Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského, Ostrava, příspěvková organizace
Středoškolská 2854/1, 700 30 Ostrava-Zábřeh
datová schránka: zi4fgdj · e-mail: spsch@po-msk.cz

Maturitní zkouška ve školním roce 2026/2027

PROFILOVÁ ČÁST – KOMPLEXNÍ PROFILOVÁ PRÁCE

28–44–M/01 Aplikovaná chemie

Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského, Ostrava

1. Struktura profilové části maturitní zkoušky

Druh zkoušky	Zkušební předmět	Forma	KPP
Povinná	Český jazyk a literatura	písemná	nahrazuje
Povinná	Český jazyk a literatura	ústní	nahrazuje losování povinných knih
Povinná	Cizí jazyk	ústní/písemná	nahrazuje
Povinná	Analytická chemie	ústní	nahrazuje
Povinná	Chemie	ústní	nahrazuje
Povinná	Praktická zkouška z odborných předmětů	práce + obhajoba	nahrazuje

2. Témata KPP_MZ pro školní rok 2026/2027

1. Syntéza a strukturní charakteristika dutých nanotetrapodů z oxidu titaničitého

2. Syntéza, strukturní analýza a aplikace nanotrubic z oxidu titaničitého

3. Poskytovatel témat a spolupracující pracoviště

Poskytovatel témat KPP: Masarykova univerzita

Pracoviště: Kamenice 5, Brno 625 00, budova C12, laboratoř C12/312

Odborný mentor a oponent: Mgr. Vojtěch Kundrát, Ph.D.

Spolupracující pedagogové SPŠCH: Mgr. Michal Lach a Mgr. Lucie Čadecká, Ph.D.

Žáci budou realizovat laboratorní měření, přípravu vzorků, strukturní analýzu materiálů a vyhodnocování experimentálních dat v souladu s pravidly BOZP a interními pravidly spolupracujícího pracoviště.

Ing. Radim Vajda, MBA

Podepsal Ing. Radim Vajda, MBA
DN: cn=Ing. Radim Vajda, MBA, c=CZ, o=Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského, Ostrava, příspěvková organizace, ou=89050, email=radim.vajda@spsch.eu
Důvod: Schvaluji tento dokument.
Datum: 2026.05.25 09:19:54 +02'00'