

Laboratorní cvičení z předmětu 1ZACH

Cvičení předmětu 1ZACH 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 (nezpracovali řádně protokoly) musí v dalším akademickém roce znovu absolvovat celá laboratorní cvičení.

Prezenční studium

Studenti prezenčního studia navštěvují ta cvičení, na která se přihlásili.

Laboratorní cvičení pro **prezenční studenty v Ústí** začínají 5. 3. úvodní lekcí, kde budou studenti psát test 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 dne 12. 3. Laboratoře budou probíhat ve čtvrtek, první skupina od 13 hod, druhá skupina ve čtvrtek od 16 hod.

Kombinované studium

Laboratorní cvičení pro kombinované studium probíhá blokově v laboratoří 518 v Ústí nad Labem: pátek od 8. do přibližně 20. hod. a sobota dopoledne od 8. hod. do dokončení prací.

Termíny blokových cvičení:

17. – 18. 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 konzultaci. 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 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** 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 kombinované formy je **do 30. 4.** Vyučující protokoly opraví a může požadovat od studentů jejich doplnění či přepracování. Druhý termín odevzdání protokolů ke kontrole je pro všechny studenty stejný (prezenční i kombinované) a **to 10. 5.** **Termín pro konečné odevzdání protokolů 23. 5.** **Po tomto termínu nebudou již protokoly opravovány a ta skupina, která protokoly neodevzdá, nedostane zápočet z laboratoří a musí laboratoře v následujícím roce opakovat. Pokud není splněn zápočet, není možný ani zápis na zkoušku ze ZACH.** Zápočet získají studenti, pokud vyučující rozhodne, že všech osm protokolů je v pořádku.