

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

Oznam č. 4 / 2024

MATURITA 2024

Pokyny k praktickej časti odbornej zložky MS

Riadny termín

Vypracovala: Ing. Juliana Duháčková, ZRŠ
školský koordinátor MS

Žilina, marec 2024

Ing. Mária Vítová, PhD., MBA
riaditeľka školy

MATURITA 2024

Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky (PČOZ MS)

Organizáciu maturitnej skúšky v školskom roku 2023/2024 upravuje **zákon č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon)** a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a **vyhláška č. 224/2022 Z. z. o strednej škole** v znení neskorších predpisov.

Podľa § 13 vyhlášky č. 224/2022 sú na strednej odbornej škole tieto **predmety maturitnej skúšky**:

- a) *slovenský jazyk a literatúra,*
- b) *povinný predmet zo skupiny predmetov cudzí jazyk,*
- c) *teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky a*
- d) *praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky.*

Podľa § 15 ods. 11 vyhlášky č. 224/2022 žiak vykoná **praktickú časť odbornej zložky** maturitnej skúšky vo vyžrebovanej téme alebo v určenej téme jednou z týchto foriem:

- a) *praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy,*
- b) *obhajoba vlastného projektu,*
- c) *realizácia a obhajoba experimentu,*
- d) *obhajoba úspešnej súťažnej práce alebo*
- e) *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 špecifik 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 2023/2024 tieto formy PČOZ MS:

- 1. praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy,**
- 2. obhajoba vlastného projektu.**

Na vysvedčení bude uvedený stupeň prospachu pre predmet PČOZ MS. Podmienky na to, aby žiak z daného predmetu **zmaturoval** presne určuje vyhláška MŠ SR č.224/2022.

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	21
IV. BP	3767 M	dopravná akadémia	20
IV. AM	2697 K	mechanik elektrotechnik	19
IV. BM	2495 K	autotronik	19
II. AN	2414 L 04	strojárstvo – podnikanie a služby	9
	3757 L	dopravná prevádzka	7
Spolu			95

Predseda školskej maturitnej komisie – Mgr. Juraj Rovňan

Pokyny pre PČOZ MS:

- Zabezpečiť prípravu učební s výzdobou, didaktickou technikou a NUP a školských dielní:
uč. A 105 – Ing. Nociar, Ing. Chajdaková, Ing. Drahnová (15. 04. 2024)
uč. A 110 – Ing. Gálffyová, Ing. Beňovská (16. 04. 2024)
uč. A 111 – Ing. Remetová, Ing. Kostolná (16. 04. 2024)
školské dielne – Ing. Mrmus , Bc. Bízik (12. 04. 2024)
- Po PČOZ MS dokumentáciu odovzdať ZRŠ
T: podľa harmonogramu PČOZ MS *Z: skúšajúci*
- Do ETK zapísať konanie PČOZ MS pre končiace ročníky
T: podľa harmonogramu PČOZ MS 2024 *Z: TU*
- Po skončení PČOZ MS dať učebne do pôvodného stavu
T: podľa harmonogramu PČOZ MS 2024 *Z: skúšajúci*

Prílohy:

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

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

Forma	Trieda	Učebňa	Deň konania	Počet žiakov	Predmetová maturitná komisia: <ul style="list-style-type: none"> • predseda • skúšajúci • majster odbornej výchovy • delegovaný zástupca stavovskej organizácie
Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy	IV.AP	A 110 A 111	18. 04. 2024 podľa harmonogramu	10 <u>10</u> 20	Ing. Andrea Rendeková Ing. Monika Beňovská Ing. Emerencia Remetová Ing. Jana Kostolná Ing. Milan Chúpek, PhD. – delegovaný zástupca AZZZ
Obhajoba vlastného projektu	IV. AP	A 111	18. 04. 2024 podľa harmonogramu	1	Ing. Andrea Rendeková Ing. Monika Beňovská Ing. Emerencia Remetová Ing. Jana Kostolná Ing. Milan Chúpek, PhD. – delegovaný zástupca AZZZ
Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy	IV. BP	A 110 A 111	17. 04. 2024 podľa harmonogramu	10 <u>10</u> 20	Ing. Miroslava Mičurová Ing. Monika Beňovská Ing. Jana Kostolná Ing. Miroslava Gálffyová
Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy	IV. AM	Školské dielne, Košická 2	od 15. 04.2024 do 18. 04.2024 podľa harmonogramu	5 5 5 <u>4</u> 19	Ing. Alexandra Kovalčíková Ing. Monika Švekušová Ing. Ondrej Mrmus - MOV Matej Mrvečka – delegovaný zástupca SOPK
Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy	IV. BM	Školské dielne, Košická 2	od 15. 04.2024 do 18. 04.2024 podľa harmonogramu	5 5 5 <u>4</u> 19	Ing. Marek Kramarčík, PhD. Ing. Roman Pšanecký Bc. Mário Bízik - MOV Peter Púček – delegovaný zástupca SOPK
Obhajoba vlastného projektu	II. AN (PDS)	A 105	16. 04. 2024 podľa harmonogramu	9	Ing. Daniel Mičuda Ing. Iveta Drahnová Ing. Miroslava Chajdáková
Obhajoba vlastného projektu	II. AN (DOP)	A 105	16. 04. 2024 podľa harmonogramu	7	Ing. Daniel Mičuda Ing. Jozef Nociar Ing. Monika Beňovská Ing. Ján Mišura – delegovaný zástupca AZZZ

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

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

Dátum	18. 04. 2024 (štvrtok)
Školský rok	2023/2024
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	10
Učebňa	A 110

PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA	
Predseda	Ing. Andrea Rendeková
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Monika Beňovská
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Emerencia Remetová
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Jana Kostolná
Delegovaný zástupca AZZZ SR	Ing. Milan Chúpek, PhD.

Nástup žiakov o 7.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém a zadaní, administratívne pokyny: 8.00 h - 8.30 h.

Vypracovanie úloh v rámci zadania od 8.30 h, maximálne do 14.30 h.

PCOZ MS trvá max. 6 hodín (1 hodina = 60 min).

P.č.	Žiak	Téma/zadanie	Poznámka 1	Poznámka 2
1.	Balla Kristián			
2.	Čabadaj Marián			
3.	Červenec Martin			
4.	Franek Patrik			
5.	Gaššová Klára			
6.	Hvorečný Juraj			
7.	Korbelová Barbora			
8.	Liščák Tomáš			
9.	Macek Adrián			
10.	Mihalda Samuel			

Čas	Pedagogický dozor
8.00 – 8.30	Ing. Remetová, Ing. Kostolná
8.30 – 9.30	Ing. Remetová
9.30 – 10.30	Ing. Beňovská
10.30 – 11.30	Ing. Gálffyová
11.30 – 12.30	Ing. Kostolná
12.30 – 13.30	Ing. Remetová
13.30 – 14.30	Ing. Beňovská, Ing. Gálffyová

Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

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

Dátum	18. 04. 2024 (štvrtok)
Školský rok	2023/2024
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	10
Učebňa	A 111

PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA	
Predseda	Ing. Andrea Rendeková
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Monika Beňovská
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Emerencia Remetová
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Jana Kostolná
Delegovaný zástupca AZZZ SR	Ing. Milan Chúpek, PhD.

Nástup žiakov o 7.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém a zadaní, administratívne pokyny: 8.00 h - 8.30 h.

Vypracovanie úloh v rámci zadania od 8.30 h, maximálne do 14.30 h.

PCOZ MS trvá max. 6 hodín (1 hodina = 60 min).

P.č.	Žiak	Téma/zadanie	Poznámka 1	Poznámka 2
1.	Petro Lukáš			
2.	Pojezdala Patrik			
3.	Sagan Peter			
4.	Sopková Kristína			
5.	Šichman Martin			
6.	Štilla Michal			
7.	Štrbánik Jakub			
8.	Šustek Matúš			
9.	Trúchly Andrej			
10.	Turčanová Timea			

Čas	Pedagogický dozor
8.00 – 8.30	Ing. Beňovská, Ing. Gálffyová
8.30 – 9.30	Ing. Beňovská
9.30 – 10.30	Ing. Kostolná
10.30 – 11.30	Ing. Remetová
11.30 – 12.30	Ing. Beňovská
12.30 – 13.30	Ing. Gálffyová
13.30 – 14.30	Ing. Remetová, Ing. Kostolná

Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

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

Dátum	18. 04. 2024 (štvrtok)
Školský rok	2023/2024
Predmet	praktická časť odbornej zložky
Forma	obhajoba vlastného projektu
Študijný odbor	3760 M prevádzka a ekonomika dopravy
Obdobie	riadne
Trieda	IV.AP
Počet žiakov	1
Učebňa	A 111

PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA	
Predseda	Ing. Andrea Rendeková
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Monika Beňovská
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Emerencia Remetová
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Jana Kostolná
Delegovaný zástupca AZZZ SR	Ing. Milan Chúpek, PhD.

Nástup žiaka o 07.00 h.

P. č.	Čas obhajoby	Žiak	Poznámka 1	Poznámka 2
1.	7.15 – 7.55	Holienka Samuel		
	7.55 - 8.00	vyhodnotenie		

Žiak je povinný priniest' si občiansky preukaz!

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

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

Dátum	17. 04. 2024 (streda)
Školský rok	2023/2024
Predmet	praktická časť odbornej zložky
Forma	praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy
Študijný odbor	3767 M dopravná akadémia
Obdobie	riadne
Trieda	IV.BP
Počet žiakov	10
Učebňa	A 110

PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA	
Predseda	Ing. Miroslava Mičurová
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Monika Beňovská
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Jana Kostolná
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Miroslava Gálffyová

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.

PČOZ MS trvá max. 6 hodín (1 hodina = 60 min).

P.č.	Žiak	Téma/zadanie	Poznámka 1	Poznámka 2
1.	Brisuda Matúš			
2.	Capková Pavlína			
3.	Cudráková Vanesa			
4.	Červeň Kristián			
5.	Grešáková Martina			
6.	Hantuchová Linda			
7.	Chlebina Patrik			
8.	Jedináková Rebeka			
9.	Konkoľová Viktória			
10.	Majtánová Júlia			

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

Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

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

Dátum	17. 04. 2024 (streda)
Školský rok	2023/2024
Predmet	praktická časť odbornej zložky
Forma	praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy
Študijný odbor	3767 M dopravná akadémia
Obdobie	riadne
Trieda	IV.BP
Počet žiakov	10
Učebňa	A 111

PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA	
Predseda	Ing. Miroslava Mičurová
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Monika Beňovská
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Jana Kostolná
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Miroslava Gálffyová

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.

PČOZ MS trvá max. 6 hodín (1 hodina = 60 min).

P.č.	Žiak	Téma/zadanie	Poznámka 1	Poznámka 2
1.	Krčmáriková Anna			
2.	Kuricová Karolína			
3.	Majcherová Jessica			
4.	Mikunda Samuel			
5.	Mindek Matej			
6.	Mlíchová Lucia			
7.	Potočárová Katarína			
8.	Rudinská Zuzana			
9.	Švík Filip			
10.	Vontorčíková Viktória			

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

Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

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

Dátum	15. 04. 2024 (pondelok)
Školský rok	2023/2024
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	5
Učebňa	Školské dielne SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina

PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA

Predseda	Ing. Alexandra Kovalčíková
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Monika Švekušová
Skúšajúci majster odbornej výchovy	Ing. Ondrej Mrmus
Delegovaný zástupca SOPK	Matej Mrvečka

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút)

P.č.	Žiak	Číslo témy	Poznámka 1	Poznámka 2
1.	Briš Martin			
2.	Đuraj Marián			
3.	Fuček Adam			
4.	Holeša Samuel			
5.	Holička Patrik			

Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

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

Dátum	16. 04. 2024 (utorok)
Školský rok	2023/2024
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	5
Učebňa	Školské dielne SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina

PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA	
Predseda	Ing. Alexandra Kovalčíková
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Monika Švekušová
Skúšajúci majster odbornej výchovy	Ing. Ondrej Mrmus
Delegovaný zástupca SOPK	Matej Mrvečka

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút)

P.č.	Žiak	Číslo témy	Poznámka 1	Poznámka 2
1.	Horník Matúš			
2.	Hrubý Daniel			
3.	Kavecký Šimon			
4.	Kubica Pavol			
5.	Kubuš Pavol			

Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

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

Dátum	17. 04. 2024 (streda)
Školský rok	2023/2024
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	5
Učebňa	Školské dielne SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina

PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA	
Predseda	Ing. Alexandra Kovalčíková
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Monika Švekušová
Skúšajúci majster odbornej výchovy	Ing. Ondrej Mrmus
Delegovaný zástupca SOPK	Matej Mrvečka

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút)

P.č.	Žiak	Číslo témy	Poznámka 1	Poznámka 2
1.	Kurta Richard			
2.	Lietavec Mattiás			
3.	Maniak Lukáš			
4.	Masárová Zuzana			
5.	Mikoláš Emil			

Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

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

Dátum	18. 04. 2024 (štvrtok)
Školský rok	2023/2024
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	4
Učebňa	Školské dielne SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina

PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA	
Predseda	Ing. Alexandra Kovalčíková
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Monika Švekušová
Skúšajúci majster odbornej výchovy	Ing. Ondrej Mrmus
Delegovaný zástupca SOPK	Matej Mrvečka

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút)

P.č.	Žiak	Číslo témy	Poznámka 1	Poznámka 2
1.	Mizera Michal			
2.	Piliar Michal			
3.	Šichta Adam			
4.	Tanistrák Patrik			

Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

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

Dátum	15. 04. 2024 (pondelok)
Školský rok	2023/2024
Predmet	praktická časť odbornej zložky
Forma	praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy
Študijný odbor	2495 K autotronik
Obdobie	riadne
Trieda	IV. BM
Počet žiakov	5
Učebňa	Školské dielne SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina

PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA	
Predseda	Ing. Marek Kramarčík, PhD.
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Roman Pšanecký
Skúšajúci majster odbornej výchovy	Bc. Mário Bízik
Delegovaný zástupca SOPK	Peter Púček

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút)

P.č.	Žiak	Číslo témy	Poznámka 1	Poznámka 2
1.	Bebčák Samuel			
2.	Brigant Martin			
3.	Gabčík Emil			
4.	Gajdošík Jakub			
5.	Hataš Timotej			

Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

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

Dátum	16. 04. 2024 (utorok)
Školský rok	2023/2024
Predmet	praktická časť odbornej zložky
Forma	praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy
Študijný odbor	2495 K autotronik
Obdobie	riadne
Trieda	IV. BM
Počet žiakov	5
Učebňa	Školské dielne SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina

PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA	
Predseda	Ing. Marek Kramarčík, PhD.
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Roman Pšanecký
Skúšajúci majster odbornej výchovy	Bc. Mário Bízik
Delegovaný zástupca SOPK	Peter Púček

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút)

P.č.	Žiak	Číslo témy	Poznámka 1	Poznámka 2
1.	Hvolka Marek			
2.	Chovanec Samuel			
3.	Kampas Šimon			
4.	Kuric Timotej			
5.	Kvašňovský Denis			

Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

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

Dátum	17. 04. 2024 (streda)
Školský rok	2023/2024
Predmet	praktická časť odbornej zložky
Forma	praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy
Študijný odbor	2495 K autotronik
Obdobie	riadne
Trieda	IV. BM
Počet žiakov	5
Učebňa	Školské dielne SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina

PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA	
Predseda	Ing. Marek Kramarčík, PhD.
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Roman Pšanecký
Skúšajúci majster odbornej výchovy	Bc. Mário Bízik
Delegovaný zástupca SOPK	Peter Púček

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút)

P.č.	Žiak	Číslo témy	Poznámka 1	Poznámka 2
1.	Lulák Ján			
2.	Maliar Denis			
3.	Marčiš Alex			
4.	Nemček Matej			
5.	Pekár Dušan			

Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

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

Dátum	18. 04. 2024 (štvrtok)
Školský rok	2023/2024
Predmet	praktická časť odbornej zložky
Forma	praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy
Študijný odbor	2495 K autotronik
Obdobie	riadne
Trieda	IV. BM
Počet žiakov	4
Učebňa	Školské dielne SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina

PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA	
Predseda	Ing. Marek Kramarčík, PhD.
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Roman Pšanecký
Skúšajúci majster odbornej výchovy	Bc. Mário Bízik
Delegovaný zástupca SOPK	Peter Púček

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút)

P.č.	Žiak	Číslo témy	Poznámka 1	Poznámka 2
1.	Romaník Kristián			
2.	Tatarka Dominik			
3.	Vachan Martin			
4.	Vysoká Zuzana			

Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

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

Dátum	16. 04. 2024 (utorok)
Školský rok	2023/2024
Predmet	praktická časť odbornej zložky
Forma	obhajoba vlastného projektu
Študijný odbor	3757 L dopravná prevádzka
Obdobie	riadne
Trieda	II.AN
Počet žiakov	7
Učebňa	A 105

PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA	
Predseda	Ing. Daniel Mičuda
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Jozef Nociar
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Monika Beňovská
Delegovaný zástupca AZZZ SR	Ing. Ján Mišura

P. č.	Čas obhajoby	Žiak	Poznámka 1	Poznámka 2
1.	12.00 – 12.20	Čuraj Filip		
2.	12.20 – 12.40	Hroš Dávid		
3.	12.40 – 13.00	Lukáč Matej		
4.	13.00 – 13.20	Mitáš Ľuboš		
5.	13.20 – 13.40	Mohammad Mustafa Bahramldin		
6.	13.40 – 14.00	Smolka Radoslav		
7.	14.00 – 14.30	Ungvaský Samuel		
	14.30 – 14.50	vyhodnotenie, záver		

Príchod prvej skupiny žiakov je o 11.45 h t.j. najneskôr 15 minút pred nástupom prvého žiaka zo skupiny na obhajobu projektu 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 3126/2, 010 08 ŽILINA**

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

Dátum	16. 04. 2024 (utorok)
Školský rok	2023/2024
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	9
Učebňa	A 105

PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA

Predseda	Ing. Daniel Mičuda
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Iveta Drahnová
Skúšajúci učiteľ odborných predmetov	Ing. Miroslava Chajdáková

P. č.	Čas obhajoby	Žiak	Poznámka 1	Poznámka 2
1.	8.00 – 8.20	Bury Tobias		
2.	8.20 – 8.40	Cabadaj Lukáš		
3.	8.40 – 9.00	Danišek Dávid		
4.	9.00 – 9.20	Dávidík Leonard Pavol		
5.	9.20 – 9.40	Drončovský Alex Ivan		
	9.40 – 10.00	vyhodnotenie, prestávka		
1.	10.00 – 10.20	Kováč Adrián		
2.	10.20 – 10.40	Schwartz Dávid		
3.	10.40 – 11.00	Tkáč Marek		
4.	11.00 – 11.20	Vallo Marko		
	11.20 – 12.00	vyhodnotenie, prestávka		

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

Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!

Súhrnná hodnotiacia tabuľka PČOZ MS

Škola: Stredná odborná škola dopravná, Rosinská 3126/2, 010 08 Žilina																			
Trieda: IV.AP										Školský rok: 2023/2024									
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

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 známku nedostatočný.
- % úspešnosti = (dosiahnutý počet bodov x 100) : celkový možný počet bodov

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

Súhrnná hodnotiacia tabuľka PČOZ MS

Škola: Stredná odborná škola dopravná, Rosinská 3126/2, 010 08 Žilina																				
Trieda: IV.BP										Školský rok: 2023/2024										
Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia																				
Forma: praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy																				
Poradové číslo	Priezvisko a meno žiaka	Téma	Zadanie	Kvalita praktických výstupov (počet bodov)												Body spolu			Známka	
				Úlohy súvisiace s tvorbou tuzemského zájazdu			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			
1.																				
2.																				
3.																				
4.																				
5.																				
6.																				
7.																				
8.																				
9.																				
10.																				
11.																				
12.																				
13.																				

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

Poznámka:

- vypracované zadanie PČOZMS bude hodnotené v súlade s klasifikačnou stupnicou podľa platného ŠkVP Dopravná akadémia 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 známku nedostatočnú.
- % úspešnosti = (dosiahnutý počet bodov x 100) : celkový možný počet bodov

Klasifikačná stupnica:

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

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 nedodržel úplne požadovanú grafickú a formálnu úpravu, sú v nej nedostatky
1	Žiak pri vypracovaní projektu nedodržel úplne požadovanú grafickú a formálnu úpravu, sú v nej závažné nedostatky
0	Žiak pri vypracovaní projektu vôbec nedodržel 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.

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 sa podstatné 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 materiálov postupoval 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 bodov	Kritériá hodnotenia
25- 22	Žiak správne porozumel zadaniu témy, praktickú realizáciu úlohy vykonával pohotovo, samostatne, pričom uplatňoval získané zručnosti a návyky
21- 18	Žiak porozumel zadaniu témy, v praktickej realizácii úloha sa nevyskytli podstatné chyby
17- 14	Žiak počas praktickej realizácie úlohy sa dopustil menších chýb, praktická realizácia úlohy má menšie nedostatky
13 - 10	Žiak počas praktickej realizácie úlohy sa dopustil chýb, praktická realizácia úlohy má nedostatky
9- 6	Žiak počas praktickej realizácie úlohy sa dopúšťal väčších chýb, praktická realizácia úlohy má nedostatky
5- 3	Žiak pri praktickej realizácii úlohy, zručnostiach a návykoch sa dopúšťal väčších chýb, vo výsledkoch práce má závažné nedostatky
2- 0	Žiak zadanej téme nerozumel v praktickej realizácii úlohy má neakceptovateľné nedostatky

Dodržiavanie zásad BOZ a životného prostredia

Počet bodov	Kritériá hodnotenia
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 bodov	Kritériá hodnotenia
5	Žiak prezentoval počas obhajoby svoje vedomosti i praktické zručnosti celistvo, vecne, presne a úplne tak, ako si to vyžadujú výkonové a obsahové štandardy ŠkVP
4	Žiak prezentoval počas obhajoby svoje vedomosti i praktické zručnosti celistvo, v úplnosti prezentovanej úlohy boli nepodstatné medzery
3	Žiak mal v celistvosti, vecnosti, presnosti a úplnosti prezentovaných vedomostí závažné medzery, v logickom myslení sa vyskytli závažné chyby, ktoré bol žiak schopný odstrániť s pomocou skúšajúceho
2	Žiak mal v celistvosti, vecnosti, presnosti a úplnosti prezentovaných vedomostí závažné medzery, v logickom myslení sa vyskytli závažné chyby, ktoré bol žiak schopný čiastočne odstrániť s pomocou skúšajúceho
1 - 0	Obhajoba žiaka nezodpovedala po správnej a vecnej stránke zadanej úlohe, vyskytli sa závažné nedostatky, ktoré žiak nedokázal opraviť ani pomocou skúšajúceho

Kritériá hodnotenia PČOZMS – obhajoba úspešnej súťažnej práce

- a) správna voľba postupu,
- b) využitie zariadení a materiálov,
- c) používanie odbornej terminológie,
- d) samostatnosť prejavu,
- e) schopnosť aplikácie,
- f) možnosť využitia v odbore.

Žiak predvedie a obháji úspešnú odbornú prácu, ktorá sa umiestnila na 1. až 3. mieste v krajskom kole alebo 1. až 5. mieste v celoštátnom kole súťaže žiakov stredných škôl v SR registrovanej MŠ SR.

Odborná úroveň práce (a, b, c)

Počet bodov	Kritériá hodnotenia
10 - 9	Žiak zvolil správny postup na spracovanie práce, vhodné zariadenia a materiály, odborné poznatky a zákonitosti spracoval obsahovo presne, celistvo a logicky správne s požitím správnej odbornej terminológie
8 - 7	Žiak zvolil správny postup na spracovanie práce, vhodné zariadenia a materiály, odborné poznatky a zákonitosti spracoval celistvo a logicky správne, s nepodstatnými nepresnosťami v obsahu alebo požití odbornej terminológie
6 - 5	Žiak zvolil správny postup na spracovanie práce, vhodné zariadenia a materiály, odborné poznatky a zákonitosti spracoval celistvo, avšak s nepresnosťami a chybami, v logickom postupe spracovania mal nedostatky, nepoužíval presnú odbornú terminológiu
4 - 3	Žiak pre spracovanie práce nezvolil správny postu, použil nevhodné zariadenia a materiály, teoretické odborné poznatky, fakty a zákonitosti spracoval obsahovo neúplne, so závažnými nepresnosťami a chybami, v logickom postupe spracovania mal nedostatky
2 - 0	Žiak pri spracovaní práce nedodržiaval správny postup, metodiku spracovania, nepoužíval odbornú terminológiu, odborné poznatky, fakty a zákonitosti, ako aj logický postup spracovania bol nesprávny

Samostatnosť prejavu, úroveň prezentácie (d)

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.

Využitelnosť výsledkov v praxi, možnosť využitia v odbore (e, f)

Počet bodov	Kritériá hodnotenia
10 - 9	Žiak vypracoval celistvú analýzu a interpretáciu výsledkov práce, správne formuloval závery práce, výstupy sú využiteľné v praxi alebo v odbornom vzdelávaní
8 - 7	Žiak vypracoval analýzu a interpretáciu výsledkov práce s menšími nedostatkami, výstupy sú využiteľné v praxi alebo v odbornom vzdelávaní
6 - 5	Žiak vypracoval nepravšnú analýzu alebo interpretáciu výsledkov práce, závery práce sú chybné formulované, s obmedzenými možnosťami využitia v praxi alebo v odbore
4 - 3	Žiak vypracoval analýzu a interpretáciu výsledkov práce so závažnými nedostatkami a chybami, s veľmi obmedzenými možnosťami využitia v praxi alebo v odbore
2 - 0	Žiak vypracoval neúplnú, logicky nesprávnu analýzu a interpretáciu dosiahnutých výsledkov práce, ktoré nie sú využiteľné pre prax

30 - 27	výborný
26 - 22	chválitebný
21 - 16	dobry
15 - 13	dostatočný
12 - 0	nedostatočný