



STANOVENÍ ZADÁNÍ, DÉLKY A ZPŮSOBU HODNOCENÍ PRAKTICKÉ MATURITNÍ ZKOUŠKY

Obor vzdělání:	Aplikovaná chemie	KKOV:	28-44-M/01
Forma vzdělávání:	denní	Školní rok:	2024 / 2025
Třída:	4. AF	Třídní učitel:	Ing. Hana Havlátová

Žáci si losují jedno z deseti maturitních témat.

Celková doba trvání praktické maturitní zkoušky: 270 min. (tj. 4,5 hod.)

Zahájení zkoušky, losování otázek, administrace: 15 min.

Vypracování zadané úlohy pro vylosované téma včetně zpracování výsledků měření a vyhotovení protokolu: max. 240 min. (tj. 4 hod.)

Obhajoba postupu a výsledků práce: 15 min.

Rámcový rozpis:

8,00 – 8,15	zahájení zkoušky, losování témat, administrace
8,15 – 12,15	vypracování zadané úlohy pro vylosované téma včetně zpracování výsledků měření a vyhotovení protokolu
od 12,15	obhajoba postupu a výsledků práce před maturitní komisí*

* Jednotlivé úlohy nemají vždy stejnou časovou náročnost pro vypracování, proto je-li žák s prací hotov, přistupuje k obhajobě postupu a výsledků práce i dříve, než je uvedeno v rámcovém rozpisu. Každý žák obhajuje maximálně 15 minut.

Povinné vybavení a pomůcky:

- laboratorní plášť, laboratorní pracovní obuv
- gumička na svázání delších vlasů
- psací potřeby (propisovací tužka, obyčejná tužka, popisovací fix na sklo)
- pravítko, kalkulačka



Další instrukce k průběhu zkoušky:


- Žáci před začátkem zkoušky odevzdají mobilní telefony a jiná zařízení umožňující přístup k internetu. Budou uložena v kabinetě u asistentky oboru.
- Po celou dobu zkoušky nesmí žáci opustit budovu školy. O přestávkách se zdržují pouze v prostorách k tomu vyhrazených.
- Žáci mohou opustit laboratoř na dobu nezbytně nutnou. Svůj odchod musí žák nahlásit maturitní komisi a všechny písemnosti musí před odchodem z laboratoře odevzdat.
- Výsledky zkoušky oznámí žákům předseda maturitní komise v době konání ústních maturitních zkoušek.

Kritérium	Body
	max. zisk
1. Organizace práce. Čistota a pořádek na pracovišti. Dodržování zásad bezpečnosti práce.	5
2. Práce s přístroji, pomůckami a zařízeními. Přesnost práce.	15
3. Formální úprava a zpracování zápisu.	5
4. Obsahová kvalita zpracování zápisu.	35
5. Správnost dosažených výsledků.	10
6. Schopnost obhájit postup a výsledky práce.	30
Celkem bodů	100

Výsledné hodnocení:

100 b. – 86 b.	1
85 b. – 71 b.	2
70 b. – 56 b.	3
55 b. – 40 b.	4
39 b. – 0 b.	5

Schváleno dne: 27. 9. 2024


PhDr. Zuzana Pohlová
ředitelka školy