



**Evropský sociální fond
Praha & EU: Investujeme do vaší budoucnosti**

V-02

Zkouška z analytické chemie B

Jméno

prof. Pavel Matějka

Zkoušející

Stud. skupina

Datum

Celkový počet dosažitelných bodů je 100.

Hodnocení:

A – 100 – 90, B – 89 – 80, C – 79 – 70, D – 69 – 60, E – 59 – 50

A. Obecné pojmy, 10 bodů (5x2)

B. Chemické rovnováhy v analytické chemii a jejich popis, 15 bodů (3x5)

C. Gravimetrie a odměrná analýza, 15 bodů (3x5)

D. Elektrochemické metody, 10 bodů (2x5)

E. Principy a instrumentace metod atomové spektroskopie a spektroskopie v rentgenové oblasti záření, 10 bodů (2x5)

F. Principy a instrumentace metod molekulové optické spektrometrie, NMR a MS spektrometrie, 15 bodů (3x5)

G. Principy a instrumentace separačních metod a spřažených technik, 15 bodů (3x5)

H. Kvíz, 10 bodů (10x1)

