk.

V súčasnosti pandémie zvýraznila dôležitosť digitálnej gramotnosti, ako jediný nástroj komunikácie, takže sa musíme uberať týmto smerom. Naším cieľom je , aby aj praktická zručnosť nebola výhradne viazaná na prezenčné vyučovanie , najmä v hodinách zameraných na automatizáciu a elektrické merania. Bude to vlastne nutnosťou, pretože záverečné aj maturitné skúšky sa budú konať za akýchkoľvek okolností.

Kľúčové slová: Digitálna gramotnosť ,iSpring Suite,

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

1. Úlohy na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti- oboznámenie
2. Autorské nástroje v rámci programu EduPage a iSpring Suite- oboznámenie
3. Riešenie praktických zadaní z predmetu automatizácia a elektrické merania

Priebeh stretnutia:

- Klasické typy úloh pre rozvoj matematickej a prírodovednej (technickej) gramotnosti- návrhy , resp. informácia členov klubu s vlastnými nápadi
- Oboznámenie sa s typmi úloh vytvorených pomocou autorských nástrojov v rámci systému Edupage a iSpring Suite- Ing. Ormandy
- Riešenie vzorových praktických úloh – Ing. Sedláček  
Individuálne riešenie praktických úloh ostatných členov

## 13. Závery a odporúčania:

1. Rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti je mimoriadne dôležitý pre všetky školy technického zamerania.

Odporúčania:

- Využívať kombináciu „klasickej ceruzky“ a počítača pri riešení úloh najmä z praxe, aby sa dosiahla zmysluplná motivácia žiaka o technické odbory.
- Absolvovať školenie na tvorbu testov i iných študijných materiálov v digitálnej forme v rámci programu Edupage i Spring Suite
- Efektívnosť takto nastavenej výučby hodnotiť na základe spätnej väzby zo strany zamestnávateľov, ale i samotných žiakov počas buď praxe vo firmách, alebo po ukončení štúdia na našej škole, aby sme dostali reálny obraz o výstupe, teda o schopnosti sa uplatniť na trhu práce.
- Aplikovať programy EduPage a iSpring Suite pri vytváraní praktických zručností v digitálnej podobe vhodných pre absolvovanie záverečných aj maturitných skúšok.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ján Ormandy
15. Dátum	20.09.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nätterová
18. Dátum	21.09.2021
19. Podpis	

## Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu, fotodokumentácia

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
Názov projektu:	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu
Kód ITMS projektu:	312011Z209
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub Odborných elektrotechnických predmetov

## PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica

Dátum konania stretnutia: 17.09.2021

Trvanie stretnutia: od 15:15 hod do 18:15 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Ján Ormandy		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
2.	Ing. Peter Sedláček		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
3.	Ing. Anna Trokanová		SOŠ strojnícka Považská Bystrica

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

Fotodokumentácia:

