

Laboratorní cvičení z předmětu ZACH

Cvičení předmětu ZACH probíhají formou laboratoří. Studentům, kteří již získali zápočet v předchozím akademickém roce, platí tento zápočet i v letošním roce. Tito studenti se již laboratoří neúčastní. Pokud studenti absolvovali cvičení, ale zápočet nezískali (nevypracovali řádně protokoly) musí v dalším akademickém roce znovu absolvovat celá laboratorní cvičení.

Prezenční studium

Studenti prezenčního studia navštěvují ta cvičení, na která se přihlásili. Zápis na cvičení probíhá v týdnu od 19. do 23. února.

Laboratorní cvičení pro **prezenční studenty v Ústí** začínají v týdnu od 27. 2. úvodní lekcí, kde budou studenti psát test z bezpečnosti práce a budou seznámeni s detaily průběhu cvičení. Pokud příslušný vyučující neupřesní jinak, studenti se shromáždí před laboratoří 518. První laboratorní práce budou probíhat v týdnu od 6. 3. Laboratoře budou probíhat v úterý a ve čtvrtek. První skupina začíná v úterý od 15 hod, druhá skupina ve čtvrtek od 15 hod.

Kombinované studium

Laboratorní cvičení pro kombinované studium probíhá blokově v laboratoři 518 v Ústí nad Labem: pátek od 8 do přibližně 19 hod. a sobota dopoledne od 8 hod. do dokončení prací.

Termíny blokových cvičení:

Studenti kombinovaného studia Ústí nad Labem

13. a 14. 4.

20. a 21. 4.

Další pokyny pro prezenční i kombinované studium

Při cvičení pracují studenti v dvoučlenných skupinách. V případě lichého počtu studentů na cvičení zbylý student pracuje sám. Studenti prezenčního studia **nahlásí dvojice, ve kterých budou pracovat** Kříženecké na první hodině ZACH nebo poté emailem. Studenti kombinovaného studia **nahlásí dvojice, ve kterých budou pracovat**, svému vyučujícímu předmětu ZACH (Kříženecká), na první hodině. Další případné nutné změny je možné řešit individuálně s vedením katedry. Rovněž **individuálně budou řešeny i případy studentek, které z důvodu těhotenství nebudou moci pracovat v laboratoři.**

Studenti budou na první lekci (prezenční studium), případně na první konzultaci (kombinované studium) psát test z bezpečnosti práce. **Bez napsání tohoto testu se studenti nemohou účastnit praktických cvičení.** Studenti mohou psát test náhradně u vyučujícího předmětu ZACH, který vede příslušná cvičení, resp. konzultace, po domluvě s ním. Ve zcela výjimečném případě mohou **studenti kombinovaného studia** psát test na počátku praktických cvičení.

Studenti musí absolvovat všechny předepsané laboratorní práce.

Každý student musí mít při práci v laboratoři **bavlněný** pracovní plášť.

Studenti se na práce řádně předem připraví. **Návody na laboratorní práce jsou k dispozici v elektronické formě na stránkách katedry nebo v moodlu.**

Skupina si na počátku laboratoří překontroluje úplnost nádobí a pomůcek příslušejících dané práci. Na konci práce každá pracovní skupina ukáže **vyučujícímu svoje záznamy a výsledky z práce**, což vyučující stvrdí pod záznamy svojí parafou. Parafa vyučujícího je nutná, parafované zápisy studenti odevzdají s protokoly, slouží k ověření toho, že data byla skutečně skupinou naměřena, že výsledky nebyly někde opsány. Studenti po ukončení dané práce dále předají vyučujícímu uklizený pracovní stůl s kompletními pomůckami a umytým nádobím.

Pokud studenti rozbijí či poškodí zařízení nebo nádobí, hradí polovinu z jejich ceny.

Z každé práce vypracuje skupina na základě svých výsledků laboratorní zprávu (protokol) psanou na PC a vytištěnou. Protokoly ze všech prací odevzdá skupina vyučujícímu - v případě **prezenčního studia** vyučujícímu, který vede daná laboratorní cvičení, vždy na následujících laboratořích. Pokud skupina protokol neodevzdá, nebude jí umožněno vykonání další laboratorní práce. V případě **kombinovaného studia** odevzdává protokoly skupina vyučujícímu příslušnému pro daný blok (bude uvedeno na laboratorních cvičeních). Současně odevzdá i poznámky z laboratoří, které byly stvrzeny parafou vyučujícího (viz výše). **Bez potvrzených poznámek z prací nelze protokoly přijmout.** Termín odevzdání protokolů pro první kontrolu u dálkařů je do 7. 5. Vyučující protokoly opraví a může požadovat od studentů jejich doplnění či přepracování. Druhý termín odevzdání protokolů ke kontrole je pro všechny studenty stejný (denní i dálkové) a to do 14. 5. Zápočet získají studenti, pokud vyučující rozhodne, že všech osm protokolů je v pořádku (u dálkařů 7 protokolů). **Termín pro konečné odevzdání protokolů je 1. 6.** Po tomto termínu nebudou již protokoly opravovány a ta skupina, která do tohoto termínu protokoly neodevzdá, nedostane zápočet z laboratoří a studenti se pak nemohou zapsat ke zkoušce z analytické chemie.