

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	13.04.2021
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	http://www.sosjpb.sk/

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Informačný systém EduPage je komplexný nástroj vhodne zvolených súčastí, ktoré sú veľkým pomocníkom učiteľa zo strany administratívy. Vhodným využívaním týchto systémových nástrojov je časť vytvárania testov. Samotný nástroj nám ponúka preddefinované typy otázok, pričom niektoré je možné vyhodnocovať automaticky, niektoré manuálne. Týmto nástrojom vieme skrátiť čas použitý pri vyhodnocovaní výsledkov z písomných prác resp. testov. Systém EduPage nám v prehľade zobrazuje s ktorými otázkami mali študenti problém, a aj ktoré otázky boli zvládnuté na vysokej úrovni. Podľa tohto prehľadu učiteľ má lepší prehľad ktorému učivu sa má venovať viac. Tak si môže vytvárať štatistiku výstupu jednotlivých žiakov o pripravenosti na ďalšie nadväzujúce štúdium.

Kľúčové slová: EduPage, tvorba digitálnych testov, štatistika

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

1. Tvorba nových testovacích materiálov
2. Vytvorenie testovacích materiálov na vyučovanie prostredníctvom informačného systému EduPage.

Priebeh stretnutia:

- Výmena skúseností z vlastnej tvorby nových testovacích materiálov
- Vytváranie vhodných otázok pre elektrotechnické predmety pomocou informačného systému EduPage.

V úvode stretnutia sme si prešli postupy možného vytvorenia testu, pričom sme si vysvetlili jednotlivé spôsoby zadania samostatných otázok a ich možnosti vyhodnotenia v systéme EduPage. Počas stretnutia sme viedli diskusiu o skúsenostiach pri kladení otázok študentom. Výsledkom bolo zhodnotenie, že otázka musí byť priama, nezavádzajúca a čo najefektnejšia. Medzi klasiku otázok patrí výber správnych odpovedí zo štyroch možností. Ako vhodnou alternatívou rozvoja logického myslenia je možnosť testovej otázky pomocou spájania tvrdenia a správneho elektrotechnického výrazu. Pre zhodnotenie správneho vyjadrovania študenta je najvhodnejším spôsobom dopisovanie/výber alebo otvorená otázka. Jednou z hlavných výhod otázok vytváraných v systéme EduPage je možnosť automatického vyhodnotenia výsledkov, pričom výsledky je možné jednoduchým spôsobom zapísať do elektronickej žiackej knižky. Takouto formou preverovania študentov sa výrazne skrátil čas, využitý pri hodnotení písomných prác. Otvorené otázky alebo dopisovanie je nutné vyhodnocovať manuálne.

13. Závěry a odporúčania:

Informačný systém EduPage ponúka veľké množstvo rôznych nástrojov pričom jedným z vhodne využiteľných je možnosť vytvárania testov a ich možnosť automatického vyhodnocovania a jednoduchého zápisu známok do elektronickej žiackej knižky. Tieto nástroje uľahčujú prácu vyučujúceho pri vyhodnoteniach a môže sa tak viac venovať žiakom v ich príprave pre zlepšenia pochopenia vysvetľovanej témy, a tak zefektívniť vyučovací proces.

Odporúčania:

- Dbáť na správny spôsob zadania otázky, spolu so správnym spôsobom výberu typu otázky
- Vyhodnocovať podľa odpovedí jednotlivých otázok na základe množstva správne/nesprávne zodpovedaných otázok nutnosť aplikovať iný spôsob vysvetlenia danej témy tak aby bola pochopená zo strany študentov.
- Dobré nápady a postrehy vzájomne zdieľať

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ján Ormandy
15. Dátum	13.04.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Náatterová
18. Dátum	15.04.2021
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: 13.04.2021

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:

