



SPŠ, SOŠ A G PODSKALSKÁ

Střední průmyslová škola potravinářských technologií, Střední odborná škola přírodovědná
a veterinární a Gymnázium, Praha 2, Podskalská 10, příspěvková organizace
Podskalská 365/10, 128 46 Praha 2 · IČO: 61385930

Seznam témat k profilové maturitní zkoušce

Předmět: **FYZIKÁLNÍ CHEMIE A
INSTRUMENTÁLNÍ ANALÝZA**

Studijní kód a obor: 29-42-M/01 Analýza potravin

ŠVP Analýza potravin

Forma zkoušky: písemná

Témata

Optické vlastnosti látek

Skupenské stavy hmoty

Chemická termodynamika

Fázové rovnováhy

Termochemie

Chemické rovnováhy

Elektrochemie

Chemická kinetika

Instrumentální analytické metody

- optické
- elektroanalytické
- separační

V Praze dne 1. září 2026