



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## SYLLABUS CVIČENÍ Z CHEMIE

magisterské studijní programy ( V1CH, H1VC ) - akademický rok 2012/2013

Výuka probíhá jednou za dva týdny ve formě dvouhodinového cvičení, s výjimkou posledního čili sedmého cvičení..

### *1. týden*

Základy laboratorních operací. Vážení. Dávkování kapalin. Přesnost a správnost

### *2. týden*

Odměrná stanovení I

### *3. týden*

Odměrná stanovení II

### *4. týden*

**Stanovení biologicky důležitých iontů v potravinách:**

- 1. měření pH vpichovacími ISE elektrodami,**
- 2. možnosti stanovení NaCl ISE elektrodami**

### *5. týden*

Spektrofotometrie

### *6. týden*

**Elektroforetické metody** , chromatografie,

### *7. týden*

Protokoly, zápočet