



**MSŠCH**  
PRAHA

## MASARYKOVA STŘEDNÍ ŠKOLA CHEMICKÁ

Praha 1, Křemencova 12

### OKRUHY TÉMAT PRO PROFILOVOU ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

Povinný předmět:	CHEMICKÁ TECHNOLOGIE		
Forma zkoušky:	praktická		
Školní rok	2022/2023	Třída:	F4.

---

1. Filtrační odpory a konstanty filtrační rovnice
2. Rektifikace, PTP
3. Heteroazeotropní rektifikace
4. Diferenciální destilace
5. Mletí a síťová analýza
6. Hmotnostní bilance krystalizace
7. Výměníky tepla
8. Enthalpická bilance odparky
9. Rovnováha kapalina-pára
10. Extrakce jednoduchá a násobná
11. Adsorpce
12. Míchání