

Studentská komora akademického senátu

SKAS

Albeř 2020

Akademický senát MFF UK

- poradní orgán fakulty
- schvaluje návrh vnitřních předpisů fakulty
- schvaluje rozdělení finančních prostředků fakulty předložené děkanem a kontroluje jejich využívání
- 25 (16 + 9) členů

SKAS studentům

- hájíme zájmy studentů
- skas@mff.cuni.cz
- skas.mff.cuni.cz
- www.facebook.com/skas.mff
- nástěnky v každé budově MFF UK

Praktické rady

Pojmy

- studijní kroužek
- kredit
- zkouška (ústní / ústní s písemnou přípravou / písemná)
- zápočet (různé např. test, úkoly, zápočtový program, aj.)
- kvalifikovaný zápočet (u menších předmětů)
- prerekvizity, korekvizity, neslučitelnosti, záměnnosti

Kredity za předměty

Počty kreditů	normální počet kreditů	minimální počet kreditů
po 1. semestru	30	12
po 1. ročníku	60	45
po 2. ročníku	120	90
po 3. ročníku	180	–

Počet uznatelných volitelných kreditů	%	počet kreditů
po 1. semestru	15 %	4
po 1. ročníku	15 %	9
po 2. ročníku	15 %	18
po 3. ročníku	30 %	54

Doporučené volitelné předměty – informatika

- Matematické dovednosti [[NMAI069](#)]
- Matematický proseminář I [[NMTM161](#)]
- Úvod do řešení problémů kombinatorických, matematických i jiných (IPS) I [[NDMI050](#)]
- Filosofické problémy Informatiky [[NAIL102](#)]
- Fyzika pro nefyziky I [[NOFY016](#)]
- Anglický jazyk pro ... [[NJAZ070/1](#)]

Doporučené volitelné předměty – fyzika

- Proseminář z matematických metod fyziky [[NOFY002](#)]
- Matematický proseminář I [[NMUM161](#)]
- Procvičovací seminář z mechaniky [[NOFY071](#)]
- Experimentální metody fyziky I [[NOFY059](#)]
- Fyzika v experimentech I [[NOFY067](#)]
- Úvod do řešení problémů kombinatorických, matematických i jiných (IPS) [[NDMI050](#)]
- Filozofické problémy fyziky [[NPOZ007](#)]
- Fyzika jako dobrodružství poznání [[NPOZ008](#)]
- Anglický jazyk pro ... [[NJAZ070/1](#)]

Doporučené volitelné předměty – fyzika (pokračování)

- Programování v IDL – zpracování a vizualizace dat [[NEVF135](#)]
může pomoci při zpracování dat z Praktik I – IV
- Deterministický chaos [[NMAF026](#)]
- Astrofyzika pro fyziky [[NAST023](#)]
- Termodynamika a statistická fyzika I [[NTMF043](#)]
místo Termodynamika a statistická fyzika [[NOFY031](#)]

Doporučené volitelné předměty – matematika

- Matematický proseminář I [[NMUM161](#)]
- ~~Praktikum z programování pro začátečníky [[NMIN161](#)]~~
– **v roce 2019/2020 nevyučován**
- Elektřina a magnetismus krok za krokem (učitelské obory) [[NUFY075](#)]
- Úvod do řešení problémů kombinatorických, matematických i jiných (IPS) [[NDMI050](#)]
- Matematické problémy nematematiků [[NMAT100](#)]
- Fyzika pro nefyziky I [[NOFY016](#)]
- Praktikum z aplikačního software – Excel [[NUAS002](#)]
- Anglický jazyk pro . . . [[NJAZ070/1](#)]

Stipendium

- prospěchové
 - ubytovací
 - sociální
 - účelové
-
- Pravidla pro přiznávání stipendií na MFF UK

Zapisování předmětů

- přednostní zápis (7. – 20. 9. 2020) = každý má rezervované místo na doporučených předmětech v jedné konkrétní paralelce
- volný zápis (21. 9. – 11. 10. 2020) = lze si zapisovat předměty z celé UK
- je vhodné chodit na cvičení k dané paralelce (lepší návaznost)
- při zaplněné kapacitě lze napsat vyučujícímu (občas funguje nadlimitní zápis, když si student donese židli)
- odepsání předmětu do 14 dnů od začátku semestru

Studijní informační systém (SIS)

- <https://is.cuni.cz/studium>
- zápis předmětů
- rozvrh
- anketa
- přihlašování na zkoušky
- e-mailová upozornění
- anonymita

Tělocvik

- povinné 4 semestry / 3 semestry + kurz
- zápis od 21. září
- Sportovní centrum Hostivař (SCUK), Albertov, aj.
- nabídka tělocviků a přihlašování
<https://ktv.mff.cuni.cz/students/>
- aktuální informace o výuce a vypsání kurzech
<https://ktv.mff.cuni.cz/>

Angličtina

- povinná pouze zkouška (typicky na konci 2. ročníku)
 - obecná angličtina
 - matematická angličtina
- předmět Anglický jazyk pro ...
 - příprava na zkoušku
 - za každý odchozený semestr body ke zkoušce
- obecnou část zkoušky lze nahradit jazykovým certifikátem
(viz webové stránky [Katedry jazykové přípravy](#))
- veškerá výuka v budově V v Troji

Distanční výuka

- platformy ZOOM, Moodle, MS Teams (vždy specifikují vyučující)
- přihlašování pomocí CAS (Centrální autentifikační služba)
= údaje do SISu
- sledujte stránky předmětů pro aktuální informace
- pokud látce nerozumíte, napište vyučujícím

Nejpraktičtější rady

- Ptejte se.
- Ptejte se!
- PTEJTE SE!

- ... a problémy řešte včas

- ... a ptejte se.

- Učitelé jsou hodní a rádi vám poradí.

Důležité zdroje

- Karolínka (doporučený průběh studia) nebo SIS
- <https://www.mff.cuni.cz/cs/studenti>
- <http://forum.matfyz.info/>
- skas@mff.cuni.cz, sos@matfyzak.cz
- Matfyzácká kuchařka
- Matfyz FAQ
- Studijní a zkušební řád UK
- Pravidla pro přiznávání stipendií na MFF UK

Vedoucí kroužků

- každý kroužek dostane studentského vedoucího
- můžete se na něj obracet s dotazy a problémy
- bude organizovat online setkání kroužků pro lepší seznámení
- nepovinné, ale doporučené

Děkujeme za pozornost!

Pokud máte jakýkoliv dotaz, nebojte se obrátit na nás!

Děkujeme za pozornost!

Pokud máte jakýkoliv dotaz, nebojte se obrátit na nás!

Přejeme hezký zbytek pobytu a úspěšný start studia na MFF UK.