



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	2020/2021	Třída:	F4.

1. Filtrační odpory
2. Konstanty filtrační rovnice
3. Destilace a rektifikace
4. Součinitel odporu armaturního prvku
5. Mletí a síťová analýza
6. Krystalizace – hmotnostní bilance
7. Výměníky tepla
8. Odparka – hmotnostní a enthalpická bilance
9. Stupeň přeměny při reakci
10. Rovnováha kapalina - pára
11. Extrakce jednoduchá a násobná
12. Technologické vlastnosti kapalin (hustota, viskozita)
13. Kontrola technologického procesu (polarimetrie, refraktometrie, spektrofotometrie, odměrná analýza)
14. Adsorpce