Rozhodnutí o určení profilových zkoušek a nepovinných zkoušek oboru Přírodovědné lyceum

Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského, Ostrava, příspěvková organizace

Označení vnitřního předpisu	SPSCH/1250/2025		Platnost vnitřního předpisu od	9. 9. 2025	
Zpracoval	Mgr. Jana Vlčková	Dne	07.09.2025	Podpis	
Schválil	Ing. Radim Vajda, MBa	Dne	08.09.2025	Podpis	
Novely vnitřního předpisu		Dne		Podpis	
		Dne		Podpis	
		Dne		Podpis	

Obsah

Hlava I Základní ustanovení ... 3
Článek 1 Profilové zkoušky ... 3
Článek 2 Podmínky pro volbu nepovinné zkoušky ... 4
Článek 3 Nahrazení profilové zkoušky z anglického jazyka standardizovanou zkouškou ... 5
Článek 4 Podmínky pro volbu nepovinné zkoušky ... 5
Článek 5 Důležité náležitosti maturitní zkoušky ... 6
Písemné práce ... 6
Kritéria pro sestavení žákovského seznamu literárních děl ... 6
Podrobnosti o délce obhajoby maturitní práce: ... 6
Článek 6 Účinnost ... 6

Hlava I
Základní ustanovení

V souladu s ustanovením § 79 odst. 3 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), v platném znění, a § 14 vyhlášky č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, v platném znění, ředitel střední školy, jejíž činnost vykonává Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského, Ostrava, příspěvková organizace, určuje následující.

Článek 1
Profilové zkoušky

Žáci třídy 4. L konají v jarním a podzimním zkušebním období roku 2025/26 profilovou zkoušku z českého jazyka a literatury a, pokud si žák ve společné části maturitní zkoušky zvolí cizí jazyk, ze zkoušky z tohoto cizího jazyka, a z dalších tří povinných zkoušek a nejvýše dvou nepovinných zkoušek.

Profilová část maturitní zkoušky kromě zkoušky z českého jazyka a literatury a popřípadě cizího jazyka sestává ze tří dalších povinných zkoušek. Z toho dle platného ŠVP jsou do nabídky povinných zkoušek ze vzdělávací oblasti odborného vzdělávání zahrnuty dvě zkoušky. První zkouškou je vypracování maturitní práce a její obhajoba před zkušební maturitní komisí. Téma je založeno na jednom z okruhů uvedeném v tabulce níže.

Druhou a třetí zkouškou jsou ústní zkoušky zvolené z následující nabídky:

- obecně odborný předmět (jedna nebo dvě zkoušky),
- další předmět (nejvýše jedna zkouška) s podmínkou, že nebyl vybrán ve společné části.

Druh zkoušky	**Zkušební předmět**	**Forma zkoušky**
povinná zkouška	Český jazyk a literatura	ústní zkouška a písemná práce
povinná zkouška	Cizí jazyk	ústní zkouška a písemná práce
povinná zkouška (maturitní práce)	Maturitní práce – tematický okruh analytická chemie, chemie	vypracování maturitní práce a její obhajoba
	Maturitní práce – tematický okruh monitorování životního prostředí, člověk a prostředí a geografie	vypracování maturitní práce a její obhajoba
	Maturitní práce – tematický okruh výživa a zdraví, farmakologie a biologie	vypracování maturitní práce a její obhajoba
	Maturitní práce – tematický okruh biotechnologie, biologie a chemie	vypracování maturitní práce a její obhajoba
	Maturitní práce – tematický okruh fyzika	vypracování maturitní práce a její obhajoba

Druh zkoušky	Zkušební předmět	Forma zkoušky
povinná zkouška (obecně odborné předměty)	Biologie	ústní zkouška
	Fyzika	ústní zkouška
	Chemie	ústní zkouška
	Člověk a prostředí (obsah zahrnuje předměty člověk a prostředí, ekologie a geografie)	ústní zkouška
	Technologické procesy	ústní zkouška
povinná zkouška (další předměty)	Anglický jazyk	ústní zkouška, písemná práce
	Matematika	ústní zkouška
	Společenskovědní základ	ústní zkouška
	Informační a komunikační technologie	ústní zkouška
nepovinná zkouška	Matematika	ústní zkouška
	Biologie	ústní zkouška
	Fyzika	ústní zkouška
	Chemie	ústní zkouška
	Člověk a prostředí (obsah zahrnuje předměty člověk a prostředí, ekologie a geografie)	ústní zkouška
	Technologické procesy	ústní zkouška
	Cizí jazyk	ústní zkouška a písemná práce
	Společenskovědní základ	ústní zkouška
	Informační a komunikační technologie	ústní zkouška

Článek 2
Podmínky pro volbu nepovinné zkoušky

Nelze volit předmět, pokud byl zvolen jako povinný.

Článek 3
Nahrazení profilové zkoušky z anglického jazyka standardizovanou zkouškou

Ředitel školy podle §19a vyhlášky č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, v platném znění rozhodl, že lze nahradit profilovou zkoušku z anglického jazyka a to zkouškou Cambridge Exam od bodové úrovně 140 bodů (B1 Grade C).

Písemnou žádost o nahrazení zkoušky standardizovanou zkouškou podává žák řediteli školy nejpozději do 31. března pro konání maturitní zkoušky v jarním zkušebním období.

Ředitel školy převede standardizovanou zkoušku na hodnocení dle následující úrovně:

Žáci s certifikátem na B2 budou mít hodnocení výborně.

Žáci po zkoušce PET (B1) budou mít známku dle dosažených stupňů:

Grade A - hodnocení výborně

Grade B - hodnocení chvalitebně

Grade C - od 147 bodů hodnocení chvalitebně,

Grade C - 140-146 bodů hodnocení dobře.

Článek 4
Podmínky pro volbu nepovinné zkoušky

Témata pro jednotlivé obory vzdělání a zkoušky a seznam literárních děl jsou uvedeny v přílohách tohoto dokumentu:

1. Maturitní témata pro obor Přírodovědné lyceum.pdf

2. Školní seznam literárních děl 2025_26.pdf

Článek 5
Důležité náležitosti maturitní zkoušky

Písemné práce

V souladu s ustanovením §14 a, b, c, d a §19 vyhlášky stanovil ředitel školy délku a rozsah písemných prací takto:

1. Písemnou prací z cizího jazyka se rozumí vytvoření dvou souvislých textů v celkovém rozsahu 200 slov; písemná práce trvá 60 minut včetně času na volbu zadání.

2. Písemnou prací z českého jazyka a literatury se rozumí vytvoření souvislého textu, jehož rozsah je minimálně 250 slov; písemná práce trvá 120 minut včetně času na volbu zadání.

Kritéria pro sestavení žákovského seznamu literárních děl

Žák vybírá minimálně 20 děl ze školního seznamu literárních děl viz příloha soubor „Školní seznam literárních děl 2025/26.pdf“, s tím že:

1. minimálně 2 díla volí ze skupiny A) světová a česká literatura do konce 18. století;

2. minimálně 3 díla ze skupiny B) světová a česká literatura do konce 19. století, z toho 1 české, 1 světové;

3. minimálně 2 díla ze skupiny C) světová literatura 20. a 21. století;

4. minimálně 2 děl ze skupiny D) česká literatura 20. a 21. století;

5. minimálně 3 díla ze skupiny E) česká literatura 2. poloviny 20. století a 21. století;

6. minimálně 3 díla ze skupiny F) světová literatura 2. poloviny 20. století a 21. století;

7. minimálně jedním literárním dílem musí být v seznamu žáka zastoupena próza, poezie, drama;

8. seznam žáka může obsahovat maximálně dvě díla od jednoho autora.

Podrobnosti o délce obhajoby maturitní práce:

1. Obhajoba maturitní práce je v délce 15 minut.

2. Řídí se dokumentem Obhajoba práce.

Článek 6
Účinnost

Předpis nabývá platnosti dnem 09.09.2025 a účinnosti od 10.09.2025.

Ing. Radim Vajda, MBA
ředitel školy