

## 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	18.03.2021
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

Porovnávaním osobných skúseností vyučujúcich jednotlivých elektrotechnických predmetov sme prišli k zhodnoteniu, pre výber učebníc používaných pri najvhodnejšom popisovaní elektrických dejov, správaní sa elektronických komponentov ako aj celých systémov v elektrotechnike. Literatúru je najvhodnejšie kombinovať aj s inými dostupnými informáciami. Najvhodnejší typ je odborné články v časopisoch a internete, kde sa častokrát stretávame s iným uhlom pohľadu na vysvetlenie niektorých elektrotechnických princípov, a tak je spôsob pochopenia témy žiakom zrozumiteľnejšie. Na to aby sa žiak mohol vzdelávať počas dištančného vyučovania je vhodné, keď okrem úloh má možnosť prístupu k informáciám z prezentovanej témy najmä v informačnom systéme EduPage.

Kľúčové slová: EduPage, literatúra, odborné časopisy, princípy

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

1. Využitie školskej knižnice na rozvoj čitateľskej, matematickej a prírodovednej gramotnosti
2. Návšteva školskej knižnice počas vyučovania elektrotechniky a elektroniky.

Priebeh stretnutia:

- Sumarizácia vhodných učebníc v školskej knižnici
- výber najvhodnejších kníh k výučbe elektrotechniky a elektroniky

Podkladom každej vyučovacej hodiny učiteľa je dobre zvolená študijná literatúra, nakoľko sa technológie v elektrotechnike menia. Vždy sa ale musí prihliadať na správne formulované princípy činnosti základných elektrotechnických prvkov, ktoré však často sú vhodnejšie spracované v staršej literatúre. Práve výber najvhodnejšieho vysvetlenia princípov činnosti jednotlivých elektronických súčiastok, ich vlastností sú potom cestou k správaniu sa celých systémov v elektrotechnickom priemysle. Na stretnutí sme si rozoberali, ktorá literatúra je vhodnejšia k výučbe daného predmetu, pričom sa bral aj ohľad na matematické popísanie vlastností a charakteristík elektronických obvodov.

## 13. Závery a odporúčania:

- Potvrdilo sa nám, že správnym výberom učebnice ako podporného študijného prostriedku je najvhodnejšou alternatívou aj pri dištančnom vzdelávaní. S prihliadnutím na množstvo tém obsahujúcich pokrytie jednotlivých predmetov je nutné používať učebnice, kde je správanie sa jednotlivých súčiastok, systémov popísané zrozumiteľnou formou, pri ktorej majú možnosť aj samotní študenti pochopiť zákonitosti v oblasti elektrotechniky a elektroniky.

Odporúčania:

- Využívať možnosti školskej knižnice a dopĺňať jednotlivé informácie odbornými časopismi, elektronickou literatúrou odborných článkov na internete
- Využívať možnosti programu EduPage pri sprístupňovaní študijného materiálu pre žiakov

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ján Ormandy
15. Dátum	18.03.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nätterová
18. Dátum	19.03.2021
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: 18.03.2021

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:

