

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	25.05.2021
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	http://www.sosjpb.sk/

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Pedagogickí zamestnanci si vymenili skúsenosti s využitím programu iSpring Suite pri spojení prezenčného aj dištančného vzdelávania. Na odborných školách možno iSpring Suite používať na prezenčné vzdelávanie žiakov v škole a aj na dištančné vzdelávanie v prípade uzatvorenia školy. Každý učiteľ sa venuje rôznej problematike podľa triedy a jej zamerania. Z toho vyplýva rôzna náročnosť učiva a veľké množstvo tém. Vyučujúci si vymenili poznatky ako sa dá pomocou iSpring Suite nahrať najdôležitejšie časti vyučovacej hodiny a preposlať žiakom, ktorí sa majú výchovno-vzdelávacie problémy. Toto umožňuje zohľadniť aj schopnosti žiakov.

Treba využívať možnosť spolupráce s programom Microsoft PowerPoint. Program iSpring Suite umožňuje pedagogickým zamestnancom zvýšiť kvalitu úrovne prezentácie nového učiva v odborných elektrotechnických predmetov.

Kľúčové slová: Digitalizácia učiva, tvorba testov.

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

1. Inovácia metód na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti.
2. Výmena vzájomných skúseností, dosiahnutých aplikovaním digitálneho učiva a testov v rámci autorského nástroja iSpring Suite.

Priebeh stretnutia:

- Diskusia o inovatívnych metódach matematickej gramotnosti
- Digitalizácia učiva v odborných predmetoch
- Využitie testov pri výuke.

Vyučujúci si vymenili skúsenosti pri zavádzaní inovatívnych metód. V odborných elektrotechnických predmetoch je nutné aby žiaci mali veľmi dobré znalosti z oblasti matematickej a prírodovednej gramotnosti. Program iSpring Suite umožňuje ľahko integrovať existujúce snímok programu PowerPoint. Ak máme už dokončenú sériu snímok programu PowerPoint, môžu byť ľahko integrované do iSpring Suite. Všetky animácie a prechody budú tiež prenášať bez problémov. Program má pomerne jednoduché použitie, takže študenti sa môžu ľahko naučiť, ako využiť rôzne funkcie, ktoré potrebujú, aby bola výuka úspešná.

Program iSpring Suite v spolupráci s programom PowerPoint umožňuje tvorbu testovacích otázok počas vyučovacej hodiny a následne aj tvorbu testov na preverenie a utvrdenie učiva. To samozrejme dáva aj spätnú väzbu vyučujúcemu ako žiaci zvládli učivo. Následne na to vyučujúci vie, ktorý tematický celok treba zopakovať, doplniť, atď.

Záver a odporúčania:

- ✓ Pri výuke elektrotechnických predmetov využívať program iSpring Suite tak, aby žiakom bolo jednoduchšie pochopiť novú učebnú látku.
- ✓ Prejavujú sa nedostatky vo vedomostiach z predmetov matematika a fyzika z dôvodu redukcie učiva v týchto predmetoch už na základných školách.

Odporúčania:

- ✓ Využívať možnosti programov PowerPoint a iSpring Suite pri preverovaní vedomostí žiakov.
- ✓ Skúšať žiakov pomocou testov.
- ✓ Zvýšiť spoluprácu s vyučujúcimi matematiky a fyziky.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ján Ormandy
14. Dátum	25.05.2021
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nätterová
17. Dátum	28.05.2021
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: 25.05.2021

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:

