**Interná smernica praktickej časti odbornej zložky**

**maturitnej skúšky pre šk. rok 2022/2023**

Predmetová komisia odborného autoopravárenského a elektrotechnického vzdelávania  SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany určuje podmienky konania praktickej časti odbornej zložky MS pre študijný odbor **2697 K mechanik elektrotechnik.**

Forma PČOZ : praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy

**1. Časový harmonogram prípravy praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky**

1. Schválenie tém komplexnej úlohy praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky.

Termín: **7.9.2022**

1. Oboznámenie žiakov s pokynmi pre riešenie komplexnej úlohy praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky

Termín: **od** **30.10.2022**

1. Oboznámenie žiakov s kritériami hodnotenia komplexnej úlohy praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky.

Termín: **do 30.10.2022**

1. Hodnotenie komplexnej úlohy:

IV.A mechanik elektrotechnik: Milan Mališka, členovia skúšobnej komisie

Termín: **podľa harmonogramu konania maturitnej skúšky**

Hodnotitelia:

Komplexnú úlohu hodnotí skúšobná komisia v deň konania PČOZ.

**2. Kritéria hodnotenia komplexnej úlohy**

**Kritérium Body**

Pochopenie a analýza úlohy, správna voľba postupu, organizácia práce a dodržiavanie

zásad bezpečnosti a ochrany zdravia 1

Voľba a použitie pomôcok, špeciálnych zariadení, prístrojov, materiálov 1

Ochrana životného prostredia z hľadiska úspory materiálu 1

Návrh schémy zapojenia zodpovedajúci zadaniu úlohy 3

Realizácia zapojenia zodpovedajúca zadaniu úlohy 3

Funkčnosť zapojenia podľa zadania 3

Predvedenie činnosti daného zapojenia 2

Písomné vypracovanie popisu funkcie daného zapojenia a jednotlivých prvkov 3

**Spolu 17**

**3. Komplexné hodnotenie praktickej časti maturitnej skúšky**

Skladá sa z hodnotenia prospechu odbornej praxe v dennom štúdiu a bodového hodnotenia riešenia úlohy na PČOZ MS.

Prospech je hodnotený bodmi nasledovne:

**Hodnotenie Počet bodov**

Výborný (1) 2

Chválitebný(2) 1,5

Dobrý(3) 1

Dostatočný(4) 0,5

Nedostatočný(5) 0

Riešenie komplexnej úlohy 17 bodov

Prospech počas štúdia /odborná prax – 1. až 4. ročník / 8 body

|  |  |
| --- | --- |
| **Počet bodov** | **Hodnotenie** |
| 25 - 23 | Výborný 1 |
| 22 - 19 | Chválitebný 2 |
| 18 - 13 | Dobrý 3 |
| 12 - 8 | Dostatočný 4 |
| 7 - 0 | Nedostatočný 5 |

Vypracoval: Milan Mališka, Mgr. Ondrej Benko

Schválila: PK odborného autoopravárenského a elektrotechnického vzdelávania

dňa : ................. Mgr. Ondrej Benko , vedúci PK ...............................................

Schválil : Mgr. Miloš Kováč, riaditeľ SOŠ TaS, Tovarnícka 1609, Topoľčany

dňa : ................. .............................................

Smernica nadobúda účinnosť od dátumu podpísania riaditeľom školy.

**Príloha č. 1**

**Stredná odborná škola techniky a služieb**

**Tovarnícka 1609, 955 82 Topoľčany**

**Hodnotenie predvedenia praktickej zručnosti**

**Školský rok: 2022/2023 Trieda: IV.A**

**Meno a priezvisko žiaka:**

**Téma č.:**

**Názov témy:**

**Hodnotiteľ:**

**Tabuľka hodnotenia :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kritérium** | **Max. počet bodov** | **Získaný počet bodov** | **Výsledné hodnotenie** |
| Pochopenie a analýza úlohy, správna voľba postupu, organizácia práce a dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia | 1 |  |  |
| Voľba a použitie pomôcok, špeciálnych zariadení, prístrojov, materiálov | 1 |  |  |
| Ochrana životného prostredia z hľadiska úspory materiálu | 1 |  |  |
| Návrh schémy zapojenia zodpovedajúci zadaniu úlohy | 3 |  |  |
| Realizácia zapojenia zodpovedajúca zadaniu úlohy | 2 |  |  |
| Funkčnosť zapojenia podľa zadania | 3 |  |  |
| Predvedenie činnosti daného zapojenia | 2 |  |  |
| Písomné vypracovanie popisu funkcie daného zapojenia a jednotlivých prvkov | 3 |  |  |
| **Spolu** | **17** |  |  |

**Príloha č. 2**

**Stredná odborná škola techniky a služieb**

**Tovarnícka 1609, Topoľčany**

**Hodnotiaci hárok člena komisie**

**Školský rok: 2022/2023 Trieda: IV.A**

**Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky**

**Komisia:**

**Pozícia v komisii, meno a priezvisko:**

**Tabuľka hodnotenia:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Meno a priezvisko žiaka** | **Body za komplexnú úlohu** | **Body za prospech** | **Celkový počet bodov** | **Výsledné hodnotenie** |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |  |
| 11. |  |  |  |  |  |
| 12. |  |  |  |  |  |
| 13. |  |  |  |  |  |
| 14. |  |  |  |  |  |

**Príloha č. 3**

**Stredná odborná škola techniky a služieb**

**Tovarnícka 1609, Topoľčany**

**Žiaci študijného odboru 2697 K mechanik elektrotechnik boli oboznámení s internou smernicou o PČOZ MS dňa ..................................., kedy im boli zadané témy na predvedenie praktickej zručnosti.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Meno a priezvisko žiaka** | **Číslo a názov témy** | **Podpis** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |