



Fakulta rybářství
a ochrany vod
Faculty of Fisheries
and Protection
of Waters

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice
Czech Republic

ZÁKLADY ANALYTICKÉ CHEMIE





Organizace výuky

Přednášející

- Ing. Hana Kocour Kroupová, Ph.D. - kroupova@frov.jcu.cz
- Ing. Olga Valentová - valentova@frov.jcu.cz
- Ing. Kateřina Grabicová, Ph.D. - grabicova@frov.jcu.cz
- RNDr. Andrea Vojs Staňová, Ph.D. - vojsstanova@frov.jcu.cz

Cvičení

- Výpočty - Ing. Olga Valentová
- Ing. Hana Kocour Kroupová, Ph.D.
- Laboratoře - Ing. Olga Valentová
- Ing. Kateřina Grabicová, Ph.D.
- RNDr. Andrea Vojs Staňová, Ph.D.



Organizace výuky

Podmínky udělení zápočtu

- dosažení min. 50%ní úspěšnosti ve všech zápočtových testech, které budou psány v průběhu výuky
- odevzdání řádně vypracovaných protokolů z laboratorních prací, kterých se bude student povinně zúčastňovat v rámci cvičení
- min. 80%ní účast na cvičeních z výpočtů

Zkouška

- Písemný test – nutno dosáhnout min. 50 % (teorie i výpočty);

hodnocení testu:

- **1** – 90-100 %
 - **1,5** – 80-90 %
 - **2** – 70-80 %
 - **2,5** – 60-70 %
 - **3** – 50-60 %
- Ústní zkouška – v případě nejasností u písemného testu; pro vylepšení známky z testu



Plán výuky

Týden	Datum	Náplň	Vyučující
1	30.9.	Přednáška, Výpočty	O. Valentová
2	7.10.	Výpočty, Přednáška	O. Valentová + K. Grabicová
3	14.10.	Výpočty, Přednáška	O. Valentová + K. Grabicová
4	21.10.	Výpočty, Přednáška	O. Valentová + K. Grabicová
5	28.10.	Svátek	
6	4.11.	Laboratoře	O. Valentová
7	11.11.	Laboratoře	O. Valentová
8	18.11.	Blok - Vodňany	O. Valentová
9	25.11.	Blok - Vodňany	A. Vojs Staňová
10	2.12.	Výpočty	H. K. Kroupová
11	9.12.	Výpočty	H. K. Kroupová
12	16.12.	Výpočty	H. K. Kroupová
13	6.1.	Přednáška	H. K. Kroupová

← zápočet

← zápočet

Čas: 8,00 – 11,20

Čas: 8,00 – 11,20



Studijní materiály

- power-pointové prezentace, které budou promítány na přednáškách
- návody do laboratoří, příklady na procvičení
- Moodle kurz – <https://elearning.jcu.cz/course/index.php?categoryid=99>
- zde budou zveřejňovány všechny výše uvedené materiály + aktuální informace týkající se organizace výuky



Studijní materiály

Doporučená literatura:

- Opekar, F., Jelínek, I., Rychlovský, P., Plzák, Z., 2010. Základní analytická chemie, UK-Karolinum, Praha.
- Drbal, K., Křížek, M., 1999. Analytická chemie, ZF JU, České Budějovice.
- Volka, K., Tkadlecová, M., Záruba, K., 2010. Příklady z analytické chemie pro bakaláře, VŠCHT Praha.
- Dolejšková, J., Pivec, V., Hejtmánková, A., 2000. Cvičení z chemie I, Česká Zemědělská univerzita v Praze, Agronomická fakulta, 2. upr. vyd. Praha.
- Hoskovcová, I., Flemr, V., Smrčková, O., Jirát, J., Nič, M., 2005. Interaktivní elektronická aplikace *Vyčíslování chemických rovnic* (verze 1.0, 2005), VŠCHT Praha. - http://vydavatelstvi.vscht.cz/apps/uid_ea-001/