

## 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	22.04.2021
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

Pri dištančnom spôsobe výučby dochádza k výraznému poklesu kvality poskytovaného vzdelávania, najmä u nás na odbornej škole, kde výstupom majú byť nielen vedomosti, ale aj zručnosti. Príčin je niekoľko (slabá motivácia študentov, nedostatočná komunikácia so študentami, neschopnosť samostatne sa vzdelávať, nedostatočné množstvo kvalitných študijných materiálov využiteľných pre výučbu, resp. tvorbu testov). V elektronickej podobe je obrovské množstvo odborných materiálov, avšak nepoužiteľných, pretože je v nich veľa nepresností vzniknutých prepisovaním, bez udania zdroja a pod. Keďže dištančné vzdelávanie bude pravdepodobne jedným z pilierov celoživotného vzdelávania, je potrebné pracovať na zvyšovaní kvalifikačného potenciálu pedagógov

V súčasnosti sa zavádzajú nové technologické postupy, ale v podstate sa nemení spôsob výučby. Ťažisko vysvetľovania sa presunulo z učiteľa na multimedialný materiál, ktorý v tomto prípade bude predstavovať autorský nástroj iSpring Suite.

Kľúčové slová: dištančné vzdelávanie, iSpring Suite

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

1. Tvorba testovacích materiálov - všeobecne
2. Tvorba testovacích materiálov na vyučovanie pomocou autorského nástroja i Spring Suite.

Priebeh stretnutia:

- Vlastné návrhy členov klubu na tvorbu testovacích materiálov
- Dohoda na najvhodnejšom modeli materiálu na testovanie
- Tvorba testovacieho materiálu z vybraného elektropredmetu ( automatizácia)

Dohodli sme sa , že model materiálu na testovanie musí spĺňať tieto kritériá:

- Používať krátke vety
- Podstatné časti zvýrazniť
- Doplniť ilustračné schémy a obrázky
- Opis procesov
- Demonštrovať pokusy ( predmet elektrické meranie a automatizácia)
- Možnosť simulovať reálne prostredie ( náhrada praktickej časti-napr elektroinštalácia rodinného domu a pod.)

Následne sme vytvorili testovací materiál z predmetu Automatizácia ( téma: Snímače) pomocou autorského nástroja iSpring Suite ,Vytvorili sme interaktívne učebné materiály založené na snímkach.

### 13. Závěry a doporučení:

Uvedomili sme si, že kvalitný testovací materiál je klíčový nielen pre tvorbu testu (jednoznačnosť, merateľnosť a pod.) ale má vplyv i na motiváciu žiaka, pretože vidí zmysluplnosť daného učiva( ľahko pochopí, vie si to predstaviť a praktické využitie) Nevýhodou iSpring Suite je, že nemá on-line prepojenie do klasifikačného hárku ,( ako je to v informačnom systéme Edupage), takže známky sa musia dopísať ručne.

#### Odporúčania:

- Nekopírovať neoverené materiály z internetu, ale vytvoriť si vlastné na základe dohodnutého modelu
- Samozrejme vzájomne si ich zdieľať a kontrolovať.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ján Ormandy
15. Dátum	23.04.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nátterová
18. Dátum	26.04.2021
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: 22.04.2021

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

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Milan Čičkán		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
2.	Ing. Ján Ormandy		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
3.	Ing. Peter Sedláček		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:

