

Okruhy otázek, kritéria a způsob hodnocení profilových zkoušek z odborných předmětů

Obor 37-41-M/01 Provoz a ekonomika dopravy ŠVP Provoz a ekonomika dopravy Tř. PED4

Doprava a přeprava

Ústní zkouška

Hlavní možné tematické oblasti k ústnímu zkoušení v rámci dané problematiky jsou uvedené v závorkách pod otázkami.

Okruhy otázek:

- 1. Rozdělení vozidel pro silniční dopravu**
(jednotlivé druhy a praktické příklady použití, ...)
- 2. Dopravní inženýrství**
(celková charakteristika, co vše řeší a následně jednotlivé oblasti stručně/příkladně charakterizovat, ...)
- 3. Technická základna silniční nákladní doprava a organizace pravidelného ošetřování**
(volba vhodného umístění – zdůvodnit pro jednotlivé druhy dopravy, intervaly ošetřování, úkony při ošetřování, ...)
- 4. Druhy doprav podle Zákona o silniční dopravě č.111/1994 Sb.**
(vyjmenovat jednotlivé druhy, praktické příklady, charakteristika, ...)
- 5. Základní podmínky provozování silniční dopravy pro cizí potřeby**
(vyjmenovat podmínky pro založení dopravy a praktické příklady jednotlivých doprav, ...)
- 6. Doprava osob**
(jednotlivé kroky pro založení a provozování dopravy, ...)
- 7. Doprava a životní prostředí**
(vliv jednotlivých druhů doprav na životní prostředí, ...)
- 8. Nákup a zásobování, obaly, čárové kódy a radiofrekvenční identifikace**
(popis procesu nákupu a zásobování, druhy obalů a jejich funkce, využití čárových kódů a RFID...)
- 9. ES č.561/2006**
(popsat obsah ES, jednotlivé dělení ES, využití časových intervalů – řízení, odpočinek, přestávky, jiná činnost, ...)
- 10. Manipulace s materiálem či zásilkou**
(prostředky pro manipulaci a jejich popis, ...)
- 11. Mezinárodní dohoda ADR**
(obsah dohody, rozdělení a označení přepravních prostředků, požadavky na konstrukci vozidel, ...)
- 12. Mezinárodní dohoda ATP**
(obsah dohody, rozdělení a označení přepravních prostředků, požadavky na konstrukci vozidel, ...)
- 13. Mezinárodní dohoda TIR**
(obsah dohody, rozdělení a označení přepravních prostředků, požadavky na konstrukci vozidel, ...)



- 14. Výrobní logistika**
(jednotlivé fáze výroby, plánování výrobních procesů, ...)
- 15. Přeprava zásilek**
(popsat průběh přepravy různých druhů zásilek a charakterizovat namáhání, které při tom vzniká, zajišťování a fixace, ...)
- 16. Sledování vozidel v provozu**
(možnosti sledování vozidel, popis sled. zařízení, funkčnost, ...)
- 17. Kombinovaná doprava**
(druhy, popis využití kombinované dopravy pro vybrané zásilky, výhody, nevýhody, ...)
- 18. Logistické technologie a sklady**
(druhy a jejich využití, ...)
- 19. Pasivní a aktivní bezpečnost**
(rozdělení, jednotlivé příklady, ...)
- 20. Distribuce zboží**
(popis procesu distribuce, ...)

Hodnocení profilové části maturitní zkoušky

Každá zkouška profilové části je hodnocena zvlášť. Způsob a kritéria hodnocení každé zkoušky nebo její části včetně hranice úspěšnosti a způsob stanovení výsledného hodnocení zkoušek dle §24 Vyhlášky č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, navrhuje ředitel školy.

Hodnocení každé zkoušky profilové části se provádí podle klasifikační stupnice

- 1 - výborný,
- 2 - chvalitebný,
- 3 - dobrý,
- 4 - dostatečný,
- 5 – nedostatečný.

Pro uzpůsobení podmínek maturitních zkoušek u žáků s přiznaným uzpůsobením podmínek pro konání maturitních zkoušek (dále jen PUP MZ) škola postupuje v souladu s doporučením školského poradenského zařízení (ŠPP). Žákovi s PUP MZ se navyšuje časový limit pro přípravu vykonání zkoušky v rozmezí **25–100 %** podle speciálních vzdělávacích potřeb žáka, příslušné kategorie a skupiny, do kterých je žák s PUP MZ zařazen.

Hodnocení profilové části maturitní zkoušky z předmětu Doprava a přeprava

Kritéria hodnocení	Doprava a přeprava				
Jméno žáka					
Číslo otázky					
Odborné znalosti, vysvětlení daného okruhu	50	40	30	30	0
Vyjadřovací schopnosti, terminologie	20	15	10	0	0
Aplikace znalostí, praktický příklad	15	10	10	0	0
Celková orientace v tématu	15	10	10	5	0
Celkový počet dosažených bodů	90-100	75-85	60-70	45-55	0-40
Navržená známka	1	2	3	4	5

Odborné znalosti, vysvětlení principu činnosti:

- 50 bodů – žák hovoří samostatně, zodpovězení otázky splnil.
- 40 bodů – žák hovoří samostatně s minimální pomocí návodných otázek od zkoušejícího. zodpovězení otázky splnil s drobnými nedostatky.
- 30 bodů – žák hovoří pouze s pomocí návodných otázek od zkoušejícího, zodpovězení otázky splnil s částečnými nedostatky.
- 0 bodů – žák nehovoří a ani s pomocí návodných otázek od zkoušejícího, zodpovězení otázky nesplnil.

Vyjadřovací schopnosti, terminologie:

- 20 bodů – žák se vyjadřuje technicky správně a používá správné termíny.
- 15 bodů – žák se vyjadřuje technicky správně s minimální nepřesností.
- 10 bodů – žák se vyjadřuje technicky správně pouze částečně, používá nepřesné nebo hovorové termíny.
- 0 bodů – žák se nevyjadřuje technicky správně a není schopen používat správné termíny.

Aplikace znalostí, praktický příklad:

- 15 bodů – žák uvede správný praktický příklad využití znalostí k dané otázce.
- 10 bodů – žák uvede částečně správně praktický příklad využití znalostí k dané otázce.
- 0 bodů – žák neuvede žádný nebo nesprávný praktický příklad využití znalostí k dané otázce.

Celková orientace v problému:

- 15 bodů – žák se správně a rychle orientuje v problematice dané otázky.
- 10 bodů – žák se částečně orientuje v problematice dané otázky.
- 5 bodů – žák se povrchně orientuje v problematice dané otázky
- 0 bodů – žák se vůbec neorientuje v problematice dané otázky.

Bodové hodnocení	Výsledná známka
90-100	1
75-85	2
60-70	3
45-55	4
0-40	5

Základy ekonomiky, účetnictví a marketingu

Ústní zkouška

Hlavní možné tematické oblasti k ústnímu zkoušení v rámci dané problematiky jsou uvedené v závorkách pod otázkami.

Okruhy otázek:

- 1. Základy tržní ekonomiky, hospodářská soutěž**
(charakteristika, vlastnosti trhu, tržní subjekty, nabídka a poptávka, porušování pravidel hospodářské soutěže, ...)
- 2. Marketing**
(nástroje marketingu, strategie, swot analýza, komunikační mix)

- 3. Peníze a bankovní soustava, finanční trh**
(formy peněžních prostředků, ochranné prvky, platební karty, bankovní soustava a služby, ...)
- 4. Přímé daně**
(charakteristika, druhy a jejich popis, praktické příklady, ...)
- 5. Podnikání dle Živnostenského zákona**
(postup v případě zahájení podnikání podle tohoto zákona, podmínky podnikání, typy živností, živnostenský rejstřík)
- 6. Podnikání dle Zákona o obchodních korporacích**
(druhy obchodních korporací, základní kapitál, akcie, postup v případě zahájení podnikání podle tohoto zákona, případová studie, ...)
- 7. Management**
(funkce managementu, styly řízení, osobnost manažera, ...)
- 8. Odměňování v podniku**
(definice, charakteristika, druhy mezd a jejich užití, srážky ze mzdy, možnosti motivace zaměstnanců, benefity,)
- 9. Majetek podniku**
(rozdělení, pořízení, oceňování, evidence, inventarizace, výpočet odpisů, ...)
- 10. Financování podniku**
(možnosti financování, úvěry, zvláštní formy financování, ...)
- 11. Pracovně právní vztahy (PPV)**
(definice, zákon, vznik a zánik pracovního poměru, základní práva zaměstnance a zaměstnavatele, nezaměstnanost, ...)
- 12. Pojištění osob a majetku**
(sociální politika ČR, druhy pojištění, soc. dávky, povinné a komerční pojištění...)
- 13. Podstata účetnictví ve firmě**
(zásady, ekonomické ukazatele, výkazy, uzávěrky, dokumentace, rozpočty, ...)
- 14. Účetní dokumentace**
(účetní doklady, účetní případy, popis dokladů, praktické přiřazení dokladů, účetní knihy, výkazy)
- 15. Vedení daňové evidence**
(doklady, účetní knihy, výkazy, daň z příjmů, vedení deníku DE, příjmy – výdaje, jejich účtování, uzávěrka,)
- 16. Základy vedení podvojného účetnictví**
(výkaznictví, výkazy, odvod daní, výpočet daně z příjmu FO, rozvaha, výsledovka, cash flow, rozdělení účtů, podvojnost)
- 17. Daňový systém v ČR**
(Základní daňové pojmy, rozdělení daní a jejich charakteristika, daňová přiznání, daňová kobra, daňový ráj, definice hospodaření firmy, výnosy, náklady, kalkulační vzorec, ...)
- 18. Nepřímé daně**
(charakteristika, druhy a jejich popis, praktické příklady, ...)
- 19. Ochrana práv spotřebitele**
(legislativa, kupní a spotřebitelské smlouvy, závady v plnění, reklamace zboží, druhy vad u zboží, spotřebitelský ombudsman, ...)
- 20. Osobní finance, insolvence, bankrot, exekuce**
(rodinný rozpočet, dluhy, bankrot, exekuce, insolvence, ...)

Hodnocení profilové části maturitní zkoušky

Každá zkouška profilové části je hodnocena zvlášť. Způsob a kritéria hodnocení každé zkoušky nebo její části včetně hranice úspěšnosti a způsob stanovení výsledného hodnocení zkoušek dle §24 Vyhlášky č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, navrhuje ředitel školy.

Hodnocení každé zkoušky profilové části se provádí podle klasifikační stupnice

- 1 - výborný,
- 2 - chvalitebný,
- 3 - dobrý,
- 4 - dostatečný,
- 5 – nedostatečný.

Pro uzpůsobení podmínek maturitních zkoušek u žáků s přiznaným uzpůsobením podmínek pro konání maturitních zkoušek (dále jen PUP MZ) škola postupuje v souladu s doporučením školského poradenského zařízení (ŠPP). Žákovi s PUP MZ se navyšuje časový limit pro přípravu vykonání zkoušky v rozmezí **25–100 %** podle speciálních vzdělávacích potřeb žáka, příslušné kategorie a skupiny, do kterých je žák s PUP MZ zařazen.

Hodnocení profilové části maturitní zkoušky z předmětu **Základy ekonomiky, účetnictví a marketingu**

Kritéria hodnocení	Základy ekonomiky, účetnictví a marketingu				
Jméno žáka					
Číslo otázky					
Odborné znalosti, vysvětlení daného okruhu	50	40	30	30	0
Vyjadřovací schopnosti, terminologie	20	15	10	0	0
Aplikace znalostí, praktický příklad	15	10	10	0	0
Celková orientace v tématu	15	10	10	5	0
Celkový počet dosažených bodů	90-100	75-85	60-70	45-55	0-40
Navržená známka	1	2	3	4	5

Odborné znalosti, vysvětlení principu činnosti:

- 50 bodů – žák hovoří samostatně, zodpovězení otázky splnil.
- 40 bodů – žák hovoří samostatně s minimální pomocí návodných otázek od zkoušejícího. zodpovězení otázky splnil s drobnými nedostatky.
- 30 bodů – žák hovoří pouze s pomocí návodných otázek od zkoušejícího, zodpovězení otázky splnil s částečnými nedostatky.
- 0 bodů – žák nehovoří a ani s pomocí návodných otázek od zkoušejícího, zodpovězení otázky nesplnil.

Vyjadřovací schopnosti, terminologie:

- 20 bodů – žák se vyjadřuje technicky správně a používá správné termíny.
- 15 bodů – žák se vyjadřuje technicky správně s minimální nepřesností.
- 10 bodů – žák se vyjadřuje technicky správně pouze částečně, používá nepřesné nebo hovorové termíny.
- 0 bodů – žák se nevyjadřuje technicky správně a není schopen používat správné termíny.

Aplikace znalostí, praktický příklad:

- 15 bodů – žák uvede správný praktický příklad využití znalostí k dané otázce.

- 10 bodů – žák uvede částečně správně praktický příklad využití znalostí k dané otázce.
- 0 bodů – žák neuvede žádný nebo nesprávný praktický příklad využití znalostí k dané otázce.

Celková orientace v problému:

- 15 bodů – žák se správně a rychle orientuje v problematice dané otázky.
- 10 bodů – žák se částečně orientuje v problematice dané otázky.
- 5 bodů – žák se povrchně orientuje v problematice dané otázky.
- 0 bodů – žák se vůbec neorientuje v problematice dané otázky.

Bodové hodnocení	Výsledná známka
90-100	1
75-85	2
60-70	3
45-55	4
0-40	5

Ekonomika a organizace dopravy

Obhajoba maturitní práce

Témata:

1. Skladování a manipulace zboží ve skladu.
2. Založení dopravní firmy, hodnocení ekonomických ukazatelů.
3. Lidské zdroje v dopravní firmě.
4. Kalkulace ekonomických ukazatelů pro zahraniční osobní dopravu.
5. Negativní vlivy dopravy na psychiku řidiče MKD.
6. Současné asistenční systémy vozidel.

Hodnocení maturitní práce s obhajobou

Hodnocení se provádí podle klasifikačního řádu školy.

- 1 - výborný,
- 2 - chvalitebný,
- 3 - dobrý,
- 4 - dostatečný,
- 5 – nedostatečný.

Součástí hodnocení maturitní práce je její obhajoba před maturitní komisí. Příprava k obhajobě maturitní práce trvá **5 minut**, obhajoba maturitní práce trvá **15 minut**.

Pro uzpůsobení podmínek maturitních zkoušek u žáků s přiznaným uzpůsobením podmínek pro konání maturitních zkoušek (dále jen PUP MZ) škola postupuje v souladu s doporučením školského poradenského zařízení (ŠPP). Žákovi s PUP MZ se navyšuje časový limit pro přípravu vykonání zkoušky v rozmezí **25–100 %** podle speciálních vzdělávacích potřeb žáka, příslušné kategorie a skupiny, do kterých je žák s PUP MZ zařazen.



Podmínky klasifikace:

- dodržení tématu práce,
- odevzdání práce ve stanoveném termínu. Práce je odevzdána třídnímu učiteli v tištěné podobě ve dvou výtiscích a ve formě PDF v „Odevzdáárně“ na MOODLE nejpozději v den stanovený pro termín odevzdání,
- vypracování maturitní práce podle zadání, dle pokynů ke způsobu zpracování, k obsahu a v rozsahu práce viz. Metodika na MOODLE.

Pro klasifikaci je nutné splnění všech výše uvedených podmínek. Pokud se ukáže při hodnocení práce či při ústní zkoušce, že je práce plagiátem, bude tato maturitní práce s obhajobou hodnocena nedostatečně.

Jednotlivá kritéria výsledného hodnocení maturitní práce s obhajobou jsou rozdělena do dvou částí:

1. Maturitní práce (60 %)

- Záznam o průběhu zpracování a konzultací.
- Posudek vedoucího práce.
- Posudek oponenta práce.

2. Obhajoba (40 %)

- Prezentace MP.
- Odborná znalost dané problematiky.
- Odpovědi na otázky oponenta.
- Odpovědi na doplňující otázky členů maturitní komise.

Výsledné hodnocení maturitní práce s obhajobou je tvořeno takto:

Známka z maturitní práce jako aritmetický průměr známek ze záznamu o průběhu zpracování a konzultací, z posudku vedoucího práce a z posudku oponenta práce tvoří 60 % výsledného hodnocení. Znamka z ústní obhajoby jako aritmetický průměr známky z prezentace MP a odborné znalosti dané problematiky tvoří 40 % výsledného hodnocení.

Pokud je žák hodnocen stupněm nedostatečný, práci v případě potřeby (hodnocení nedostatečně) přepracuje a opakuje ústní zkoušku v opravném termínu.

Kritéria hodnocení	Prezentace maturitní práce				
Jméno žáka					
Obsahová část prezentace	50	40	30	30	0
Formální zpracování	20	15	10	0	0
Dodržení časového limitu a vhodné vystupování	15	10	10	0	0
Schopnost reagovat na otázky členů maturitní komise	15	10	10	5	0
Celkový počet dosažených bodů	90-100	75-85	60-70	45-55	0-40
Navržená známka	1	2	3	4	5



Bodové hodnocení	Výsledná známka
90-100	1
75-85	2
60-70	3
45-55	4
0-40	5

Obsahová část prezentace (vysvětlení cíle, jeho realizace a zdůvodnění postupu a naplnění, např. fotografie jednotlivých kroků při výrobě výrobku, jednotlivé kapitoly práce, dosažené výsledky a další využití apod.).

Formální zpracování (přehledné a stručné zpracování prezentace, vytvoření prezentace při dodržení zásad).

Dodržení časového limitu a vhodné vystupování (jazyková kultivovanost).

Schopnost reagovat na podněty (jasně, výstižně) a obhájit zvolený postup, orientace v problematice, schopnost zdůvodnit nejasné postupy.

Aby maturitní práce mohla být hodnocena alespoň známkou dostatečný, musí dosáhnout minimálně 45 bodů z maximálního počtu 100 bodů.

Celkovou známku z maturitní práce s obhajobou určuje maturitní komise hlasováním.