

Informace k předmětu Matematika B

Milí studenti,

tento text shrnuje základní informace týkající se předmětu Matematika B na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze. Všechny pokyny lze najít v oficiálních informacích, na webu nebo na nástěnce Ústavu matematiky a budou vám zopakovány vašimi přednášejícími a cvičícími. Přesto však dochází pravidelně k různým nedorozuměním. Proto vám doporučujeme si tento dokument pořádně prostudovat a vracet se k němu v různých etapách semestru, ve zkouškovém období a při případném opakování předmětu.

1. Materiály

- Základní materiály jsou Vaše vlastní poznámky z přednášek a cvičení, videa přednášek, videa s řešenými příklady a skripta.
- Skripta:
 - Klíč a kol.: Matematika I ve strukturovaném studiu (vybrané kapitoly)
 - Turzík a kol.: Matematika II ve strukturovaném studiu
 - Heřmánek a kol.: Sbírka příkladů k Matematice I ve strukturovaném studiu (vybrané kapitoly)
 - Dubcová a kol.: Sbírka příkladů z matematiky II ve strukturovaném studiu
 - Míčka a kol.: Sbírka příkladů z matematiky
- Materiály na webových stránkách vašich přednášejících a cvičících.

2. Zápočet

- Zápočet získá student, který v průběhu semestru získá **alespoň 50 bodů za aktivní účast** na cvičeních. Konkrétně lze body získat třemi možnými způsoby.
 - (I) Za aktivní účast na jednom cvičení se udělují 2 body.
 - (II) V průběhu semestru se budou psát na cvičeních 3 předem ohlášené zápočtové testíky – z každého lze získat maximálně 20 bodů.
 - (III) Cvičící může udělit další bonusové body za aktivitu na cvičeních, pro každého studenta však nejvýše 5 bodů.
- Zápočet zapisuje cvičící do SISu v posledním týdnu semestru. Bez zapsaného zápočtu se nelze přihlásit na zkoušku.
- V průběhu semestru proběhnou tři písemky v režimu nanečisto. Berte to jako dobrou příležitost získat zpětnou vazbu, zjistit, jak jste na tom se zvládáním látky.

3. Zkouška

Zkouška se skládá z písemné a ústní části.

- Na vykonání zkoušky máte celkově tři pokusy. To znamená, že čím méně pokusů spotřebujete na písemnou část zkoušky, tím více vám jich zbude na ústní část.
- V každém týdnu zkouškového období bývá vypsán jeden termín písemné části. K vybranému termínu se přihlašujte v SISu.
- Doporučujeme pořádně si promyslet rozvržení zkoušek a v případě matematiky nečekat až na závěr zkouškového období, pak není možné využít všech tří pokusů na složení zkoušky. Kapacita každého termínu bude vždy přizpůsobena počtu zájemců, nehrozí proto její naplnění.
- Hlídejte si limitní data přihlášení se na zkoušku a případného odhlášení se z ní. Pokud se nemůžete na zkoušku ze závažných důvodů dostavit a nestihnete se odhlásit včas, omluvíte se ještě téhož dne e-mailem tajemnici Ústavu matematiky. Pokud tak neučiníte, budete klasifikováni známkou F.
- Během testu není povoleno používání kalkulaček, mobilů či jiných přístrojů, poznámk, tabulek ani skript. Přineste si pouze psací potřeby, vlastní čisté volné papíry, a identifikační kartu studenta či jiný doklad totožnosti.
- Student složí úspěšně písemnou část, pokud získá alespoň 50 bodů ze 100.
- Po opravení můžete do svého testu nahlédnout u svého zkoušejícího, radíme toho využít (ideálně ještě v den konání testu) a poučit se z chyb.
- Možné termíny ústní části Vám budou sděleny e-mailem den před písemkou. Nutnou podmínkou pro účast na ústní části zkoušky je úspěšně splněná písemná část.

4. Opakování předmětu

- Podobně jako u jiných předmětů je i Matematiku B možno opakovat. Doporučujeme zapsat si opakovaný předmět hned v následujícím semestru.
- Zápočty získané v předchozích semestrech se neuznávají!

5. Různé

- V případě organizačních nebo jiných dotazů kontaktujte svého cvičícího e-mailem. Neváhejte požádat svého cvičícího o konzultace, pokud nebudete látku stíhat nebo budete mít doplňující dotazy. Konzultujte ideálně hned, když nastane nějaký problém, není možné dohnat velké nedostatky nasbírané za celý semestr. Konzultace není doučování!
- Vyplňujte, prosím, anonymní anketu studentů za jednotlivé předměty, vyučující a cvičící, vypsanou v SISu na konci každého semestru. Výsledky mají větší význam, než si možná myslíte, pokud je vyplní vypovídající procento studentů.

Přejeme Vám hodně zdaru.

Aktualizováno 12. února 2022