

## 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	20.10.2022
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	<a href="http://www.sosjpb.sk/">http://www.sosjpb.sk/</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

V súčasnosti , keď sa dištančné vzdelávanie strieda s prezenčným vzdelávaním ,sú vyššie nároky na digitálne zručnosti súvisiace s tvorbou učebných materiálov zabezpečujúcich aspoň minimálny rast vzdelanosti žiakov.

iSpring Suite je e-learningový nástroj pre Microsoft Office Power Point, ktorý umožňuje vytvárať kurzy s možnosťou pridaného audia a videa. Software je schopný uložiť PowerPoint prezentáciu s doprovodným audiom, alebo videom do súborov s príponami SWF, EXE, HTML a ZIP.V poslednom rade je optimalizovaný i pre mobilné zariadenia.

Na základe predchádzajúcich skúseností neposkytoval tento nástroj vyšší komfort, ako EduPage.

Avšak vývoj ide dopredu a iSpring Suite ponúka novinky, ktoré môžu konkurovať, resp. rozšíriť možnosti využitia vo vyučovacom procese v online priestore.

iSpring Suite ponúka doslova smršť nových verzií produktov pre grafiku, dizajn a multimédia. Najnovšie je to produkt vo verzii 9 s označením ISP9.

Kľúčové slová: ZIP , Power Point, e-learningový nástroj

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

1. Predstavenie autorského nástroja iSpring Suite
2. Získanie základných informácií o tvorbe digitálneho učiva a testov

Priebeh stretnutia:

- Oboznámenie sa s integrovaným nástrojom pre Microsoft Outlook s názvom iSpring Suite. Zoznámenie sa s jednotlivými funkciami tohto nástroja.
- Otestovali sme základné funkcie i novinky tohto rozšírenia, pričom sme využili 14 dňovú skúšobnú dobu na otestovanie nástroja iSpring Suite.

Výber z noviniek vhodných pre vyučovací proces:

- Šablóny pre rôzne vyučovacie situácie
- Testy pre učenie, hodnotenie a precvičovanie vedomostí
- Prispôsobenie testovacích pravidiel- možnosť nakonfigurovať body a tresty, obmedziť počet pokusov i čas, ktorý je k dispozícii na každú otázku

Výsledkom testovania bolo vytvorenie kratučkej prezentácie. Vytváranie prebehlo s rôznymi pohľadmi na štruktúru prezentácie. Výsledkom bolo zhodnotenie, že nástroj iSpring Suite nepokrýva potrebné funkcie pre vytváranie prezentácii, chýbajú podporné vypracované demá (materiály), chýba knižnica so základnými princípmi fyzikálnych dejov a pod. Väčšinu funkcií zabezpečuje samostatný PowerPoint a nástroje iSpring Suite boli len ako doplnok. Vytváranie prezentácie s doplnením nahrávok, videí a testov má negatívny vplyv na možnosť vysvetľovania princípov činnosti alebo dejov v odborných elektrotechnických predmetov z pohľadu záujmu študenta. Z praxe je vhodnejšia forma jednoduchšej prezentácie a testovanie previesť až samostatne.

### 13. Závěry a odporúčania:

- Dotestovaním tohto nástroja sme zistili, že využitie doplnkového nástroja iSpring Suite do programu Power Point nie je postačujúce na zvýšenie spolupráce medzi učiteľom a študentom. Z pohľadu zefektívniť prezentáciu učiva študentom nemá tento nástroj význam, a jeho možnosti testovania obsahuje aj samotný študentský systém EduPage.
- Najnovšia verzia ISP9 prináša celý rad vylepšení, ktoré sú však vhodné iba pre tých, ktorí sa zaoberajú vývojom elearningových kurzov, online prezentácií, scenárových prezentácií a pod.

#### Odporúčania:

- Výberom iného nástroja pre vytváranie prezentácií je optimálnejšie vytvoriť prezentáciu na vyššej úrovni tak, aby sme sa priblížili k technologickej vyspelosti žiakov jednotlivých tried.
- Osvojenie technologickej zručnosti učiteľov v samotnom programe Power Point sú postačujúce pre vytváranie prezentácie nového učiva aj za pomoci systému EduPage. Z pohľadu času stráveného za počítačom pri vytváraní prezentácie, samotný Power Point skraca čas potrebný pre prípravu témy a ako nástroj v plnom rozsahu postačuje.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ján Ormandy
15. Dátum	21.10.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Náatterová
18. Dátum	24.10.2022
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: 20.10.2022

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. 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:

