

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 technická, Kozmálovská cesta 9, Tlmače
4. Názov projektu	Terminus technicus v praxi
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGV9
6. Názov pedagogického klubu	Klub učiteľov elektrotechnických predmetov
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	22.02.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ technická Tlmače
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Pavol Zajac
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://soustlmace.edupage.org/text/?text=text/text67&subpage=2

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: *učebné osnovy, maturitné témy, didaktické pomôcky, poznatky, skúsenosti.*

Na stretnutí členov klubu sa riešili návrhy maturitných tém /otázok/ na ústnu formu odbornej maturitnej skúšky. Zároveň sa prejednávala forma spracovania maturitných zadaní odbornej časti v odbore mechanik elektrotechnik.

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

- učebná osnova predmetov v odbore mechanik elektrotechnik
- tematické plány jednotlivých odborných predmetov
- maturitné témy, pomôcky k maturitným témam
- učebné texty, učebnice
- diskusia k návrhom

Hlavnou témou pedagogického klubu boli návrhy maturitných tém /otázok/ na ústnu formu odbornej maturitnej skúšky. Pedagógovia jednotlivých odborných predmetov si pripravili podklady v rámci učebnej osnovy v odbore mechanik elektrotechnik. Na základe učebných výchovno-vzdelávacích plánov sa riešil návrh tém otázok pre maturitné témy. Od počtu hodín jednotlivých predmetov sa odvíjal počet podotázok k maturitným témam.

Zamerali sme sa na hlavné nosné témy preberaných učív v rámci odborných predmetov, ktorí vyučujú pedagógovia odborných predmetov.

Podľa predpisov bolo nutné dodržať celkový počet 25 maturitných otázok a v rámci klubu sme sa dohodli, že každá maturitná téma bude mať 8 podotázok, pričom jedna podotázka bude z predmetu ekonomika.

V analyzovom slede ročníkov 1.- 4. sme postupovali od jednoduchšieho k zložitejšiemu. Prvý a druhý ročník sú zamerané na základy a podstatu elektrotechniky a elektroniky. V treťom a štvrtom ročníku

sa rieši automatizácia, riadiace systémy s elektrickými zariadeniami a elektrickými meraniami. Prihliadalo sa aj na poznatky z odborného výcviku, ktoré žiaci nadobudnú počas 4 rokov v školských dielnach a aj mimo školy na jednotlivých pracoviskách.

Zamerali sme sa aj na návrh didaktických pomôcok, ktoré žiaci počas ústnej maturitnej skúšky budú môcť používať. Povolné budú prvky z automatizácie, riadenia elektrických komponentov, protokoly z elektrických meraní.

Dôležitým faktorom pri návrhoch jednotlivých tém maturitných otázok bolo aj Covidové obdobie a dištančná forma vyučovania, ktorú žiaci absolvovali počas dvoch rokov štúdia na škole.

Počas diskusie sme si vymenili aj názory v rámci učív, ktoré sú vhodné aj do praxe, čiže ktoré by žiaci mali využiť pri pracovných činnostiach na elektrických zariadeniach.

Návrhy jednotlivých tém a podtém maturitných otázok korešpondujú vedomosti, ktoré mali žiaci získať počas štúdia na odbornej škole technickej v Tlmačoch v odbore mechanik elektrotechnik.

13. Závery a odporúčania:

Členovia klubu navrhli 25 maturitných tém z odboru mechanik elektrotechnik v školskom roku 2021/2022. K jednotlivým maturitným témam prislúcha 8 podotázok, pričom v každej maturitnej téme bude jedna otázka z predmetu ekonomika.

Každá otázka bude vytvorená z 8 podotázok, ktoré sú vytvorené z rôznych vyučovacích odborných predmetov v odbore mechanik elektrotechnik.

V budúcom školskom roku sa môžu jednotlivé maturitné témy upraviť v rámci rozsahu zmien, preberaných učív a nadobudnutých poznatkov žiakov, poprípade zmien technológií v rámci vyučovania.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Pavol Zajac
15. Dátum	22.02.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Jana Mrázová
18. Dátum	23.02.2022
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, Tlmače
Názov projektu:	Terminus technicus v praxi
Kód ITMS projektu:	312011AGV9
Názov pedagogického klubu:	Klub učiteľov elektrotechnických predmetov

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, Tlmače

Dátum konania stretnutia: 22. 02. 2022

Trvanie stretnutia: od 13:50 hod do 16:50 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1	Ing. Pavol Zajac		SOŠ technická Tlmače
2	Ing. Ján Kunik		SOŠ technická Tlmače
3	Ing. Milan Ďurč		SOŠ technická Tlmače