



UNIVERZITA KARLOVA v Praze
Přírodovědecká fakulta
Katedra učitelství a didaktiky chemie
Albertov 3, 128 43 Praha 2

Časový a tematický plán studia chemie - Univerzita 3. věku na PřF UK v letním semestru studijního roku 2009 – 2010

Studium bude probíhat od března 2010 do května 2010 a budou je tvořit přednášky, cvičení a exkurze. Přednášky a exkurze mají rozsah tří vyučovacích hodin, tj. 3 x 45 minut, a budou zaměřeny především na nové a zajímavé poznatky jednotlivých oborů chemie a jejich praktickou aplikaci.

Přednášky se budou konat v budově **Přírodovědecké fakulty UK, Praha 2, Albertov 3, posluchárna č. 7 - přízemí vlevo.**

Výuka bude probíhat vždy **ve čtvrtek od 14.00 do 16.00 hodin**, doba konání a místo srazu exkurze bude včas oznámeno.

Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. – garant oboru chemie Univerzity 3. věku KUDCH, Albertov 3, Praha 2, telefon: 221 951 347, e-mail: ctr@natur.cuni.cz

Čtvrtek 11. 3. 2010

Informace o studiu oboru chemie v letním semestru 2009 – 2010

Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.

*Přírodovědecká fakulta UK Praha – Katedra učitelství
a didaktiky chemie*

Název přednášky: **Nanomateriály a nanotechnologie**

Přednášející: RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D.

*Přírodovědecká fakulta UK Praha – Katedra učitelství
a didaktiky chemie*

Chemické soutěže a kvízy pro všechny!

Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.

RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D.

*Přírodovědecká fakulta UK Praha – Katedra učitelství
a didaktiky chemie*

Čtvrtek 25. 3. 2010

Název přednášky:

Ekotoxikologie (hranice mezi toxikologií a ekologií)

Přednášející:

RNDr. Radomír Čabala, Ph.D.

Přírodovědecká fakulta UK Praha – Katedra analytické chemie

Čtvrtek 8. 4. 2010

Název přednášky:

Aprílová chemie aneb chemie zábavná

Přednášející:

RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.

Přírodovědecká fakulta UK Praha – Katedra analytické chemie

Čtvrtek 15. 4. 2010

Název přednášky:

Okolní planety pohledem chemika

Přednášející:

Bc. Jan Havlík

Přírodovědecká fakulta UK Praha – Katedra anorganické chemie

Čtvrtek 29. 4. 2010

Název přednášky:

Nové poznatky molekulární gastronomie

Přednášející:

Prof. RNDr. Miroslav Raab, CSc.

Ústav makromolekulární chemie Akademie věd ČR, v. v. i., Praha

Čtvrtek 13. 5. 2010

Exkurze:

Vybrané pracoviště s chemickým zaměřením v Praze

Vedoucí exkurze:

Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.

Přírodovědecká fakulta UK Praha – Katedra učitelství a didaktiky chemie