

Informace k podobě maturitní zkoušky ve Střední odborné škole - Centru odborné přípravy a Gymnáziu (SOŠ - COP a G), 190 00 Praha 9, Vysočany, Poděbradská 179/1 ve školním roce 2025/2026 pro Gymnázium Elektron

Ředitel SOŠ - COP a G, Praha 9, Vysočany, Poděbradská 179/1 rozhodl o podobě konání maturitních zkoušek žáků Gymnázia Elektron ve školním roce 2025/2026.

Skladba předmětů maturitní zkoušky v roce 2026

| Druh zkoušky | Povinné zkoušky | Nepovinné zkoušky |
|---|--|---|
| I. Společná část Státem zadávaná část maturitní zkoušky | 2 povinné zkoušky 1. český jazyk a literatura 2. cizí jazyk nebo matematika* | Maximálně 2 nepovinné zkoušky z nabídky: 1. cizí jazyk (anglický jazyk, německý jazyk) 2. matematika 3. matematika rozšiřující Žák nemůže konat nepovinnou zkoušku ze stejného cizího jazyka, ze kterého koná zkoušku povinnou. |
| | Všechny maturitní zkoušky ve společné části mají formu didaktického testu . | |
| II. Profilová část Školou zadávaná část maturitní zkoušky | A. povinné zkoušky 1. český jazyk a literatura – písemná zkouška a ústní zkouška před zkušební maturitní komisí 2. cizí jazyk (pokud žák konal didaktický test ve společné části) – písemná zkouška a ústní zkouška před zkušební maturitní komisí** B. volitelné zkoušky stanoví ředitel školy (viz dále) | C. Maximálně 2 nepovinné zkoušky Ředitel školy stanovil nabídku předmětů: - anglický jazyk - německý jazyk - matematika rozšiřující |

* Pokud žák ve společné části maturitní zkoušky koná didaktický test z matematiky, ve společné části maturitní zkoušky didaktický test z cizího jazyka nekoná.

** Tato zkouška navazuje na zkoušku ve společné části. Pokud žák ve společné části maturitní zkoušky koná didaktický test z matematiky, tuto zkoušku z cizího jazyka nekoná.

Další informace k podobě maturitních zkoušek jsou umístěny na www.maturita.ceremat.cz.

Pokud žák koná v profilové části maturitní zkoušky alespoň 4 zkoušky, může jednu zkoušku z cizího jazyka (písemnou a ústní zkoušku) nahradit výsledkem úspěšně vykonané standardizované zkoušky z tohoto cizího jazyka doložené jazykovým certifikátem. Seznam zkoušek nahrazujících zkoušku z cizího jazyka profilové části maturitní zkoušky je uveden v příloze 1. Písemnou žádost o nahrazení zkoušky podává žák řediteli školy nejpozději do 31. března pro konání maturitní zkoušky v jarním zkušebním období a do 30. června pro konání maturitní zkoušky v podzimním zkušebním období. Součástí žádosti je vždy doklad nebo ověřená kopie dokladu o úspěšném vykonání standardizované jazykové zkoušky.

Pro možnost nahrazení maturitní zkoušky z cizího jazyka stavil ředitel školy následující podmínky:

Profilová zkouška z anglického jazyka – lze ji nahradit úspěšně vykonanou standardizovanou zkouškou z anglického jazyka na úrovni B2 a výše.

Profilová zkouška z německého jazyka – lze ji nahradit standardizovanou zkouškou z německého jazyka podle následujících pravidel (ovšem pouze tehdy, pokud žák nekoná z téhož jazyka maturitní zkoušku ve společné části maturitní zkoušky).

Náhrada profilové zkoušky z cizího jazyka standardizovanou zkouškou z příslušného cizího jazyka na úrovni B1, a to pouze pro žáky, kteří na základní škole nestudovali tento jazyk a na střední škole se studiem tohoto jazyka zcela začínali. Tuto skutečnost posoudí předmětová komise cizích jazyků podle předloženého vysvědčení z 8. a 9. třídy základní školy (případně srovnatelného ročníku víceletého gymnázia).

Náhrada profilové zkoušky z cizího jazyka standardizovanou zkouškou z německého jazyka na úrovni B2 a výše, a to pro žáky, kteří na základní škole studovali tento jazyk.

C. nepovinné zkoušky

Nepovinně mohou žáci Gymnázia Elektron maturovat maximálně ze 2 předmětů z uvedené nabídky volitelných předmětů:

- anglický jazyk
- německý jazyk
- matematika rozšiřující

Popis profilové části maturitní zkoušky v roce 2026

ŠVP Gymnázium Elektron

A. povinné zkoušky

1. český jazyk a literatura

Forma zkoušky: kombinovaná – písemná zkouška a ústní zkouška před zkušební maturitní komisí

2. cizí jazyk* - anglický jazyk, německý jazyk

Forma zkoušky: kombinovaná – písemná zkouška a ústní zkouška před zkušební maturitní komisí

*Tato zkouška navazuje na zkoušku ve společné části. Pokud žák ve společné části maturitní zkoušky koná didaktický test z matematiky, tuto zkoušku z cizího jazyka nekoná.

B. Volitelné zkoušky

Žák povinně volí 3 zkoušky z následující nabídky předmětů:

| | |
|---|--|
| Cizí jazyk (Pokud z něj žák nematuruje ve společné části maturitní zkoušky.) | anglický jazyk, německý jazyk písemná zkouška a ústní zkouška |
| Aplikovaná silnoproudá elektrotechnika | ústní zkouška – povinně volitelná pro ASE |
| Elektronika, číslicová technika a robotika | ústní zkouška – povinně volitelná pro EČR |
| Matematika | ústní zkouška |
| Fyzika | ústní zkouška |
| Chemie | ústní zkouška |
| Biologie | ústní zkouška |
| Dějepis | ústní zkouška |
| Základy společenských věd | ústní zkouška |
| Informatika | maturitní práce a její obhajoba |

INFORMACE K PÍSEMNÝM PRACÍM

Informace o písemné práci z předmětu Český jazyk a literatura:

Délka trvání: 200 minut včetně času na volbu zadání

Rozsah: min. 320 slov

Informace o písemné práci z předmětu Anglický jazyk:

Délka trvání: 90 minut včetně času na volbu zadání

Rozsah: min. 220-250 slov

Informace o písemné práci z předmětu Německý jazyk:

Délka trvání: 60 minut včetně času na volbu zadání

Rozsah: min. 200 slov

Informace o písemné práci a její obhajobě z předmětu Informatika:

Forma konání – praktická zkouška a maturitní práce s obhajobou.

Délka trvání a rozsah: dle přílohy k Informacím o podobě maturitní zkoušky

V Praze dne 1. dubna 2025



Mgr. Josef Ležal
ředitel školy

Příloha k Informacím o podobě maturitní zkoušky

Hodnotící kritéria profilové části maturitní zkoušky v SOŠ – COP a G ve školním roce 2025/2026

| | | | |
|--------------------|---|----------------|---|
| Předmět: | Informatika se zaměřením na - společenské vědy - přírodní vědy - technické obory | Třída: | 4 GE |
| Školní rok: | 2025/2026 | Učitel: | Mgr. Michal Tarabec Bc. David Bellizzi |

Pokyny k obhajobě maturitní práce

Časové rozvržení obhajoby (trvá 30 minut)

- na přípravu obhajoby má žák 10 minut
- 15 minut prezentace žáka
- 5 minut na odpovědi na otázky položené vedoucím a oponentem v posudcích,

včetně otázek maturitní komise v rámci obhajoby maturitní práce

Závazná struktura obhajoby

- seznámení s tématem a cíli práce (popř. krátké vysvětlení motivace žáka pro bádání o zvoleném tématu)
- seznámení s odborníkem či odborníky, s nimiž žák spolupracoval
(pouze o koho se jedná a z jakého odborného pracoviště pochází)
- stručné seznámení s nejvýznamnějšími zdroji, o něž se žák opíral
- nejzákladnější teoretické poznatky, seznámení s terminologií tématu práce (jen velmi stručně a v nezbytně nutném rozsahu, max. 5 minut)

- základní metodologie a popis badatelského postupu (má-li žák stanoveny hypotézy, měl by je zmínit)
- popis výsledků práce a zjištění, které žák učinil, příp. potvrzení či vyvrácení hypotéz (základní část obhajoby, **této části by měl žák věnovat nejvíce času**)
- případně s jakými překážkami se žák při psaní setkal a jak se s nimi vyrovnal
- přínos práce pro autora a reflexe vlastní práce (krátké shrnutí, co se žák během psaní práce naučil a jaké dovednosti rozvinul), popř. jaké má žák s tématem plány do budoucna

Požadavky na prezentaci (PowerPoint, či jiná).

- prezentace je graficky střídá
- prezentace obsahuje jen nezbytně nutné množství textu, přednes doplňuje obrázky, mapami a grafy, u kterých je vždy řádně uveden zdroj
- žák dbá na to, aby obrázky a další použité materiály skutečně zobrazovaly téma prezentace
- texty v prezentaci jsou jazykově bezchybné

Kritéria hodnocení obhajoby

- obhajoba obsahuje všechny povinné části (viz závazná struktura obhajoby)
- prezentace žáka má logickou strukturu, žák předkládá obsah v promyšleném sledu, nepřeskakuje myšlenky, nevrací se k již řečenému
- prezentace obsahuje všechny podstatné informace
- žák mluví zřetelně, spisovně a srozumitelně, projev je kultivovaný a plynulý
- žák mluví spatra (max. se vhodným způsobem opírá o svoji písemnou přípravu), při výkladu se žák obrací na posluchače
- grafická prezentace má vhodnou podobu a smysluplně doplňuje mluvené slovo prezentujícího
- žák jasně, smysluplně a věcně správně odpovídá na otázky položené vedoucím práce a oponentem práce
- žák dokáže v závěrečné diskusi reagovat a odpovídat na otázky členů komise

Stanovení výsledné známky

Výsledná známka je aritmetickým průměrem následujících hodnocení:

- 1/3 z obhajoby (známku navrhuje maturitní komise – vedoucí práce a oponent)
- 1/3 hodnocení navržené oponentem (viz posudek oponenta)
- 1/3 hodnocení navržené vedoucím práce (viz posudek vedoucího práce)
- aby žák složil maturitní zkoušku z předmětu Informatika – společenské vědy, Informatika – přírodní vědy nebo Informatika – technické obory, musí získat minimálně ze dvou třetin hodnocení jiné než nedostatečné.

V Praze dne 1. dubna 2025



Mgr. Josef Ležal
ředitel školy