Základní informace k předmětu Matematika I pro studenty kombinovaného studia

Organizace předmětu

- **Předmět bude přednášen v zimním semestru akademického roku 2024/25**, vždy ve čtvrtek od 10:45 do 12:15 na Karlově náměstí v posluchárně KN:A-320.
- Přednášejícím je **prof. RNDr. Gejza Dohnal, CSc.** Jeho pracovna je na Karlově náměstí, KN:B-205, e-mail: dohnal@fs.cvut.cz, tel. 777243996.
- V průběhu semestru proběhne **16 hodin přednášek a 10 hodin cvičení**. Rozdělení výuky na přednášky a cvičení bude upřesněno v průběhu semestru a na těchto stránkách. Průběžně budou cvičení po jedné hodině téměř v každém týdnu (v 10 ze 13).
- **Účast na cvičeních** je podmínkou zápočtu, tedy je povinná pro všechny (viz dále). Ve čtyřech cvičeních budou provedeny zápočtové testy, na jejichž základě budou zápočty udělovány.
- **Konzultace** v průběhu semestru budou jednak v pravidelném čase (před přednáškou, tedy ve čtvrtek od 10:00 v místnosti KN:B-205), jednak po vzájemné dohodě (telefonicky nebo e-mailem). Konzultace mohou probíhat po dohodě i on-line.

Studijní materiály

- **Základním učebním textem** je skriptum prof. Jiřího Neustupy „Matematika I“. Toto skriptum k zapůjčení lze nalézt v technické knihovně, ale jednodušší je si jej
  stáhnout zde
  .
- **Pro počítání a procvičení látky** doporučujeme Sbírku příkladů z Mat. I (S. Kračmar a kol.).
- **Obecně platí**, že studijní materiály jsou stejné, jako pro prezenční studium.

Zápočet a zkouška

- **Zápočet** je nutnou podmínkou pro skládání zkoušky. Bez zápočtu je zkouška neplatná. Zápočet má dokládat práci v průběhu semestru a udílí se na cvičeních. V případě kombinovaného studia je těžiště práce během semestru v domácím studiu a zápočty budeme udělovat na základě výsledků písemných testů. Tyto testy budou na úrovni zkouškových testů a tedy i jako příprava na zkoušku. Z tohoto důvodu je účast na cvičeních povinná i pro studenty kombinovaného studia.
- **Zkouška** je stejná pro všechny formy studia. Zkouška se provádí písemně (pro prezenční i kombinovanou formu studia dohromady). Požadavky ke zkoušce jsou pro obě formy studia stejné. Více informací je zde.

Další informace

- **Oficiální informace** o výuce obecně jsou uvedeny ve dvou základních dokumentech:
  - Studijní a zkušební řád ČVUT v Praze
  - Studijní plány 2024/25 (tzv. Bílá kniha)
  - Harmonogramem školního roku
- **Informace o Ústavu matematiky** naleznete zde.

- **Studijní záležitosti** řešte vždy nejprve (v daném pořadí) s přednášejícím, dále s garantem předmětu (v tomto případě je to jedna a tatáž osoba, prof. RNDr. Gejza Dohnal, CSc.), pokud máte dojem, že ani ten Váš problém nevyřešil, další v pořadí je vedoucí ústavu matematiky (prof. Ing. Jiří Fürst, Ph.D.), a na konci řetězce je proděkan pro studijní záležitosti (doc. Ing. Jan Skočilas, Ph.D.).

From:
https://mat.nipax.cz/ - **Matematika I a II @ FS ČVUT**

Permanent link:
https://mat.nipax.cz/komb_mati_zi?rev=1726411489

Last update: **2025/06/02 19:21**