

Chemie životního prostředí

Podmínky pro získání zápočtu

1. úspěšné absolvování 2 testů z látky probírané na přednáškách a seminářích;
2. pro studenty prezenčního studia - minimálně 65% účast na cvičeních (13 cvičení*0,35=4,55, tj. možná absence maximálně na 5 cvičeních)

Zápočet neplatí pro další akademický rok.

Zápočty uzavírám 22. 6. 2018.

Studijní materiály

Doplňené texty učebnice - umístěno na harddisku

N/Synek/CHZP/Stud.materiály

Texty 1 až 9 - jsou upraveny tak, aby odpovídaly upraveným testovým otázkám, jsou v nich zdůrazněna a rozšířena témata, která dělají studentům problémy při písemkách a při zkoušce,

Org terminologie;

redox rovnice

Modifikované otázky k testům 2018 - umístěno na harddisku

N/ Synek/CHZP/ CHZP otázky testy –modif2018

Dostupné rovněž na **Elektronické nástěnce FŽP**

POZOR! - otázky k testům jsou upraveny proti verzi CHZP, jež jsou umístěny na stránkách katedry a v e-learning systému MOODLE

Otázky ke zkoušce - umístěno harddisku

N/ Synek/CHZP/Chemie_ZP_otázky_2018.pdf

Otázky jsou totožné s verzí CHZP otázky na stránkách katedry a na e-learning MOODLE

Termíny testů

První (řádné) termíny testů jsou určeny

Níže uvedené termíny by mohly být ze závažných důvodů změněny; případné změny mohou být zveřejněny na cvičení a na elektronické nástěnce Fakulty životního prostředí

Studenti prezenčního studia (přihlášení jako 1CHZP a 3CHZP)

1. test ot. 1 až 174, 193 až 198, 268 (bez 140) pondělí 26. 3. 2018

2. test ot. 175 až 192, 199 až 342 pondělí 14. 5. 2018

od 10. hod. a od 11 hod. učebna č. 603 FŽP v budově v Ústí nad Labem

Je možné si přijít napsat příslušný test po domluvě (ústně, e-mailem) i se studenty kombinovaného studia v jejich termínu testu.

Studenti kombinovaného studia (přihlášení jako 4CHZP a 1CHZP)

na konzultacích, první hodinu, tj. od 8. hod. učebna 603 FŽP v budově v Ústí nad Labem

1. test ot. 1 až 174, 193 až 198, 268 (bez 140) na 3. konzultaci - sobota 7. 4. 2018

2. test ot. 175 až 192, 199 až 342 na 4. konzultaci - sobota 5. 5. 2018

Je možné si přijít napsat příslušný test po domluvě (ústně, e-mailem) i se studenty prezenčního studia v jejich termínu testu.

Při řádném termínu je možné psát jen jeden test.

Pokud student nenapsal test v řádném termínu (viz výše uvedené termíny), může jej psát již jen v **opravném termínu**. **Student může opravovat test pouze dvakrát.**

Studenti prezenčního studia, kteří budou mít více než 5 absence, budou mít snížený počet opravných termínů. V případech extrémní neodůvodněné absence (pod 50 %) jim opravy testů nebudou vůbec umožněny.

Opravné termíny testů

budou vypsaný ke konci semestru a v první části zkuškového období (poslední opravný test v týdnu 18. až 23. 6.)

Opravné termíny budou vypsaný v systému STAG, studenti se musí na ně přihlašovat.

Pozor – testy nelze opravovat v řádných (prvních) termínech jiného testu, ale až ve vypsaných opravných termínech.

Každý test má 30 otázek po 5 bodech (150 bodů celkem)

výborně	135 – 150 bodů
velmi dobře	120 – 134
dobře	100 - 119

Zkouška je ústní, ke zkoušce je možné se přihlásit po udělení zápočtu. Otázky ke zkoušce jsou zveřejněny na stránkách katedry nebo na harddisku N. Otázky jsou komplexní (někde se učivo opakuje v různých otázkách a naopak někde je třeba spojit odpověď z více textů – v textech mnou upravených bývá indikováno, že látka pokračuje v jiné části textu).

Jedná se o komplexní předmět, spojující různé předměty:

Obecná chemie - nemohu tolerovat neznalosti, i když student ještě nemá zkoušku z tohoto předmětu;

Fyzika a přístrojová technika (např. elektromagnetické záření);

Analytická chemie.

Základ úspěšného absolvování předmětu

- **umět vzorce a názvosloví anorganické (rozlišujte oxidy a oxoanionty, oxokyseliny a jejich anionty)**
- **organické názvosloví (potřebný rozsah viz stručný přehled Organická terminologie na harddisku N a také v materiálech ZACH)**
- **psaní rovnic se vzorci látek (i iontově) a jejich vyčíslování - **nestačí nazpaměť**; u redoxních rovnic - určení oxidačních čísel prvků ze vzorce, změny ox. čísel, počty vyměňovaných elektronů, kontrola vyčíslení – viz např. harddisk N/Synek/CHZP/redox rovnice)**

Pokud student nebude toto učivo znát, nebudu dále pokračovat ve zkoušení, student neuspěje u zkoušky!

- **znát odpovědi na otázky k testům**