**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,**

 **ROSINSKÁ CESTA 2, 010 08 ŽILINA**

 **Oznam č. 10 / 2019**

 **MATURITA 2019**

 **Pokyny k praktickej časti odbornej zložky MS**

*Riadny termín*

Vypracovala: Ing. Juliana Duháčková, ZRŠ

 školský koordinátor MS

Žilina, marec 2019

Ing. Mária Vítová, PhD.

 riaditeľka školy

**MATURITA 2019**

**Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky (PČOZ MS)**

Organizáciu maturitnej skúšky v školskom roku 2018/2019 upravuje **zákon č.** **245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon)** a o zmene a doplneníniektorých zákonov v znení neskorších predpisov a **vyhláška č. 318/2008 Z. z. o** **ukončovaní štúdia na stredných školách** v znení neskorších predpisov.

Podľa § 7 Vyhlášky MŠ SR č. 318/2008 sú na strednej odbornej škole tieto **predmety** **maturitnej skúšky:**

1. *slovenský jazyk a literatúra,*
2. *cudzí jazyk,*
3. *teoretická časť odbornej zložky,*
4. *praktická časť odbornej zložky.*

Podľa § 8 Vyhlášky MŠ SR č. 318/2008 žiak vykoná **praktickú časť odbornej zložky** maturitnej skúšky vo vyžrebovanej téme alebo v určenej téme jednou z týchto foriem:

1. *praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy,*
2. *obhajoba vlastného projektu,*
3. *realizácia a obhajoba experimentu,*
4. *obhajoba úspešných súťažných prác,*
5. *predvedenie umeleckého výkonu.*

Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky:

* trvá v jednom dni najviac osem hodín,
* môže byť individuálna alebo skupinová,
* žiak môže na nej používať pomôcky uvedené v zadaní témy práce.

V PČOZ MS **sa overujú zručnosti a schopnosti žiaka** v súbore odborných vyučovacích predmetov podľa príslušného vzdelávacieho programu študijného odboru.

Na PČOZ MS sa určí podľa náročnosti a špecifík odboru **1 téma až 15 tém**, ktoré zahŕňajú charakteristické činnosti, na ktorých výkon sa žiaci pripravujú.

Na návrh predmetovej komisie odborných predmetov a praktického vyučovania riaditeľka školy určila pre šk. rok 2018/2019 tieto formy PČOZ MS:

1. **Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy**
2. **Obhajoba vlastného projektu**

Na vysvedčení bude uvedený stupeň prospechu pre predmet PČOZ MS. Podmienky na to, aby žiak z daného predmetu **zmaturoval** presne určuje Vyhláška MŠ SR č.318/2008.

**PČOZ MS v riadnom termíne sa bude konať pre študijné odbory:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Trieda** | **Kód študijného odboru** | **Názov študijného odboru** | **Počet žiakov** |
| **IV. AP** | 3760 M | prevádzka a ekonomika dopravy | 24+1 |
| **IV. BP**  | 3767 M | dopravná akadémia | 21 |
| **IV. AM** | 2697 K | mechanik elektrotechnik | 24 |
| **IV. BM** | 2495 K | autotronik | 29 |
| **II. AN** | 2414 L 04 | strojárstvo – podnikanie a služby (STR) | 8 |
| 3757 L | dopravná prevádzka (DOP) | 13 |
| **Spolu** | **120** |

**Predseda školskej maturitnej komisie – Ing. Renáta Havlíková**

**Pokyny pre PČOZ MS:**

* Zabezpečiť prípravu učební s výzdobou, didaktickou technikou a NUP:

uč. A 101/2 – Mgr. Panáková, Ing. Beňovská (05. 04. 2019)

uč. A 110 – Ing. Čelková (08. 04. 2019)

uč. A 111 – Ing. Remetová (08. 04. 2019)

uč. A 105 – Ing. Drahnová, Ing. Chajdáková (08. 04. 2019)



* Po PČOZ MS dokumentáciu odovzdať ZRŠ

 *T: podľa harmonogramu PČOZ MS* *Z: skúšajúci*

Prílohy:

* časový harmonogram pre PČOZ MS
* súhrnná hodnotiaca tabuľka PČOZ MS - praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy (študijný odbor 3760 M prevádzka a ekonomika dopravy)
* kritériá hodnotenia PČOZMS – praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy (študijný odbor 2697 K mechanik elektrotechnik a 2495 K autotronik)
* kritériá hodnotenia PČOZMS – obhajoba vlastného projektu (študijný odbor 3767 M dopravná akadémia, 2414 L 04 strojárstvo – podnikanie a služby a 3757 L dopravná prevádzka)

**PČOZ MS v riadnom termíne sa bude na našej škole konať nasledovne:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Forma** | **Trieda** | **Učebňa** | **Deň konania** | **Počet žiakov** | **Predmetová maturitná komisia:*** predseda
* skúšajúci
* majster odbornej výchovy
* delegovaný zástupca stavovskej organizácie
 |
| Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy | IV.AP | A 110A 111 | 09. 04. 2019podľa harmonogramu | 12+11225 | Ing. Ivan KapustaIng. Monika BeňovskáIng. Emerencia Remetová |
| Obhajoba vlastného projektu | IV. BP | A 101/2 | 08. 04. 2019podľa harmonogramu | 21 | Ing. Eva KocúrováIng. Monika BeňovskáMgr. Paula Panáková |
| Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy | IV. AM | Školské dielne,Košická2 | 08. 04. 201909. 04. 201910. 04. 2019podľa harmonogramu | 88824 | Ing. Želmíra AbrosimovováIng. Jaromír SlezákTomáš Křenek - MOVIng. Bohumil Paľo – delegovaný zástupca SOPK |
| Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy | IV. BM | Školské dielne,Košická2 | 08. 04. 201909. 04. 201910. 04. 201911. 04. 2019podľa harmonogramu | 877729 | Mgr. Peter FranekIng. Roman PšaneckýIng. Peter Balát - MOVIng. Katarína Zvolenská – delegovaný zástupca SOPK |
| Obhajoba vlastného projektu | II. AN(STR) | A 105 | 09. 04. 2019podľa harmonogramu | 8 | Ing. Miroslav DikanIng. Iveta DrahnováIng. Miroslava Chajdáková |
| Obhajoba vlastného projektu | II. AN(DOP) | A 101/2 | 09. 04. 2019podľa harmonogramu | 13 | Ing. Daniel MičudaIng. Petra MihováIng. Jozef Nociar |

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,**

 **ROSINSKÁ CESTA 2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dátum** | **09. 04. 2019** (utorok) |
| **Školský rok** | 2018/2019 |
| **Predmet** | praktická časť odbornej zložky |
| **Forma** | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy |
| **Študijný odbor** | 3760 M prevádzka a ekonomika dopravy |
| **Obdobie** | riadne |
| **Trieda** | **IV.AP** |
| **Počet žiakov** | 12 + 1 |
| **Učebňa** | A 110 |

|  |
| --- |
| **PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA** |
| **Predseda** | Ing. Ivan Kapusta |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Monika Beňovská |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Emerencia Remetová |

**Nástup žiakov o 7.15 h.**

**Otvorenie, žrebovanie tém a zadaní, administratívne pokyny: 7.30 h - 8.00 h.**

**Vypracovanie úloh v rámci zadania od 8.00 h, maximálne do 14.00 h.**

**PČOZMS trvá max. 6 hodín (1 hodina = 60 min).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Žiak** | **Téma/zadanie** | **Poznámka 1** | **Poznámka 2** |
| 1. | Baloghová Barbara |  |  |  |
| 2. | Boldiová Katarína |  |  |  |
| 3. | Brezina Dávid |  |  |  |
| 4. | Fašánková Lucia |  |  |  |
| 5. | Gajdošíková Erika |  |  |  |
| 6. | Gama Patrik |  |  |  |
| 7. | Kampasová Michaela |  |  |  |
| 8. | Kováčiková Aneta |  |  |  |
| 9. | Kováčová Gabriela |  |  |  |
| 10. | Markuš Martin |  |  |  |
| 11. | Matonok Matej |  |  |  |
| 12. | Mažgútová Nikola |  |  |  |
| 13. | Koštek Matej |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Čas** | **Pedagogický dozor** |
| 7.30 – 8.00 | Ing. Remetová, Ing. Kostolná |
| 8.00 – 9.00 | Ing. Remetová |
| 9.00 – 10.00 | Ing. Beňovská |
| 10.00 – 11.00 | Ing. Gálffyová |
| 11.00 – 12.00 | Ing. Kostolná |
| 12.00 – 13.00 | Ing. Remetová |
| 13.00 – 14.00 | Ing. Beňovská, Ing. Gálffyová |

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,**

 **ROSINSKÁ CESTA 2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dátum** | **09. 04. 2019** (utorok) |
| **Školský rok** | 2018/2019 |
| **Predmet** | praktická časť odbornej zložky |
| **Forma** | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy |
| **Študijný odbor** | 3760 M prevádzka a ekonomika dopravy |
| **Obdobie** | riadne |
| **Trieda** | **IV.AP** |
| **Počet žiakov** | 12 |
| **Učebňa** | A 111 |

|  |
| --- |
| **PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA** |
| **Predseda** | Ing. Ivan Kapusta |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Monika Beňovská |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Emerencia Remetová |

**Nástup žiakov o 7.15 h.**

**Otvorenie, žrebovanie tém a zadaní, administratívne pokyny: 7.30 h - 8.00 h.**

**Vypracovanie úloh v rámci zadania od 8.00 h, maximálne do 14.00 h.**

**PČOZMS trvá max. 6 hodín (1 hodina = 60 min).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Žiak** | **Téma/zadanie** | **Poznámka 1** | **Poznámka 2** |
| 1. | Mešina Kristián |  |  |  |
| 2. | Mihoková Anna Mária |  |  |  |
| 3. | Michalík Tomáš |  |  |  |
| 4. | Mikula Dávid |  |  |  |
| 5. | Mohidin Nesrin |  |  |  |
| 6. | Petríček Ivan |  |  |  |
| 7. | Procházk Adrián |  |  |  |
| 8. | Rybár Branislav |  |  |  |
| 9. | Smolková Alexandra |  |  |  |
| 10. | Tatarková Petra |  |  |  |
| 11. | Tonkovičová Petra |  |  |  |
| 12. | Varadová Petra |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Čas** | **Pedagogický dozor** |
| 7.30 – 8.00 | Ing. Beňovská, Ing. Gálffyová |
| 8.00 – 9.00 | Ing. Beňovská |
| 9.00 – 10.00 | Ing. Kostolná |
| 10.00 – 11.00 | Ing. Remetová |
| 11.00 – 12.00 | Ing. Beňovská |
| 12.00 – 13.00 | Ing. Gálffyová |
| 13.00 – 14.00 | Ing. Remetová, Ing. Kostolná |

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,**

 **ROSINSKÁ CESTA 2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dátum** | **08. 04. 2019** (pondelok) |
| **Školský rok** | 2018/2019 |
| **Predmet** | praktická časť odbornej zložky |
| **Forma** | obhajoba vlastného projektu |
| **Študijný odbor** | 3767 M dopravná akadémia |
| **Obdobie** | riadne |
| **Trieda** | **IV.BP** |
| **Počet žiakov** | 21 |
| **Učebňa** | A 101/2 |

|  |
| --- |
| **PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA** |
| **Predseda** | Ing. Eva Kocúrová |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Monika Beňovská |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Mgr. Paula Panáková |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.****č.** | **Čas obhajoby** | **Žiak** | **Trieda** | **Poznámka 1** | **Poznámka 2** |
| 1. | 8.00 – 8.20 | Augustínová Nikola | IV.BP |  |  |
| 2. | 8.20 – 8.40 | Budzeľová Michaela | IV.BP |  |  |
| 3. | 8.40 – 9.00 | Bušková Helena | IV.BP |  |  |
| 4. | 9.00 – 9.20 | Dürschmiedová Alžbeta | IV.BP |  |  |
| 5. | 9.20 – 9.40 | Hrtúsová Daniela | IV.BP |  |  |
| 6. | 9.40 – 10.00 | Hrtúsová Marianna | IV.BP |  |  |
|  | **10.00 – 10.20** | **vyhodnotenie, prestávka** |  |  |  |
| 1. | 10.20 – 10.40 | Kaduch Marek | IV.BP |  |  |
| 2. | 10.40 – 11.00 | Krišťaková Mariana | IV.BP |  |  |
| 3. | 11.00 – 11.20 | Krkošková Simona | IV.BP |  |  |
| 4. | 11.20 – 11.40  | Kubalík Dominik | IV.BP |  |  |
| 5. | 11.40 – 12.00 | Lašová Laura | IV.BP |  |  |
| 6. | 12.00 – 12.20 | Marčišová Vanesa | IV.BP |  |  |
|  | **12.20 – 13.00** | **vyhodnotenie, prestávka** |  |  |  |
| 1. | 13.00 - 13.20 | Marjaková Beáta | IV.BP |  |  |
| 2. | 13.20 – 13.40 | Olbert Viktor | IV.BP |  |  |
| 3.  | 13.40 – 14.00 | Oravcová Michaela | IV.BP |  |  |
| 4. | 14.00 – 14.20 | Pohančeníková Paulína | IV.BP |  |  |
| 5. | 14.20 – 14.40 | Privarová Stella | IV.BP |  |  |
| 6. | 14.40 – 15.00 | Škorvánková Laura | IV.BP |  |  |
|  | **15.00 – 15.20** | **vyhodnotenie, prestávka** |  |  |  |
| 1. | 15.20 – 15.40 | Tatarčiaková Helena | IV.BP |  |  |
| 2. | 15.40 – 16.00 | Valčuhová Ivana | IV.BP |  |  |
| 3. | 16.00 – 16.20 | Zmatková Klára | IV.BP |  |  |
|  | **16.20 – 16.40** | **vyhodnotenie, záver** |  |  |  |

**Príchod prvej skupiny žiakov je o 7.45 h a každej ďalšej skupiny najneskôr 15 minút pred nástupom prvého žiaka zo skupiny na obhajobu projektu.**

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,**

 **ROSINSKÁ CESTA 2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dátum** | **08. 04. 2019** (pondelok) |
| **Školský rok** | 2018/2019 |
| **Predmet** | praktická časť odbornej zložky |
| **Forma** | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy |
| **Študijný odbor** | 2697 K mechanik elektrotechnik |
| **Obdobie** | riadne |
| **Trieda** | **IV. AM** |
| **Počet žiakov** | 8 |
| **Učebňa** | Školské dielne SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

|  |
| --- |
| **PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA** |
| **Predseda** | Ing. Želmíra Abrosimovová |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Jaromír Slezák |
| **Skúšajúci majster odbornej výchovy** | Tomáš Křenek |
| **Delegovaný zástupca SOPK** | Ing. Bohumil Paľo |

**Nástup žiakov je o 6.45 h.**

**Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.**

**PČOZ MS trvá maximálne 8 hodín (1 h = 60 minút)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Žiak** | **Číslo témy** | **Poznámka 1** | **Poznámka 2** |
| 1. | Čičút Aleš |  |  |  |
| 2. | Dedič Ján |  |  |  |
| 3. | Dodek Rastislav |  |  |  |
| 4. | Družkovský Juraj |  |  |  |
| 5. | Dudáš Jozef |  |  |  |
| 6. | Gunčaga Ján |  |  |  |
| 7. | Hanko Ján Radovan |  |  |  |
| 8. | Hanuliak Marek |  |  |  |

 **Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,**

 **ROSINSKÁ CESTA 2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dátum** | **09. 04. 2019** (utorok) |
| **Školský rok** | 2018/2019 |
| **Predmet** | praktická časť odbornej zložky |
| **Forma** | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy |
| **Študijný odbor** | 2697 K mechanik elektrotechnik |
| **Obdobie** | riadne |
| **Trieda** | **IV. AM** |
| **Počet žiakov** | 8 |
| **Učebňa** | Školské dielne SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

|  |
| --- |
| **PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA** |
| **Predseda** | Ing. Želmíra Abrosimovová |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Jaromír Slezák |
| **Skúšajúci majster odbornej výchovy** | Tomáš Křenek |
| **Delegovaný zástupca SOPK** | Ing. Bohumil Paľo |

**Nástup žiakov je o 6.45 h.**

**Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.**

**PČOZ MS trvá maximálne 8 hodín (1 h = 60 minút)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Žiak** | **Číslo témy** | **Poznámka 1** | **Poznámka 2** |
| 1. | Hazda Martin |  |  |  |
| 2. | Holčík Tibor |  |  |  |
| 3. | Kocúrek Pavol |  |  |  |
| 4. | Koleň Marek |  |  |  |
| 5. | Komolík Juraj |  |  |  |
| 6. | Kozel Andrej |  |  |  |
| 7. | Kučera Jozef Sebastián |  |  |  |
| 8. | Majchrák Jakub |  |  |  |

 **Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,**

 **ROSINSKÁ CESTA 2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dátum** | **10. 04. 2019** (streda) |
| **Školský rok** | 2018/2019 |
| **Predmet** | praktická časť odbornej zložky |
| **Forma** | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy |
| **Študijný odbor** | 2697 K mechanik elektrotechnik |
| **Obdobie** | riadne |
| **Trieda** | **IV. AM** |
| **Počet žiakov** | 8 |
| **Učebňa** | Školské dielne SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

|  |
| --- |
| **PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA** |
| **Predseda** | Ing. Želmíra Abrosimovová |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Jaromír Slezák |
| **Skúšajúci majster odbornej výchovy** | Tomáš Křenek |
| **Delegovaný zástupca SOPK** | Ing. Bohumil Paľo |

**Nástup žiakov je o 6.45 h.**

**Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.**

**PČOZ MS trvá maximálne 8 hodín (1 h = 60 minút)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Žiak** | **Číslo témy** | **Poznámka 1** | **Poznámka 2** |
| 1. | Masný Samuel |  |  |  |
| 2. | Meliš Patrik |  |  |  |
| 3. | Milo Ľuboš |  |  |  |
| 4. | Nižný Norbert |  |  |  |
| 5. | Obšívan Tomáš |  |  |  |
| 6. | Person Alex |  |  |  |
| 7. | Zbránek Jozef |  |  |  |
| 8. | Židek Stanislav |  |  |  |

 **Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,**

 **ROSINSKÁ CESTA 2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dátum** | **08. 04. 2019** (pondelok) |
| **Školský rok** | 2018/2019 |
| **Predmet** | praktická časť odbornej zložky |
| **Forma** | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy |
| **Študijný odbor** | 2495 K autotronik |
| **Obdobie** | riadne |
| **Trieda** | **IV. BM** |
| **Počet žiakov** | 8 |
| **Učebňa** | Školské dielne SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

|  |
| --- |
| **PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA** |
| **Predseda** | Mgr. Peter Franek |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Roman Pšanecký |
| **Skúšajúci majster odbornej výchovy** | Ing. Peter Balát |
| **Delegovaný zástupca SOPK** | Ing. Katarína Zvolenská |

**Nástup žiakov je o 6.45 h.**

**Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.**

**PČOZ MS trvá maximálne 8 hodín (1 h = 60 minút)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Žiak** | **Číslo témy** | **Poznámka 1** | **Poznámka 2** |
| 1. | Bárdy Samuel |  |  |  |
| 2. | Berešík Samuel |  |  |  |
| 3. | Blaho Ján |  |  |  |
| 4. | Ďuroška Michal |  |  |  |
| 5. | Dzurík Marko |  |  |  |
| 6. | Franček Michal |  |  |  |
| 7. | Hanuš Vladimír |  |  |  |
| 8. | Ilovský Kevin |  |  |  |

 **Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,**

 **ROSINSKÁ CESTA 2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dátum** | **09. 04. 2019** (utorok) |
| **Školský rok** | 2018/2019 |
| **Predmet** | praktická časť odbornej zložky |
| **Forma** | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy |
| **Študijný odbor** | 2495 K autotronik |
| **Obdobie** | riadne |
| **Trieda** | **IV. BM** |
| **Počet žiakov** | 7 |
| **Učebňa** | Školské dielne SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

|  |
| --- |
| **PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA** |
| **Predseda** | Mgr. Peter Franek |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Roman Pšanecký |
| **Skúšajúci majster odbornej výchovy** | Ing. Peter Balát |
| **Delegovaný zástupca SOPK** | Ing. Katarína Zvolenská |

**Nástup žiakov je o 6.45 h.**

**Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.**

**PČOZ MS trvá maximálne 8 hodín (1 h = 60 minút)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Žiak** | **Číslo témy** | **Poznámka 1** | **Poznámka 2** |
| 1. | Kačeriak Stanislav |  |  |  |
| 2. | Kačiak Kristián |  |  |  |
| 3. | Kašuba Radoslav |  |  |  |
| 4. | Kollárčik Richard |  |  |  |
| 5. | Končítek Matej |  |  |  |
| 6. | Kopaj Jaroslav |  |  |  |
| 7. | Kopčan René |  |  |  |

 **Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,**

 **ROSINSKÁ CESTA 2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dátum** | **10. 04. 2019** (streda) |
| **Školský rok** | 2018/2019 |
| **Predmet** | praktická časť odbornej zložky |
| **Forma** | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy |
| **Študijný odbor** | 2495 K autotronik |
| **Obdobie** | riadne |
| **Trieda** | **IV. BM** |
| **Počet žiakov** | 7 |
| **Učebňa** | Školské dielne SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

|  |
| --- |
| **PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA** |
| **Predseda** | Mgr. Peter Franek |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Roman Pšanecký |
| **Skúšajúci majster odbornej výchovy** | Ing. Peter Balát |
| **Delegovaný zástupca SOPK** | Ing. Katarína Zvolenská |

**Nástup žiakov je o 6.45 h.**

**Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.**

**PČOZ MS trvá maximálne 8 hodín (1 h = 60 minút)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Žiak** | **Číslo témy** | **Poznámka 1** | **Poznámka 2** |
| 1. | Kormaník Miroslav |  |  |  |
| 2. | Kubiš Radoslav |  |  |  |
| 3. | Kvasnica Marek |  |  |  |
| 4. | Lokaj Štefan |  |  |  |
| 5. | Marejka Rudolf |  |  |  |
| 6. | Martinec Patrik |  |  |  |
| 7. | Mikula Tomáš |  |  |  |

 **Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,**

 **ROSINSKÁ CESTA 2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dátum** | **11. 04. 2019** (štvrtok) |
| **Školský rok** | 2018/2019 |
| **Predmet** | praktická časť odbornej zložky |
| **Forma** | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy |
| **Študijný odbor** | 2495 K autotronik |
| **Obdobie** | riadne |
| **Trieda** | **IV. BM** |
| **Počet žiakov** | 7 |
| **Učebňa** | Školské dielne SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

|  |
| --- |
| **PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA** |
| **Predseda** | Mgr. Peter Franek |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Roman Pšanecký |
| **Skúšajúci majster odbornej výchovy** | Ing. Peter Balát |
| **Delegovaný zástupca SOPK** | Ing. Katarína Zvolenská |

**Nástup žiakov je o 6.45 h.**

**Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.**

**PČOZ MS trvá maximálne 8 hodín (1 h = 60 minút)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Žiak** | **Číslo témy** | **Poznámka 1** | **Poznámka 2** |
| 1. | Papšo Pavol |  |  |  |
| 2. | Pavlík Martin |  |  |  |
| 3. | Piják Samuel |  |  |  |
| 4. | Štalmach Matej |  |  |  |
| 5. | Štrbo Martin |  |  |  |
| 6. | Šúň Patrik |  |  |  |
| 7. | Tichý Andrej |  |  |  |

 **Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,**

 **ROSINSKÁ CESTA 2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dátum** | **09. 04. 2019** (utorok) |
| **Školský rok** | 2018/2019 |
| **Predmet** | praktická časť odbornej zložky |
| **Forma** | obhajoba vlastného projektu |
| **Študijný odbor** | 3757 L dopravná prevádzka |
| **Obdobie** | riadne |
| **Trieda** | **II.AN** |
| **Počet žiakov** | 13 |
| **Učebňa** | A 101/2 |

|  |
| --- |
| **PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA** |
| **Predseda** | Ing. Daniel Mičuda |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Petra Mihová |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Jozef Nociar |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.****č.** | **Čas obhajoby** | **Žiak** | **Trieda** | **Poznámka 1** | **Poznámka 2** |
| 1. | 8.00 – 8.20 | Brezina Ján | II.AN |  |  |
| 2. | 8.20 – 8.40 | Cviček Roman | II.AN |  |  |
| 3. | 8.40 – 9.00 | Čech Samuel | II.AN |  |  |
| 4. | 9.00 – 9.20 | Ďuriš Kamil | II.AN |  |  |
| 5. | 9.20 – 9.40 | Grajciar Vladimír | II.AN |  |  |
| 6. | 9.40 – 10.00 | Kováčik Jakub | II.AN |  |  |
|  | **10.00 – 10.20** | **vyhodnotenie,****prestávka** |  |  |  |
| 1. | 10.20 – 10.40 | Pažický Martin | II.AN |  |  |
| 2. | 10.40 – 11.00 | Polák Roman | II.AN |  |  |
| 3. | 11.00 – 11.20 | Pristach Pavol | II.AN |  |  |
| 4. | 11.20 – 11.40  | Rarko Adam | II.AN |  |  |
| 5. | 11.40 – 12.00 | Rolko Karol | II.AN |  |  |
|  | **12.00 – 12.40** | **vyhodnotenie, prestávka** |  |  |  |
| 1. | 12.40 - 13.00 | Salaj Matej | II.AN |  |  |
| 2. | 13.00 – 13.20 | Žiak Ján | II.AN |  |  |
|  | **13.20 – 13.40** | **vyhodnotenie, záver** |  |  |  |

**Príchod prvej skupiny žiakov je o 7.45 h a každej ďalšej skupiny najneskôr 15 minút pred nástupom prvého žiaka zo skupiny na obhajobu projektu.**

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,**

 **ROSINSKÁ CESTA 2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dátum** | **09. 04. 2019** (utorok) |
| **Školský rok** | 2018/2019 |
| **Predmet** | praktická časť odbornej zložky |
| **Forma** | obhajoba vlastného projektu |
| **Študijný odbor** | 2414 L 04 strojárstvo – podnikanie a služby  |
| **Obdobie** | riadne |
| **Trieda** | **II.AN** |
| **Počet žiakov** | 8 |
| **Učebňa** | A 105 |

|  |
| --- |
| **PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA** |
| **Predseda** | Ing. Miroslav Dikan |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Iveta Drahnová |
| **Skúšajúci učiteľ odborných predmetov** | Ing. Miroslava Chajdáková |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.****č.** | **Čas obhajoby** | **Žiak** | **Trieda** | **Poznámka 1** | **Poznámka 2** |
| 1. | 8.00 – 8.20 | Babušík Viktor | II.AN |  |  |
| 2. | 8.20 – 8.40  | Hronský Filip | II.AN |  |  |
| 3. | 8.40 – 9.00 | Jelínek Ján | II.AN |  |  |
| 4. | 9.20 – 9.40 | Kopas Jakub | II.AN |  |  |
|  | **9.40 – 10.00** | **vyhodnotenie, prestávka** |  |  |  |
| 1. | 10.00 – 10.20 | Masár Samuel | II.AN |  |  |
| 2. | 10.20 – 10.40 | Pánik Jozef | II.AN |  |  |
| 3. | 10.40 – 11.00 | Valíček Andrej | II.AN |  |  |
| 4. | 11.00 – 11.20 | Zemánek Peter | II.AN |  |  |
|  | **11.20 – 12.00** | **vyhodnotenie, záver** |  |  |  |

**Príchod prvej skupiny žiakov je o 7.45 h a každej ďalšej skupiny najneskôr 15 minút pred nástupom prvého žiaka zo skupiny na obhajobu projektu.**

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

 **Súhrnná hodnotiaca tabuľka PČOZ MS**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Škola: Stredná odborná škola dopravná, Rosinská cesta 2, 010 08 Žilina** |
|  | **Trieda: IV.AP Školský rok: 2018/2019** |
|  | **Študijný odbor: 3760 M prevádzka a ekonomika dopravy** |
|  | **Forma: praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy** |
| Poradové číslo | Priezvisko a meno žiaka | Téma | Zadanie |  **Kvalita praktických výstupov (počet bodov)** | **Body spolu** |  | **Známka** |
| Logistické úlohy | Úlohy v súvislosti s prepravou a kalkuláciou ceny za prepravu | Úlohy súvisiace s účtovnou agendou | Úlohy v súvislosti s obchodnou korešpondenciou | celkom | dosiahnuté | % |
| C | M | D | C | M | D | C | M | D | C | M | D | C | D |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Vysvetlivky:** C- celkový možný počet bodov, M – minimálny počet bodov pre hodnotenie podľa klasifikačnej stupnice (30 % z celkového možného počtu bodov), D – dosiahnutý počet bodov žiakom

**Klasifikačná stupnica:**

|  |  |
| --- | --- |
| Percentá úspešnosti | Známka |
| 100 - 90 | výborný |
| 89 - 75 | chválitebný |
| 74 - 55 | dobrý |
| 54 - 40 | dostatočný |
| 39 a menej | nedostatočný |

**Poznámka:**

* vypracované zadanie PČOZMS bude hodnotené v súlade s klasifikačnou stupnicou podľa platného ŠkVP Zasielateľstvo a logistika iba v tom prípade, ak žiak dosiahne minimálne 30 %-nú úspešnosť v každej časti zadania. Žiak, ktorý nedosiahne minimálne 30 %-nú úspešnosť v každej časti zadania bude klasifikovaný z PČOZMS známkou nedostatočný.
* % úspešnosti = (dosiahnutý počet bodov x 100) : celkový možný počet bodov

**Kritériá hodnotenia PČOZMS – praktická realizácia**

**a predvedenie komplexnej úlohy**

**Voľba postupu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Počet****bodov** | **Kritériá hodnotenia** |
| **10 - 9** | Žiak pri voľbe pracovného postupu postupoval správne, vyskytli sa len menšie chyby |
| **8 - 7** | Žiak pri voľbe pracovného postupu postupoval správne, nevyskytli sapodstatné chyby |
| **6 - 5** | Žiak sa pri voľbe pracovného postupu dopustil chýb |
| **4 - 3** | Žiak sa pri voľbe pracovného postupu dopustil závažných chýb |
| **2 - 0** | Žiak pri voľbe pracovného postupu postupoval nesprávne, zvolil si nevhodný pracovný postup |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Počet bodov** | **Kritériá hodnotenia** |
| **10 - 9** | Žiak pri voľbe pracovných pomôcok, zariadení, prístrojov a materiálovpostupoval správne, zvolil si vhodné pracovné pomôcky |
| **8 - 7** | Žiak pri voľbe pracovných pomôcok, zariadení, prístrojov a materiálov postupoval správne, pri výbere sa vyskytli drobné nedostatky |
| **6 - 5** | Žiak pri voľbe pracovných pomôcok, zariadení, prístrojov a materiálov postupoval s chybami, musel byť častejšie usmerňovaný skúšajúcim |
| **4 - 3** | Žiak pri voľbe pracovných pomôcok, zariadení, prístrojov a materiálov postupoval čiastočne správne, dopúšťal sa závažných nedostatkov |
| **2 - 0** | Žiak pri voľbe pracovných pomôcok, zariadení, prístrojov a materiálov postupoval nesprávne, nevedel správne priradiť pracovné pomôcky |

|  |  |
| --- | --- |
| **Praktická realizácia úlohy** |  |
|  |  |  |
| **Počet** | **Kritériá hodnotenia** |  |
| **bodov** |  |
|  |  |
| **20** | **- 18** | Žiak správne porozumel zadaniu témy, praktickú realizáciu úlohy vykonával |  |
| pohotovo, samostatne, pričom uplatňoval získané zručnosti a návyky |  |
|  |  |  |
| **17** | **- 15** | Žiak porozumel zadaniu témy, v praktickej realizácií úloha sa nevyskytli |  |
| podstatné chyby |  |
|  |  |  |
| **14** | **- 12** | Žiak počas praktickej realizácie úlohy sa dopustil menších chýb, praktická |  |
| realizácia úlohy má menšie nedostatky |  |
|  |  |  |
| **11 - 9** | Žiak počas praktickej realizácie úlohy sa dopustil chýb, praktická realizácia |  |
| úlohy má nedostatky |  |
|  |  |  |
| **8** | **- 6** | Žiak počas praktickej realizácie úlohy sa dopúšťal väčších chýb, praktická |  |
| realizácia úlohy má nedostatky |  |
|  |  |  |
| **5** | **- 3** | Žiak pri praktickej realizácií úlohy, zručnostiach a návykoch sa dopúšťal |  |
| väčších chýb, vo výsledkoch práce má závažné nedostatky |  |
|  |  |  |
| **2** | **- 0** | Žiak zadanej téme nerozumel v praktickej realizácií úlohy má |  |
| neakceptovateľné nedostatky |  |
|  |  |  |

**Dodržiavanie zásad BOZ a životného prostredia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Počet** | **Kritériá hodnotenia** |  |
| **bodov** |  |
|  |  |
| **10 - 9** | Žiak vedome dodržiaval predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, |  |
| aktívne sa podieľal o ochranu životného prostredia |  |
|  |  |
| **8 - 7** | Žiak vedome dodržiaval predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci |  |
| a podieľal sa o ochranu životného prostredia |  |
|  |  |
| **6 - 5** | Žiak dodržiaval predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a v malej |  |
| miere prispieval k tvorbe a ochrane životného prostredia |  |
|  |  |
| **4 - 3** | Žiak menej dbal na dodržiavanie predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri |  |
| práci a taktiež o ochranu životného prostredia |  |
|  |  |
| **2 - 0** | Žiak neovládal, nedodržiaval predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri |  |
| práci, nedbal ani na ochranu životného prostredia |  |
|  |  |
| **Obhajoba výsledku danej úlohy** |  |
| **Počet** | **Kritériá hodnotenia** |  |
| **bodov** |  |
|  |  |
|  | Žiak prezentoval počas obhajoby svoje vedomosti i praktické zručnosti |  |
| **10 - 9** | celistvo, vecne, presne a úplne tak, ako si to vyžadujú výkonové a obsahové |  |
|  | štandardy ŠkVP |  |
| **8 - 7** | Žiak prezentoval počas obhajoby svoje vedomosti i praktické zručnosti |  |
| celistvo, v úplnosti prezentovanej úlohy boli nepodstatné medzery |  |
|  |  |
|  | Žiak mal v celistvosti, vecnosti, presnosti a úplnosti prezentovaných |  |
| **6 - 5** | vedomostí závažné medzery, v logickom myslení sa vyskytli závažné chyby, |  |
|  | ktoré bol žiak schopný odstrániť s pomocou skúšajúceho |  |
|  | Žiak mal v celistvosti, vecnosti, presnosti a úplnosti prezentovaných |  |
| **4 - 3** | vedomostí závažné medzery, v logickom myslení sa vyskytli závažné chyby, |  |
|  | ktoré bol žiak schopný čiastočne odstrániť s pomocou skúšajúceho |  |
|  | Obhajoba žiaka nezodpovedala po správnej a vecnej stránke zadanej úlohe, |  |
| **2 - 0** | vyskytli sa závažné nedostatky, ktoré žiak nedokázal opraviť ani pomocou |  |
|  | skúšajúceho |  |

**Kritériá hodnotenia PČOZMS – obhajoba vlastného projektu**

**Odborná úroveň teoretickej časti projektu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Počet bodov** | **Kritériá hodnotenia** |
| **5** | Žiak spracoval teoretické odborné poznatky, fakty a zákonitosti obsahovo presne, celistvo a logicky správne |
| **4** | Žiak spracoval teoretické odborné poznatky, fakty a zákonitosti v podstate obsahovo presne, celistvo a logicky správne |
| **3** | Žiak spracoval teoretické odborné poznatky, fakty a zákonitosti obsahovo celistvo, avšak s nepresnosťami a chybami, v logickom postupe spracovania mal nedostatky |
| **2** | Žiak spracoval teoretické odborné poznatky, fakty a zákonitosti obsahovo neúplne, s väčšími nepresnosťami a chybami, v logickom postupe spracovania mal nedostatky |
| **1** | Žiak spracoval teoretické odborné poznatky, fakty a zákonitosti obsahovo neúplne, so závažnými nepresnosťami a chybami,  v logickom postupe spracovania mal nedostatky |
| **0** | Žiak spracoval teoretické odborné poznatky, fakty a zákonitosti obsahovo neúplne so závažnými  nepresnosťami a chybami, logický postup spracovania bol nesprávny |

**Grafická a formálna úroveň projektu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Počet bodov** | **Kritériá hodnotenia** |
| **5** | Žiak pri vypracovaní projektu dodržal v plnom rozsahu požadovanú grafickú a formálnu úpravu bez závažných nedostatkov |
| **4** | Žiak pri vypracovaní projektu dodržal požadovanú grafickú a formálnu úpravu s drobnými nedostatkami |
| **3** | Žiak pri vypracovaní projektu dodržal požadovanú grafickú a formálnu úpravu, avšak s väčšími nedostatkami |
| **2** | Žiak pri vypracovaní projektu nedodržal úplne požadovanú grafickú a formálnu úpravu, sú v nej nedostatky |
| **1** | Žiak pri vypracovaní projektu nedodržal úplne požadovanú grafickú a formálnu úpravu, sú v nej závažné nedostatky |
| **0** | Žiak pri vypracovaní projektu vôbec nedodržal požadovanú grafickú a formálnu úpravu |

**Kvalita praktických výstupov projektu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Počet bodov** | **Kritériá hodnotenia** |
| **10 - 9** | Žiak vypracoval praktické výstupy celistvo, vecne, presne a logicky správne. |
| **8 - 7** | Žiak vypracoval praktické výstupy celistvo, vecne, s nepodstatnými chybami a logicky správne |
| **6 - 5** | Žiak vypracoval praktické výstupy celistvo, vecne, s menej závažnými nedostatkami a  logickými chybami |
| **4 - 3** | Žiak vypracoval praktické výstupy neúplne, vecne a logicky s nedostatkami |
| **2 - 0** | Žiak vypracoval praktické výstupy neúplne, vecne a logicky so závažnými nedostatkami |

**Úroveň obhajoby**

|  |  |
| --- | --- |
| **Počet bodov** | **Kritériá hodnotenia** |
| **10 - 9** | Žiak vyvolal a udržal pozornosť členov predmetovej maturitnej komisie, vyjadroval sa správne, vecne, súvisle, samostatne, používal správnu odbornú terminológiu, tému vysvetľoval komplexne v súvislostiach, správne reagoval na problémové otázky, prezentoval situácie v logickom slede, bol sebaistý a presvedčivý |
| **8 - 7** | Žiak rozprával v celých vetách, vyjadroval sa správne, vecne, samostatne, používal správnu odbornú terminológiu, tému podával menej komplexne, pri hľadaní súvislostí bol občas neistý, niekedy nevedel správne reagovať na problémové otázky, jeho obhajoba nebola celkom presvedčivá |
| **6 - 5** | Žiak rozprával v celých vetách, vyjadroval sa primerane správne, vecne, používal odbornú terminológiu s chybami, tému prezentoval menej komplexne, pri hľadaní súvislostí bol neistý, niekedy nevedel reagovať na problémové otázky, jeho obhajoba nebola celkom presvedčivá |
| **4 - 3** | Žiak rozprával v nesúvislých vetách, usiloval sa hľadať primerané jazykové prostriedky, s pomocou členov predmetovej maturitnej komisie zodpovedal na dané otázky, bol neistý v používaní odbornej terminológie, tému prezentoval nekomplexne, nevedel správne reagovať na problémové otázky. |
| **2 - 0** | Žiak rozprával v nesúvislých vetách, v minimálnej miere sa snažil odprezentovať tému, s pomocou členov predmetovej maturitnej komisie s problémami zodpovedal na dané otázky, v používaní odbornej terminológie mal závažné nedostatky, nevedel správne reagovať na problémové otázky. |

**Úroveň prezentácie**

|  |  |
| --- | --- |
| **Počet bodov** | **Kritériá hodnotenia** |
| **5** | Žiak vytvoril prezentáciu v PowerPoint-e, ktorá v plnom rozsahu zodpovedala kvalitatívnym požiadavkám správnosti a princípom tvorby prezentácie. Jej obsah korešpondoval s témou a praktickým výstupom projektu. Žiak vhodne zvolil vzhľad prezentácie, primerané animácie a prepojenia. |
| **4** | Žiak vytvoril prezentáciu v PowerPoint-e, ktorá zodpovedala kvalitatívnym požiadavkám a princípom tvorby prezentácie. Vyskytli sa v nej len nepodstatné chyby. Jej obsah korešpondoval s témou a praktickým výstupom projektu. Žiak vhodne zvolil vzhľad prezentácie, primerané animácie a prepojenia. |
| **3** | Žiak vytvoril prezentáciu v PowerPoint-e, ktorá v podstate zodpovedala princípom tvorby prezentácie. Jej obsah korešpondoval s témou a praktickým výstupom. Vyskytli sa v nej nedostatky a chyby z hľadiska grafickej a formálnej úpravy.  |
| **2** | Žiak vytvoril prezentáciu v PowerPoint-e, ktorej obsah korešpondoval s témou a praktickým výstupom. Vyskytli sa v nej viaceré nedostatky a chyby z hľadiska grafickej a formálnej úpravy. |
| **1** | Žiak vytvoril prezentáciu v PowerPoint-e, ktorej obsah mal závažné nedostatky a len čiastočne korešpondoval s témou a praktickým výstupom. Vyskytli sa v nej viaceré nedostatky a chyby z hľadiska grafickej a formálnej úpravy. |
| **0** | Žiak vytvoril prezentáciu v PowerPoint-e, ktorá nezodpovedala kvalitatívnym požiadavkám a princípom tvorby prezentácie. Vyskytli sa v nej závažné nedostatky z hľadiska obsahu, grafickej a formálnej úpravy. |