

Kritéria a hodnocení profilové maturitní zkoušky praktické

z předmětu Motorová vozidla, Technologie a Ekonomika

AUTOTRONIK 39-41-L/ 01

Maturitní zkouška prověřuje odborné znalosti, dovednosti a další schopnosti žáka, komplexně odpovídá požadovaným kompetencím absolventa v rozsahu studia. Praktická část profilové maturitní zkoušky je zaměřena na ověření znalostí z předmětů Motorová vozidla, Technologie a Ekonomika

Délka trvání: jeden den 420 min.

Průběh zkoušky:

Žák se pod dohledem zadavatele seznámí se zadáním profilové praktické části maturitní zkoušky a zahájí činnost na učebně PC. Po ukončení práce vytiskne požadované části protokolu.

Tento protokol je součástí hodnocení profilové maturitní zkoušky. Průběh zkoušky a činnost žáka sleduje příslušný pedagogický dozor. Zkoušku vyhodnotí podle stanovených kritérií zkoušející a přisedící příslušných předmětů a výsledky předají předsedovi maturitní komise.

Zkušební část z předmětu Motorová vozidla: Žák vypracuje test na PC, který Vám vygeneruje otázky. K testu se přihlásíte na adresu České školní inspekce <https://testy.csicr.cz> podle hesla, které obdržíte od zadavatele při zahájení zkoušky. **Na vypracování testu máte 90 minut. Po uplynutí doby zadavatel ukončí zkoušku.** Váš výsledek si můžete ověřit na <https://vysledky.csicr.cz>. Nedokončené otázky jsou hodnoceny jako nesprávně zodpovězené.

Zkušební část z předmětu Technologie:

A/ Žák vypracuje dle zadání technologický postup opravy části vozidla, popíše použité pomůcky, nářadí, popř. speciální přípravky apod. Téma si žák losuje po zahájení zkoušky. Zpracovaný technologický postup vytiskne a založí do protokolu.

B/ Praktická úloha s názvem „Elektronika a Měření“,

Žák provede zapojení a měření na elektrické části vozidla dle vylosovaného čísla tématu a do přiloženého formuláře „Protokol elektrického měření“ vše zapíše.

Zkušební část z předmětu Ekonomika:

Žák vypočte pět částí úlohy zadání, které si vylosoval. Úlohu č. 4 zpracuje do přiložené tabulky.

Povolené pomůcky:

počítač připojený k internetu pouze pro test „Motorová vozidla“

psací potřeby

kalkulačka /mobilní telefon zakázán/

Obsah odevzdaného protokolu žákem:

1. Výsledek hodnocení testu žáka z portálu csicr.cz. Tento protokol vytiskne zkoušející.
2. Technologický postup provedené opravy
3. Protokol elektrického měření
4. Výpočty zadaných úloh

Kritéria hodnocení:

Hodnocení práce se zaměřuje zejména na tyto body:

- jak dovedl využít znalostí získaných při studiu
- odborná úroveň práce

Hodnocení profilové maturitní zkoušky:

1. z předmětu Motorová vozidla: (max. 20 %)

2. z předmětu Technologie – část A: (max. 30 %)

Technologie – část B: (max. 30 %)

3. z předmětu Ekonomika: (max. 20 %)

Uváděné hodnocení vyjadřuje váhu dílčích částí zkoušky v celkovém hodnocení. Uvedený způsob hodnocení je na názoru zkoušejícího a přísedícího zkušební komise.

Hodnocení jednotlivých částí:

1. Hodnocení testu předmětu Motorová vozidla převod procent na známku:

100 - 81 %	výborný
80 - 71 %	chvalitebný
70 - 51 %	dobrá
50 - 31 %	dostatečný
30 - 0 %	nedostatečný

2. Hodnocení předmětu Technologie a Elektronika a Měření:

výborný - 100-81%	vylosované téma je popsáno logicky správně, postup nevykazuje nedostatky po stránce logické, formální. Zvolena správná metoda měření, typ měřicího přístroje, schéma zapojení nakresleno správně, naměřené hodnoty zapsány logicky a přehledně, závěr a zhodnocení měření nevykazuje odborné a formální nedostatky.
chvalitebný - 80-71%	vylosované téma je popsáno logicky správně, postup vykazuje drobné nedostatky po stránce logické, formální. Zvolena správná metoda měření, typ měřicího přístroje, schéma zapojení nakresleno správně, naměřené hodnoty zapsány, závěr a zhodnocení měření nevykazuje odborné nedostatky.
dobrá - 70-51%	vylosované téma vykazuje nedostatky po stránce logické, operace nejsou uskupeny logicky formálně jsou správné. Zvolena správná metoda měření, typ měřicího přístroje, schéma zapojení nakresleno správně, naměřené hodnoty zapsány chybně, závěr a zhodnocení měření vykazuje odborné nedostatky.
dostatečný - 50-31%	vylosované téma vykazuje zásadní nedostatky po stránce logické, postup vykazuje nedostatky po stránce formální, postup vykazuje částečné nedostatky po stránce odborné Zvolena správná metoda měření, použitý chybný typ měřicího přístroje, schéma zapojení chybné, naměřené hodnoty zapsány chybně, závěr a zhodnocení chybně.
nedostatečný - 30-0%	vylosované téma vykazuje zásadní nedostatky po stránce logické, operace nejsou popsány logicky správně, postup vykazuje zásadní nedostatky po stránce odborné Zvolena chybná metoda měření, použitý chybný typ měřicího přístroje, schéma zapojení chybné, naměřené hodnoty zapsány chybně, závěr a zhodnocení chybně.

3. Hodnocení testu předmětu Ekonomika převod procent na známku:

100 - 81 %	výborný
80 - 71 %	chvalitebný

70 - 51 % dobrý
50 - 31 % dostatečný
30 - 0 % nedostatečný

Datum a místo vydání **29.10.2023** Karlovy Vary
Dokument je platný **od 29.10.2023** do vydání nového

Ředitel školy Ing. Jiří Juránek

