

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	22.03.2022
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	http://www.sosjpb.sk/

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Autorský program iSpring Suite sa pedagogickí zamestnanci rozhodli využívať na zvýšenie kvality úrovne prezentácie nového učiva v odborných elektrotechnických predmetoch. Je tu možnosť pripraviť si na oživenie vyučovacej hodiny zvukové a video nahrávky.

Pedagógovia sa zaoberali aj využitím programu iSpring Suite pri spojení prezenčného a dištančného vzdelávania. Je veľký časový problém na odborných školách mať súčasne prezenčné vzdelávanie pre žiakov v škole a venovať sa aj dištančne žiakom, ktorí sa nemôžu alebo nechcú zúčastniť vyučovania v škole.

Každý učiteľ sa venuje rôznej problematike podľa triedy a jej zamerania. Z toho vyplýva rôzna náročnosť učiva a veľké množstvo tém. Taktiež treba zohľadniť schopnosti žiakov. Vyučujúci si vymenili poznatky ako sa dá pomocou iSpring Suite nahrať najdôležitejšie časti vyučovacej hodiny a preposlať žiakom, ktorí sa vzdelávajú dištančne.

Kľúčové slová: , zvukové a video nahrávky, dištančné vzdelávanie

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

1. Tvorba nových vzdelávacích materiálov
2. Tvorba a využitie digitálnych materiálov pri vyučovaní prostredníctvom nástroja iSpring Suite

Priebeh stretnutia:

- Návrhy na tvorbu nových vzdelávacích materiálov
- Vzájomná výmena skúseností

Tvorba nových vzdelávacích materiálov v elektrotechnike si vyžaduje vyhľadávanie informácií na internete. Po vyhľadaní vhodného materiálu je potrebné ho spracovať podľa vedomostnej úrovne žiakov v danej triede a podľa ich špecializácie. Výhodou je možnosť použitia krátkych videí.

Program iSpring Suite umožňuje tvorbu aj vlastného videa, napríklad vysvetľovania počas vyučovacej hodiny. Taktiež sa dá nahrať napríklad meranie výkonu svetelného zdroja, atď. Zasláním videa žiakom sa dá odstrániť problém pomalého a nekvalitného internetového pripojenia ako na strane vyučujúceho, resp. žiakov. Žiaci sa často sťažujú, že pri online vyučovaní im video aj zvuk „seká“, prípadne záber cez kameru vidia ako „machuľu“.

Záver a odporúčania:

- ✓ Využívať program iSpring Suite pri výuke elektrotechnických predmetov , čo umožňuje žiakom lepšie pochopiť novú učebnú látku.
- ✓ Vytvárať výukové videá z praktických cvičení.

Odporúčania:

- ✓ Vytvoriť databázu krátkych videí s využitím i pre neprítomných žiakov.
- ✓ Preveriť ďalšie možnosti programu iSpring Suite pri výučbe s využitím programov z internetu.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ján Ormandy
14. Dátum	23.03.2022
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nätterová
17. Dátum	24.03.2022
18. 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: 22.03.2022

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. Anna Trokanová		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:

