

Matfyzákov sprievodca po galaxii

Praktické rady a informácie o štúdiu

Pripravil ŠKAS

2019/2020

Obsah

1 Úvod	3
2 Úvodné slovo prodekana pre Bc. a Mgr. štúdium	6
3 Štúdium	7
4 Práva a povinnosti študenta	18
5 Dianie na fakulte	22
6 Stravovanie	27
7 Informačné technológie	30
8 Často kladené otázky	35
9 Sociálne vyžitie	37
10 Mapy	41

1 Úvod

Milá matfyzáčka, milý matfyzák,

vitaj na svojej novej Alma mater, na Matfyzze! Blahoželáme Ti k prijatiu a želáme Ti veľa šťastia v štúdiu na našej fakulte.

Všetci sme raz boli prváci a zápasili sme s problémami, aké môžu stretnúť aj Teba. Cieľom tejto publikácie je pomôcť Ti zorientovať sa v škole, poradiť čo a ako funguje, na koho sa máš obrátiť, kde sa dobre najesť, požičať si skriptá a pod.

Máme pre Teba aj elektronickú verziu, ktorú nájdeš na ŠKAS stránke¹, príp. pomocou QR kódu:



¹<https://zona.fmph.uniba.sk/skas>

Kto sme?

ŠKAS je skratka pre Študentskú komoru Akademického senátu FMFI UK. Sme študenti, ktorí sa rozhodli, že chcú vo svojom voľnom čase pracovať aj na zlepšení celkovej kvality štúdia a študentského života na fakulte.

ŠKAS zároveň háji záujmy súčasných, ako aj budúcich študentov. Môžete sa na nás obrátiť s akýmkoľvek problémom ohľadom štúdia, členovia ŠKAS sú zastúpení vo všetkých stupňoch štúdia a v rôznych študijných odboroch.

Členovia ŠKAS sú desiatimi volení zástupcovia študentov z FMFI, ktorí reprezentujú študentskú obec v akademickom senáte. Akademický senát FMFI UK je samosprávny zastupiteľský orgán, ktorý rozhoduje na svojich zasadnutiach o dôležitých otázkach fungovania fakulty.

Počas roka má ŠKAS aj vlastné zasadania, ktoré sú verejné a otvorené každému študentovi. Aktuálne miesto a čas konania nájdete na ŠKAS stránke. Zasadania sa budú (pravdepodobne) konať v pavilóne S (športu) (pozri mapu na str. 43)

Ak by si sa chcel čokoľvek ŠKASu opýtať, neváhaj využiť našu spoločnú mailovú adresu: skas@fmph.uniba.sk

V tabuľke nájdeš aktuálny zoznam zvolených ŠKASÁkov na akademický rok 2019/2020:

Meno a priezvisko	štúdijný program	fakultný mail
Ivan Agarský	informatika	agarsky2@uniba.sk
Boris Bobál	fyzika	bobal4@uniba.sk
Martin Csiba	biomedicínska fyzika	csiba17@uniba.sk
Mgr. Barbora Eckerová	jadrová a subjadrová fyzika	eckerova6@uniba.sk
Ján Krnáč	manažérska matematika	krnac20@uniba.sk
Damián König	manažérska matematika	konig4@uniba.sk
Erika Lettrichová	ekonomická a finančná matematika	lettrichova11-@uniba.sk
Bc. Adam Štefunko	kognitívna veda	stefunko6@uniba.sk
Mgr. Ondrej Tóth	fyzika kondenzovaných látok a akustika	toth119@uniba.sk
Mária Zelenayová	fyzika	zelenayova8uniba.sk

2 Úvodné slovo prodekana pre Bc. a Mgr. štúdium

Milé študentky, milí študenti!

Dovoľte mi srdečne Vás privítať na pôde Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave, ktorá je jednou z trinástich fakúlt najväčšej a najstaršej univerzity na Slovensku a je uznávanou inštitúciou aj na svetovej úrovni.

Naša fakulta spolupracuje na rôznych svetových projektoch. Patrí k vysokým školám s najnižšou nezamestnanosťou absolventov a naši absolventi patria k najlepšie finančne odmeňovaným po nástupe do praxe.

Ďakujeme Vám za Vašu dôveru, že ste si spomedzi všetkých možností na štúdium vybrali práve našu fakultu.

Uvedomujem si, že prechod na vysokoškolské štúdium môže byť náročný, a preto sa budeme snažiť Vám ho uľahčiť. S dôverou sa môžete obrátiť na Vašich garantov, tútorov, pedagógov, zamestnancov študijného oddelenia alebo aj priamo na mňa s akýmkoľvek problémom. Od Vás len očakávame poctivú prácu a svedomité štúdium, slušný prístup ku všetkým osobám na fakulte a toleranciu voči ostatným.

Prajem Vám veľa úspechov v štúdiu a cíťte sa na fakulte dobre.

RNDr. Kristína Rostás, PhD.,
prodekanka pre bakalárske a magisterské štúdium

3 Štúdium

3.1 Študijný poriadok fakulty

Študijný poriadok fakulty (stiahneš na stránke študijného oddelenia¹) je základný predpis, podľa ktorého sa riadi Tvoje štúdium. Vrelo Ti odporúčame si ho prečítať, získaš tak ucelenejší prehľad o pravidlách a organizácii štúdia, než Ti môžeme poskytnúť v rozsahu tejto príručky.

3.2 Študijné oddelenie

Všetky potrebné informácie o Tvojom štúdiu, ako aj pomoc s rôznou nutnou byrokraciou, Ti isto počas úradných hodín (pozri tabuľku 3.1) rady poskytnú referentky študijného oddelenia.

	doobeda	poobede
Pondelok	9:00 – 11:30	————
Utorok	————	13:00 – 15:00
Streda	9:00 – 11:30	13:00 – 15:00
Štvrtok	9:00 – 11:30	————
Piatok	————	————

Tabuľka 3.1: Úradné hodiny študijného oddelenia. Študijné oddelenie číslo dverí 5 má v utorok úradné hodiny doobeda, nie poobede.

¹<https://zona.fmph.uniba.sk/studenti-a-studium/studijne-oddelenie/>

Študijné oddelenie sa nachádza v pavilóne matematiky (pozri mapu na str. 43).

Každý študijný program má pridelenú svoju referentku (pozri menovky pri dverách). Potrebné tlačivá a potvrdenia nájdete na fakultnom webe². Dôležité oznamy študijného oddelenia nájdete na nástenke pred študijným oddelením.

3.3 Harmonogram štúdia

Slávnostné otvorenie akademického roka 2019/2020 sa uskutoční 23. 9. 2019 o 11:00 v Aule UK (Šafárikovo námestie 6, Bratislava).

Zimný semester	
2. 9. – 3. 9. 2019	Zápis študentov v 1. roku Bc. štúdia
30. 8. – 20. 9. 2019	Zápis študentov vo vyššom roku Bc. a Mgr. štúdia
23. 9. – 20. 12. 2019	Výučba FMFI (13 týždňov) ³
koniec novembra	Beáňa Matfyzákov
december	Vianočná kapustnica a punč
2. 1. – 14. 2. 2019	Skúškové obdobie (7 týždňov)
Letný semester	
17. 2. – 15. 5. 2020	Výučba FMFI (13 týždňov) ³
do 19. 2. 2020	Odovzdanie indexov prvákov na kontrolu ŠO
18. 5.– 30. 6. 2020	Skúškové obdobie (6 týždňov a 2 dni)
júl	Podávanie žiadostí o ubytovanie

²<https://zona.fmph.uniba.sk/sluzby-a-administrativa/tlaciva/>

³Študenti odborov, ktoré majú výučbu na viacerých fakultách, majú odlišné termíny výučby.

3.4 Dĺžka štúdia

Štandardná dĺžka štúdia na našej fakulte sú 3 roky pre bakalárske štúdium a 2 roky pre magisterské štúdium, resp. 3 roky pre tzv. konverzné magisterské študijné programy (napr. učiteľské ŠP, MPG, INF a AIN). Prekročenie štandardnej dĺžky štúdia je splotnené školným.

Štúdium je možné (podľa Študijného poriadku fakulty) prerušiť najviac na 1 rok, pri závažných dôvodoch najviac na 2 roky a pri rodičovskej dovolenke najviac na 3 roky. Avšak na dané obdobie strácaš štatút študenta.

3.5 Kreditový systém

Kreditový systém štúdia využíva zhromažďovanie a prenos *kreditov* (napr. medzi fakultami či univerzitami). Kredity sú číselné hodnoty priradené k predmetom, vyjadrujúce množstvo práce potrebnej na ich absolvovanie.

Priemerná záťaž študenta za celý akademický rok je 60 kreditov, za semester 30 kreditov. Maximálna záťaž v jednom roku je 90 kreditov (výnimky s povolením dekana).

Študent získava kredity po úspešnom absolvovaní predmetu (t.j. po obdržaní hodnotenia A až E). Počet získaných kreditov za predmet je fixný.

Na úspešné ukončenie trojročného bakalárskeho štúdia potrebuješ získať 180 kreditov. V prípade dvojročného magisterského štúdia je to 120 kreditov.

3.6 Kontrolné etapy štúdia

Na konci prvého (zimného) semestra je potrebné, aby si získal minimálne **20 kreditov** za úspešne absolvované predmety.

Minimálny počet získaných kreditov, reprezentujúci tzv. minimálne tempo štúdia, je **40 kreditov** za akademický rok s výnimkou prípadu, že študentovi ostáva vykonať len štátnu skúšku.

3.7 Zápis predmetov

Každý študijný program má svoj **odporúčaný študijný plán**, v ktorom je pre každý semester uvedený zoznam povinných (**A**), povinne voliteľných (**B**) a výberových (**C**) predmetov. Štandardne si zapisuješ predmety podľa tohto plánu. Všetky plány sú prístupné na stránke fakulty⁴, kde nájdeš (nie vždy aktuálnu) štruktúru (osnovu) predmetov, ich hodnotenie, zoznam prerekvizít, dokonca sylaby štátnych skúšok.

Okrem prezretia informačných listov Ti zároveň odporúčame zúčastniť sa prvých prednášok, na ktorých je vyučujúci povinný Ťa oboznámiť s východiskovou literatúrou, sylabami predmetu a hodnotením.

V prípade záujmu si môžeš zapísať aj predmety určené pre iný rok štúdia či z iných študijných programov. Pred zápisom takýchto predmetov Ti ale odporúčame pozrieť si ich prerekvizity a konzultovať náročnosť s tútorom či samotným učiteľom.

⁴<https://zona.fmph.uniba.sk/studenti-a-studium/studijne-programy/>

Môžeš si zapísať aj **mimofakultné predmety** v rámci UK či inej univerzity. V prvom rade sa ale treba dohodnúť s príslušným učiteľom. Kvôli prenosu kreditov treba následne komunikovať s prodekanmi pre bakalárske a magisterské štúdium oboch fakúlt – mali by podpísať tlačivo „Zmluva o štúdiu“.

Samotný zápis predmetov (na celý akademický rok) prebieha elektronicky cez akademický systém AiS2. Zapísané predmety sa zapisujú aj do indexu. Na študijnom oddelení Ti následne vystavia protokol o študijnom pláne.

Prvé dva týždne každého semestra je možné zmeniť si už zapísané predmety z dôvodu napr. kolízie v rozvrhu.

3.8 Absolvovanie predmetov

Predmet sa považuje za úspešne *absolvovaný*, ak splníš aspoň minimálne kritériá na jeho splnenie. To znamená, že musíš z neho dosiahnuť hodnotenie známkou A až E. Zároveň študent získa kredity len za úspešne absolvované predmety.

Hodnotenie predmetov sa spravidla skladá z hodnotenia za semester a z hodnotenia záverečnou skúškou. Niektoré predmety sú hodnotené len jednou z týchto zložiek.

Základné pravidlo je, že za svoje štúdium musíš absolvovať všetky povinné a výber z povinne voliteľných predmetov podľa pravidiel určených študijným programom (väčšinou treba nazbierať určitý počet kreditov zo skupiny predmetov).

Ak sa Ti nepodarí úspešne absolvovať povinný predmet, musíš si ho znova zapísať. Povinne voliteľný predmet si môžeš aj nahradiť. Výberové predmety nie je potrebné opakovať; ak sa tak ale rozhodneš, musíš ich úspešne absolvovať.

V rámci skúškového obdobia máš okrem štandardného termínu skúšky nárok aj na dva **opravné termíny**, ak splňaš podmienky priebežného hodnotenia predmetu (podmienky si určuje každý vyučujúci sám). Pozor, pri opakovaní predmetu máš nárok len na jeden opravný termín.

3.9 Preukaz študenta (karta ISIC)

Preukaz študenta je kombinovaný s kartou ISIC. Jednu kartu tak používaš ako preukaz študenta, preukaz do Univerzitetnej / fakultnej knižnice, električenkú, zľavu v jedálňach a pod. Ku karte ISIC sa viaže množstvo zliav, preto ak plánuješ niekam cestovať, navštíviť kino, nakupovať, atď., nezabudni sa dopredu informovať o možných výhodách na stránke isic.sk.

3.10 Knižnice a copycentrá

Fakultná knižnica so študovňou sa nachádza na -1. poschodí pavilónu informatiky (pozri mapu na str. 43). Prezenčné knihy môžeš študovať v študovni alebo si ich môžeš vypožičať na večer, či víkend. Ostatné knihy si môžeš požičať až na 120 dní.

Ak potrebuješ knihu na obdobie dlhšie ako 120 dní, môžeš si výpožičnú dobu predĺžiť ešte 2-krát (dovedna máš k dispozícii až jeden kalendárny rok). Můžeš tak urobiť prostredníctvom on-

line katalógu Knižničného systému Akademickkej knižnice UK⁵, osobne, písomne (mailom⁶) alebo telefonicky.

Knižnicu nájdeš aj na FB⁷, kde pravidelne informujú o rôznych podujatiach zo sveta vedy, ktoré by študentov mohli zaujímať. Tiež im môžeš zanechať správu na FB a radi Ti pomôžu.

Knihy ku konkrétnemu predmetu si môžeš vyhľadať v online katalógu podľa krátkeho kódu predmetu (napr. 1-INF-210) či podľa autora alebo názvu knihy. Ak je kniha vypožičaná, môžeš si ju pomocou online katalógu vyžiadať (tzv. žiadankou), čím sa skrúti výpožičná lehota tomu, kto ju má požičanú a kniha Ti bude k dispozícii spravidla do 7 dní. Keď ju študent vráti, tebe príde automaticky mail, že je pripravená v knižnici. Treba si ju vyzdvihnúť do 7 dní.

Na blížiaci sa koniec výpožičnej lehoty Ťa upozorní e-mail na Tvoju univerzitnú adresu (viac sa o nej dočítaš v sekcii 7.1).

Je dôležité vracat knihy načas. Okrem toho, že tak pomôžeš spolužiakom sa ku knihe dostať, vyhneš sa aj poplatkom za omeškanie. Pokuta nie je zanedbateľná, a to 50 centov za knihu za deň.

Ako študent UK máš prístup k elektronickým študijným materiálom, k externým informačným zdrojom - databázam, článkom atď. Všetky informácie nájdeš na stránke⁸ alebo priamo v kniž-

⁵<http://alis.uniba.sk:8088>

⁶kniznica@fmph.uniba.sk

⁷<https://www.facebook.com/kniznicafmfi>

⁸<https://zona.fmph.uniba.sk/sluzby-a-administrativa/kniznicne-sluzby/>

nici, kde vždy nájdeš najnovšie informácie. Zároveň si môžeš požiadať aj o vzdialený prístup a študovať materiály z pohodlia domova. ☺

Po, Str	8:30 – 17:00
Ut, Štv	8:00 – 16:00
Pia	8:00 – 13:00

Tabuľka 3.3: Otváracie hodiny knižnice počas akademického roka (od 1.9 - 30.6). Každý posledný piatok v mesiaci je knižnica zatvorená z dôvodu sanitárneho dňa.

Ak si potrebuješ nejakú knižku vypožičať/pozrieť i počas leta (napr. kvôli bakalárke), knižnica je otvorená od pondelka do piatku od 8:30 do 12:30.

V knižnici sa nachádza aj samoobslužná kopírka/tlačiareň na mince s cenou 5 centov za stranu A4. Toto zariadenie je napojené na PC, v ktorom nájdeš vzorové tlačivá niektorých potvrdení a žiadostí. Možná je aj tlač z USB kľúča alebo po prihlásení priamo zo súborov uložených na Tvojom fakultnom konte.

Niektoré skriptá sa dajú zakúpiť v copycentre **PACI** na Prírodovedeckej fakulte. Môžeš si tu nechať aj zviazať svoju prácu. Ďalšie copycentrá nájdeš na internátoch a v Cubicone.

Knižnica v **Centre vedecko-technických informácií**⁹ sa nachádza blízko zastávky *Patrónka*. Za malý ročný poplatok máš prístup k veľkému množstvu publikácií, skript a pomocou vzdialeného prístupu do e-zdrojov sa môžeš dostať k rôznym zahraničným článkom. Ak knižku nenájdeš vo fakultnej knižnici,

⁹cvtisr.sk

pravdepodobne sa bude dať požičať tu.

Na Michalskej ulici sa nachádza **Univerzitná knižnica**¹⁰. Je to najstaršia a najväčšia vedecká knižnica v Slovenskej republike. Knihy sa v nej objednávajú pomocou internetového katalógu.

3.11 Mobilita

Počas štúdia môžeš absolvovať zahraničný študijný pobyt alebo stáž. Veľmi rozšírený program v rámci EÚ, umožňujúci obe formy, je program **Erasmus**, resp. **Erasmus+**. Ďalej je tu **Národný štipendijný program**, granty na základe bilaterálnych dohôd či granty zo súkromného sektora. Viac informácií nájdeš na stránkach fakulty alebo agentúry SAIA.

Vďaka mobilite môžeš študovať či pracovať v zahraničí, ale najmä získať nové skúsenosti a priateľstvá, zlepšiť sa v cudzom jazyku (zväčša v angličtine), či spoznať novú kultúru.

3.12 Štipendiá

Štipendiá sa riadia zákonom o vysokých školách, ktorý dopĺňa **Štipendijný poriadok fakulty**¹¹. Tam sú uvedené aj konkrétne kritériá ich pridelovania.

Štipendiá sa rozdeľujú na motivačné, odborové a sociálne.

3.12.1 Motivačné štipendium

Motivačné štipendium sa udeľuje za vynikajúci prospech (*prospechové štipendium*) alebo za mimoriadne výsledky (*mimoriadne*

¹⁰ulib.sk/sk/

¹¹https://zona.fmph.uniba.sk/fileadmin/fmfi/fakulta/-legislativa/Stipendijny_poriadok_FMFI_UK_maj2018.pdf

štipendium).

3.12.1.1 Prospechové štipendium

Prospechové štipendium je priznávané 10% študentov (tvoria sa 2 poradovníky: pre prvákov a pre druhákov a vyššie roky štúdia). Na to, aby si ako prvák dostal v letnom semestri prospechové štipendium, musíš splniť nasledujúce podmienky:

1. vo všetkých zapísaných predmetoch za zimný semester si získal hodnotenie A až E ,
2. dosiahol si vážený študijný priemer menší alebo rovný 1,30,
3. získal si najmenej 27 kreditov za semester .

3.12.1.2 Mimoriadne štipendium

Mimoriadne štipendium je udeľované za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia, výskumu, vývoja, umeleckej alebo športovej činnosti.

3.12.2 Odborové štipendium

Odborové štipendium sa udeľuje časti študentov¹² na študijných odboroch podporovaných Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR (všetky odbory FMFI UK sú podporované).

¹²50% študentov 1. ročníka Bc. a vo vyšších ročníkoch je odborové štipendium priznané 30% študentom

3.12.3 Sociálne štipendium

Sociálne štipendium môže byť priznané iba tým študentom, ktorých rodinné príjmy sa približujú sumám životného minima. Posudzovať sa môžu príjmy Tvojich rodičov, súrodencov, manžela/manželky, príp. vlastných detí - teda najbližší rodinní príslušníci. Posudzuje sa vždy aktuálna situácia v čase podania žiadosti. Ak je štipendium priznané, vypláca sa v mesačných čiastkach od mesiaca, v ktorom bola žiadosť podaná.

Sociálne štipendiá má vo svojej agende p. Mináriková¹³ (dvere č.4) a motivačné, odborové, prospechové štipendiá rieši p. Majerčíková¹⁴ (dvere č.2) .

Viac informácií ohľadom štipendií nájdeš na stránke¹⁵ alebo u svojej študijnej referentky.

3.13 Študentská pôžička

V prípade potreby môžeš požiadať o študentskú pôžičku z Fondu na podporu vzdelávania vo výške až 3 500 € (pre doktorandov 6 000 €) na akademický rok. Splátky s úrokom vo výške 3% sa začnú až po skončení štúdia. Lehota splatnosti je najviac 10 rokov. Viac sa dozvieš na **fnpv.sk**.

¹³Maria.Minarikova@fmph.uniba.sk

¹⁴Emilia.Majercikova@fmph.uniba.sk

¹⁵<https://zona.fmph.uniba.sk/studenti-a-studium/stipendia/>

4 Práva a povinnosti študenta

Je veľmi dobré a užitočné poznať svoje práva a povinnosti. V prípade štúdia na vysokej škole sú ich hlavnými zdrojmi:

1. zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov,
2. Študijný poriadok fakulty a
3. smernice rektora univerzity či dekana fakulty.

Odporúčame Ti prečítať si ich, my spomenieme len niektoré informácie z nich.

4.1 Práva

Medzi základné práva patrí právo študovať študijný program, na ktorý si bol(a) prijatý(á). Svoj študijný plán si môžeš v medziach študijného programu vytvoriť podľa svojho uváženia.

V rámci svojho štúdia sa môžeš zároveň uchádzať aj o štúdium na inej vysokej škole, a to aj v zahraničí.

Svoj názor nielenže môžeš slobodne prejaviť, ale dokonca budeme radi, ak sa oň podeliš v **študentskej ankete** (pozri 4.1.1). Otázky, sťažnosti či pripomienky ohľadne Bc. a Mgr. štúdia môžeš napísať do **čiernej skrinky** (pozri 4.1.2), ktorú nájdeš v AiSe.

Vedenie fakulty si veľmi váži dobre mienenú (konštruktívnu) kritiku, snahu študentov o akékoľvek zlepšenia a pokiaľ je to

možné, vyjde v ústrety.

Ak si myslíš, že došlo k porušeniu Tvojich práv, môžeš sa obrátiť v nasledujúcom poradí na viacero osôb. V prvom rade sa snaž problém vyriešiť tam, kde vznikol (napr. priamo s vyučujúcim). V prípade neúspechu sa môžeš obrátiť na tútora alebo garanta študijného proram, potom na nás (ŠKAS) alebo na *prodekanku pre bakalárske a magisterské štúdium*. Poslednou inštanciou, na koho sa možno na fakulte obrátiť, je dekan.

4.1.1 Študentská anketa

Už niekoľko rokov prebieha na fakulte na konci každého semestra (a počas skúškového obdobia) študentská anketa. Študenti v nej môžu **anonymne** vyjadriť svoj názor na výučbu, celkový chod fakulty či technické vybavenie na fakulte.

Študentskú anketu berie vedenie fakulty veľmi vážne. Snaží sa riešiť problémy, na ktoré študenti poukazujú. Preto Ti odporúčame zúčastniť sa jej a pomôcť tak v zlepšovaní kvality štúdia na našej fakulte.

Po skončení ankety vedenie uverejňuje tzv *Stanovisko vedenia*, v ktorom sa snažia odpovedať na frekventované komentáre vo *všeobecných otázkach*. Taktiež sa má možnosť vyjadriť učiteľ predmetu, či garant ku svojmu *predmetu* alebo *študijnému programu*.

Výsledky ankety sa dajú využiť aj pri výbere predmetov. Po prihlásení sa na stránke ankety uvidíš názory študentov na kvalitu či obtiažnosť predmetov a ich odporúčanie, či si daný predmet

zapísať, alebo nie.

Anketa sa nachádza na adrese anketa.fmph.uniba.sk.

4.1.2 Čierna skrinka

Čierna skrinka je miesto pre otázky či pripomienky týkajúce sa štúdia. Môžeš do nej anonymne alebo pod svojím menom napísať a na rovnakom mieste sa Ti bude snažiť odpovedať prodekanka pre bakalárske a magisterské štúdium. Prosíme Ťa, nezneužívaj Čiernu skrinku ako „informačný kanál“, na niektoré otázky Ti vieme odpovedať aj my ☺.

Nápady a potrehy, za ktoré sa nie je potrebné skrývať za rúšku anonymity, posielaj prodekanovi pre bakalárske a magisterské štúdium mailom na:

kristina.rostas@fmph.uniba.sk

Čierna skrinka je prístupná cez AIS¹ dvomi spôsobmi:

1. Cez menu vľavo Administratívny systém > Diskusia k téme
2. Cez oznam "Diskusie" v pravom stĺpci na úvodnej stránke

4.1.3 Blog, wiki, FB stránka a YouTube kanál

K neformálnejším zdrojom informácii patria blog.matfyz.sk a wiki.matfyz.sk. Na blogu si môžeš prečítať články ostatných študentov a na wiki nájsť rôzne informácie, ktoré študenti pokladali za užitočné. Informácie o prebiehajúcich podujatiach a

¹ais2.uniba.sk

novinkách, týkajúcich sa študentov nájdeš najmä na Facebookovej stránke².

Zaujímavé prednášky, video rozhovory a populárno-vedecké videá môžeš sledovať na YouTube kanáli našej fakulty³.

4.2 Povinnosti

Povinnosťou nás, študentov, je okrem snahy naučiť sa čo najviac aj dodržiavanie vnútorných predpisov univerzity a fakulty. Medzi tieto povinnosti patrí aj ochrana nášho spoločného majetku a dobrého mena školy. V prípade porušenia právnych predpisov alebo vnútorných predpisov sa môžeš dostať aj pred **disciplinárnu komisiu** fakulty.

Všetky svoje práva a tiež povinnosti nájdeš **Študijnom poriadku fakulty**, konkrétne čl. 15.

²facebook.com/MatFyzJeIn

³youtube.com/MatFyzJeIn

5 Dianie na fakulte

5.1 Voľný čas na fakulte

Počas teplejších dní môžeš ísť von do **Relaxu**. Na vrátnici v pavilóne matematiky Ti požičajú aj hojdacie siete, bedmintonové rakety alebo discgolgové tanieri, ktoré môžeš použiť na **discgolfovom ihrisku** rozpriesterajúcom sa v okolí fakulty. Rovnako si môžeš požičať aj fixky na exteriérovú tabuľu.

IT kobka¹ poslúži kedykoľvek a v každom počasí. Môžeš si v nej dobiť svoj notebook alebo mobil (ak máš nabíjačku), uvariť čaj či zohriať obed v mikrovlnke. V miestnosti je dostupná Wi-Fi a Ethernet sieť (treba si ale priniesť vlastný ethernetový kábel).

IT kobku nájdeš v pavilóne matematiky pod študijným oddelením (vchod z vrátnice, pozri mapu na str. 43).

Tento akademický rok bude funkčnosť IT kobky obmedzená z dôvodu jej obnovy pre súčasné potreby študentov. Predpokladaný koniec rekonštrukcie je počas skúškového obdobia zimného semestra. V zrekonštruovanej MatFyz klubovni nájdeš priestor pre prácu, oddych a budú sa v nej budú konať pravidelne zaujímavé prednášky.

Na oddych slúži aj zmodernizovaná **Cauchyho klubovňa**, bývalá ŠKAS miestnosť pod študijným oddelením, v ktorej sa nachádzajú pohodlné tulivaky, sedačky, spoločenské hry a dokonca **funkčný klavír** (slúchadlá k nemu si môžeš vypožičať na

¹po novom sa bude volať MatFyz klubovňa

vrátnici). Ak chceš hrať bez slúchadiel, vždy musíš brať ohľad na ostatných ľudí v miestnosti, a študijné oddelenie nad Tebou. Pokiaľ je miestnosť uzamknutá, kľúčik od nej získaš na vrátnici výmenou za ISIC. Taktiež môžeš so spolužiakmi medzi vyučovaním používať **pingpongový stôl** pred Cauchyho klubovňou, rakety a loptičky sa opäť požičiavajú na vrátnici.

Cauchyho klubovňa bude v priebehu nasledujúceho akademického roka zlúčená počas rekonštrukcie s IT kôbkou do plánovanej MatFyz klubovne. Nemusíš sa báť, rovnaké pohodlie nájdeš aj v novovytvorenej klubovni. ☺

Za posluchárňou A sa nachádza priestor s tromi umiestnenými hojdačmi sieťami a pohodlným gaučom. V pavilóne fyziky tiež nájdeš novovybudovanú oddychovo-pracovnú zónu so stolíkmi, zásuvkami a kreslami. Nachádza sa pri F1 246.

Pavilón S je pavilón športu na našej fakulte. Odohráva sa tu časť výuky telesnej výchovy. Nájdeš tu napr. ping-pongové stoly, bedmintonové ihrisko, lezeckú stenu, posilňovňu, miestnosť na jógu či dokonca aj saunu. Na poschodí sa nachádza novovybudovaná Escape room a nové sídlo ŠKASu. V prípade návštevy pavilónu mimo hodín telesnej výchovy platí nepísané pravidlo, že študenti majú zväčša vyhradené doobedné hodiny a zamestnanci poobedné hodiny. Treba sa však dohodnúť osobne alebo na tel. čísle 02/60295110 (klapka 110).

Voľné miestnosti na učenie či trávenie voľna so spolužiakmi môžeš nájsť na stránke candle.fmph.uniba.sk.

5.2 Podujatia

Počas roka sa na Matfyzke okrem odborných podujatí odohrávajú aj oddychové aktivity. V priebehu roka ŠKAS organizuje rôzne prednášky, napr. (prednáška Čo je to realita?, Karierny workshop atď.)

Obvykle sa koncom novembra koná **Beánia matfyzákov**. Ide o spoločenskú udalosť, kde Ťa okrem prijímania novozapísaných študentov čaká kultúrny program, hudba a zábava.

V decembri organizujeme **Vianočný matfyzácky punč a kapustnicu**. Táto akcia, ktorá sčasti oslavuje blížiaci sa koniec zimného semestra, má aj príjemnú predvianočnú atmosféru.

Na Matfyzke funguje taktiež iniciatíva **Život po matfyzke**, ktorej členovia v priebehu roka organizujú rôzne spoločenské a edukačné aktivity.

5.3 Športové vyžitie

Po celodennom sedení určite oceniš aj aktívnejšiu zábavu. O to sa stará okrem iného aj Katedra telesnej výchovy a športu (KTVŠ), ktorá Ti ponúka príležitosti športového vyžitia. Ponúkajú Ti telocvičňu, ihriská a lodenicu. Novinky, oznamy, básničky a štýlových maskotov nájdeš na nástenke pri vrátnici v pavilóne matematiky.

Pre nočné tvory fungujú počas celého roka tzv. **Večerné ligy**, ktoré sa odohrávajú v telocvični na Mlynoch. V priateľskej

atmosfére sa tu hrá basketbal, futsal, florbal a volejbal.

Každý semester sa pred skúškovým obdobím konajú **Športové dni FMFI**, na ktorých sa môžeš spolu s profesormi a naši absolventmi zapojiť do rôznych športových disciplín (je medzi nimi aj poker, čo je na Matfyzе považované tiež za športovú disciplínu ☺).

5.4 Študentské spolky

5.4.1 Študentská komora akademického senátu - ŠKAS

Ako sme sa Ti na úvod tohto sprievodcu predstavili, sme skupinka 10-tich² volených študentov, ktorí sa chcú podieľať na tvorbe lepšieho študijného prostredia na fakulte. Avšak to neznamená, že sa k nám nemôžeš pridať! Radi uvítame kohokoľvek so záujmom.

5.4.2 Trojsten

Trojsten³ je občianske združenie, ktoré sa nachádza na našej fakulte. Samotný Trojsten sa delí na Korešpondenčný seminár z fyziky (FKS), Korešpondenčný seminár z matematiky (KMS) a Korešpondenčný seminár z programovania (KSP). Určite si sa počas strednej školy stretol s ich korešpondenčnými seminármi, zúčastnil si sa Letnej školy Trojstenu alebo si sa zúčastnil tzv. „Trojstenáckeho sústredka“.

²Tento počet vychádza zo zákona o vysokých školách.

³<https://www.trojsten.sk>

Ako v prípade ŠKASu, tiež ho tvoria dobrovoľníci. Vo svojom voľnom čase pomáhajú s tvorbou, opravou, písaním a konzultáciou zadaní a „vzorákov“. Počas Tvojho pôsobenia v Trojstene získaš spomienky a vedomosti na celý život. ☺

5.4.3 Študentský vývojový tím - ŠVT

ŠVT⁴ má na našej fakulte dlhoročnú tradíciu. Tvorí ho tak zamestnanci, ako aj študenti. ŠVT stojí za úspešnými systémami, s ktorými sa stretneš (či dokonca už stretol) počas svojho štúdia na MatFyze. Za zmienku stojí Candle, Anketa, ePrihlaška, informačné obrazovky či VOTR.

Žiaľ, v dnešnej dobe sa im ťažko hľadajú nové posily, preto určite uvítajú, ak sa k nim pridáš. Neboj sa, každý raz začínal a máš príležitosť sa naučiť nové dovednosti „priamo v teréne“ pod dorozom najlepších informatikov v odbore.

⁴<https://svt.fmph.uniba.sk>

6 Stravovanie

6.1 Jedálne a bufety

Na adrese zona.fmph.uniba.sk/sluzby-a-administrativa/jedalne-listky/ nájdeš aktuálne jedálne lístky jedální a bufetov nachádzajúcich sa na Matfyzе.

Matfyz

Okrem automatov na chodbách sú na fakulte dve jedálne¹.

FaynFood pri fyzikálnom vchode ponúka denné menu (3 denné menu v hodnote 2,70€ a jedno za 3,60€ po uplatnení dotácie) a *FreeFood* na konci akvarijnej chodby v matematickom pavilóne má stálu ponuku zloženú napríklad z pizze či cestovín a zároveň ponúka 2 denné menu. Môžeš tu dvakrát za deň uplatniť štátnu dotáciu pre študentov 1,30 € na hlavné jedlo (je potrebné použiť aktivovaný ISIC). Pri fyzikálnom vchode tiež nájdeš bufet *FaynCoffee*.

Prírodovedecká fakulta UK (PriF UK)

Na susednej fakulte (nazývanej aj „PriF UK“ - vyslov *prifuk*) nájdeš jedáleň *GASTROLine*, v ktorej je tiež uplatiteľná zľava 1,30 € a po chvíľke hľadania aj bagetériu, menšiu pizzériu a dve kaviarne.

¹freefood.sk

Vysokoškolské mesto E. Štúra – Mlyny

V areáli internátov sa nachádzajú jedálne *Venza* a *Eat & Meet*, na ktoré sa tiež vzťahuje štátna dotácia. V priebehu dňa môžeš využiť dotáciu dvakrát (dvakrát v jednej alebo to môžeš kombinovať). Obe jedálne poskytujú raňajkové (do 10.30) a denné menu.

Ak Ťa chytí hlad počas bezsenných nocí, od minulého roku Ťa privíta aj *Pizza & Pasta*. Nájdeš ju na chodbe pri *Eat & Meet*, blok ADD. Výhodou oproti „Pizzerkam” pod „štúrakom” je, že Ti v nich rovnako ako zmienených jedálňach platí štátna dotácia.

V jedálňach sa dá okrem hotovosti platiť kartou ISIC. Kredit na nej si môžeš doplniť priamo v pokladni. Denné menu nájdeš na stránke ² alebo môžeš denné menu sledovať aj s fotkami na Facebooku.

Vysokoškolský internát Družba

Internát sa nachádza pri zastávke *Botanická záhrada*. Menu stojí približne 3.40 €³.

FEI/FIIT STU

Fakulty STU skrývajú viaceré bufety a jedálne. V jedálňach STU môžeš využiť aj kartu ISIC, stačí si ju nabiť kreditom v jednej z pokladní a následne ho minúť v ľubovoľnej jedálni STU.

²mlynska-dolina.sk/stravovanie/

³druzba.uniba.sk/stravovanie/denne-menu/

6.2 Reštaurácie

Mlynská koliba Nájdeš ju na ceste medzi FIIT a internátmi. Reštaurácia ponúka denné menu, tradičné slovenské jedlá či osviežujúce pívá, ktoré Ťa potešia hlavne v lete. ☺

Reštaurácia Drag Denné menu, veľkú ponuku jedál a rodinnú atmosféru nájdeš aj v reštaurácii nachádzajúcej sa pod fakultou, na ceste pri Prírodovedeckej fakulte smerom do Karlovej Vsi.

estéVéčka Na populárnom kačacom burgeri, ako aj ďalších chutných jedlách, si po ceste z fakulty k internátom pochutíš v reštaurácii pomenovanej podľa našej verejnoprávnej televízie.

Cubicon V tomto obchodnom centre sa nachádza čínska reštaurácia Slnko, japonská reštaurácia Edo kin, reštaurácia Sukre sale, Subway a kaviarne.

6.3 Potraviny

Lidl sa nachádza asi 10 minút pešo od školy smerom do Karlovej Vsi (pri zastávke *Molecova*). Z internátu sa k priamo k Lidlu dostaneš autobusom č. 139.

Billu nájdeš v obchodnom centre Cubicon na prízemí (hneď pri hlavnom vchode). **Terno** vzniklo priamo oproti autobusovej zastávke *Cintorín Slávičie údolie* pri hlavnej ceste do „štúráku“.

Kaufland sa nachádza približne 25 minút od školy (a 30 minút od internátov v Mlynskej doline) smerom na Patrónku. Taktiež sa môžeš zviešť autobusmi (30, 32, 37, 92 a 192) zo zastávky *ZOO* na zastávku *Pri Habánskom mlyne*.

7 Informačné technológie

7.1 Univerzitná e-mailová adresa

Každý študent Univerzity Komenského v Bratislave má pridelenú e-mailovú adresu v tvare:

`<prihlasovacie_meno>@uniba.sk.`

Prihlásiť do webmailu sa môžeš na adrese: **outlook.com/uniba.sk.** Alebo menej efektívnym spôsobom cez **outlook.com**, kde zadáš svoju e-mailovú adresu v hore uvedenom tvare.

Okrem 20 GB e-mailovej schránky máš možnosť inštalovať si produkty *Microsoft Office* na svoje počítače¹ (pozri sekciu 7.6), prístup ku veľkému cloudovému úložisku a k ďalším službám cloudovej platformy *Office 365*.

Prihlasovacie meno a heslo je rovnaké ako do AiSu. Máš povinnosť čítať si poštu prichádzajúcu na túto e-mailovú adresu, budú Ti tam chodiť oficiálne oznamy od vyučujúcich, fakulty či ŠKASu. Ak si poštu neprečítaš, neospravedlňuje Ťa to a môže sa stať, že kvôli tomu napríklad zaplatíš vyššiu pokutu v knižnici. Poštu si môžeš presmerovať na inú e-mailovú adresu.

Ak nevieš svoje heslo, pomôže Ti správca hesiel na študijnom oddelení.

¹licencia umožňuje inštaláciu až na *piatich* počítačoch

7.2 AiS2

AiS2 - Akademický informačný systém bude Tvojím nevyhnutným spoločníkom počas štúdia. Bude Ti potrebný pri zápise predmetov (okrem papierového indexu), na prihlasovanie sa na skúšky / záverečné práce či ako vstupná brána do Čiernej skrinky, pozri v sekcii 4.1.2.

AiS2 je komplikovanejší ako sa na prvý pohľad možno zdá, preto Ti odporúčame, aby si sa ešte na začiatku Tvojho štúdia s ním oboznámil, vyvaruješ sa tak zbytočným komplikáciám. Tento pocit umocňuje jeho rozhranie či „atypické“ tlačidlá (bežci či kvetinky). Ak si nebudeš dať vedieť s niečím rady, navštív stránku², na ktorej nájdeš praktické (obrázkové) návody.

Preto sa rozhodol ŠVT Ti uľahčiť trápenie a vyvinul vlastnú „light“ verziu AiSu - **Votr**.

7.2.1 Votr

Votr pochádza z dielne ŠVT. Je to prehľadnejšia verzia AiS2. Prihlasuješ sa doň rovnakými prihlasovacími údajmi ako do AiS2.

Votr nájdeš na adrese:

<https://votr.uniba.sk>.

Cieľom Votr nie je absolútna eliminácia AiS2, ale uľahčenie vykonávania základných úkonov, napr. kontrola kreditov, pri-

²<https://uniba.sk/o-univerzite/fakulty-a-dalsie-sucasti/cit/citps/ais/prirucky-a-navody/>

hlasovanie sa na skúšky, zápis predmetov, vyhľadávanie študentov/učiteľov a predmetov. Ak potrebuješ vykonať niečo komplexnejšie, musíš použiť AiS2.

7.3 Fakultná Wi-Fi sieť

Fakultná Wi-Fi sieť pokrýva veľkú časť fakulty, najmä frekvencované chodby a učebne. Wi-Fi sieť je súčasťou siete *Eduroam*, ktorá je dostupná aj na iných fakultách UK, univerzitách u nás a v zahraničí.

Počas doby používania wifi siete (ale aj počítačov v škole) si povinný dodržiavať **Všeobecné pravidlá správania sa používateľa počítačovej siete**.

Prístupové údaje spolu s návodmi nájdeš na adrese uniba.sk/wifi.

Problémy s prístupom do počítačovej siete a s ďalšími IT službami môžeš riešiť prostredníctvom fakultného HelpDesk-u:

e-mailom: helpdesk@fmph.uniba.sk,

osobne: M-169 v pracovných dňoch 9:00-11:30

alebo telefonicky: 02/602 95 842.

7.4 Počítačové učebne a študentský klaster

Všetky počítače v počítačových učebniach majú prakticky identický softvér, majú nainštalované operačné systémy *Windows 7* a *Debian Linux*, bežný kancelársky softvér a softvér potrebný na výučbu jednotlivých predmetov. Mimo vyučovacích hodín v rozvrhu je ku počítačom voľný prístup, na otvorenie miestnosti použiješ svoj ISIC. Prihlasuješ sa pomocou rovnakého pou-

živateľského mena a hesla ako do AiS-u. Akékoľvek problémy, prosím, okamžite hlás správcovi, aby mohli byť vyriešené.

Učebne: I-H3, I-H6, M-208, M-217, F1-248, T3 (F2-128).

Správca: Miroslav Wagner, I-22,

miroslav.wagner@fmph.uniba.sk, 02/602 95 111

Okrem počítačov v učebniach sa môžeš prihlásiť do školy aj cez vzdialený prístup na svoje konto na študentskom klastri da Vinci. Na klastri sa ukladajú tvoje súbory (sú prístupné aj na počítačoch v učebniach, takže nemusíš všetko prenášať na USB kľúčoch), môžeš si tam zriadiť vlastnú web stránku, môžeš tam spúšťať softvér viazaný na školské licencie (napríklad Matlab) a riešiť domáce úlohy pod operačným systémom Linux.

Prístup na klaster cez *ssh* (môžeš použiť *putty*, *winscp*),

adresa: davinci.fmph.uniba.sk/,

tvoja stránka: www.st.fmph.uniba.sk/ <prihlasovacie_meno>.

Správca: Matej Zagiba, F1-115,

matej.zagiba@fmph.uniba.sk, 02/602 95 127

7.5 Web stránka fakulty

Ku web stránke fakulty pristupuješ pomocou adresy:

zona.fmph.uniba.sk.

Toto je stránka určená pre zamestnancov a študentov. V ľavom dolnom paneli nájdeš odkazy na často používané služby (rozvrhy Candle, webmail, AiS2, alternatívne rozhranie k AiSu - VOTR a pod.).

Vedľa potom nájdeš *Správy z informačnej tabule*. Informačné tabule sú obrazovky rozmiestnené neďaleko hlavných vstupov (vrátnic). Informujú o zaujímavých akciách na fakulte (semináre, prednášky, spoločenské eventy a pod.), ak sa Ti „ušla“ zaujímavá informácia, tu ju nájdeš ☺. V pravom hornom rohu nájdeš aj odkazy na fakultnú Facebook stránku a YouTube kanál.

7.6 Softvér

Ako študent našej fakulty máš prístup do systému Microsoft Dreamspark Premium na adrese moja.uniba.sk/msdn. Na tejto stránke si zadarmo môžeš stiahnuť nové operačné systémy a vývojárske nástroje firmy Microsoft. Môžeš ich využívať na nekomerčné účely a môžeš si ich nechať nainštalované aj po skončení štúdia.

Na adrese <https://portal.office.com/Home> si v môžeš zadarmo stiahnuť kancelársky balík *Office 365*. Ten zahŕňa všetky známe kancelárske programy (Excel, Word, powerpoint) ale aj Skype for business či Access. Okrem toho je Ti k dispozícii aj 5 TB v cloudovom úložisku *OneDrive*.

Ako sme už spomenuli vyššie, Office môžeš mať naraz nainštalovaný na piatich rôznych zariadeniach.

8 Často kladené otázky

Kde nájdem svoj rozvrh?

Na stránke candle.fmph.uniba.sk si môžeš vyhľadávať v rozvrhoch či vytvoriť vlastný. Zobrazený rozvrh je pre celú Tvoju skupinu (krúžok). Obsahuje „odporúčané” predmety, ktoré by si mal v danom semestri absolvovať.

Čo je to prerekvizita?

V informačnom liste predmetu sa neraz vyskytuje označenie aj iného predmetu (tzv. prerekvizita). Táto notácia označuje fakt, že bez absolvovania predmetu, ktorý je prerekvizitou, sa daný predmet neodporúča zapísať (resp. po konzultácii s vyučujúcim).

Aké jazyky môžem na FMFI študovať?

Angličtina, francúzština, nemčina a ruština. V prípade záujmu o iné jazyky si môžeš zapísať predmety na inej fakulte univerzity (Pedagogická alebo Filozofická fakulta). Zároveň musíš uzatvoriť tzv. *Zmluvu o štúdiu* medzi našou fakultou a fakultou, ktorú chceš navštevovať.

Môžem chodiť na prednášky, ktoré nemám zapísané?

Áno, pokiaľ to nebude prekážať vyučujúcemu. Prednášky sú spravidla verejné (či už u nás, alebo na inej fakulte).

Kde sa môžem dostať k počítaču?

Počítače sa nachádzajú v učebniach H3, H6, M217, F1-248 a T3 (F2-128). Vstup je možný iba s preukazom študenta (karta ISIC).

Je fakulta otvorená aj cez voľné dni (víkendy, sviatky)?

Ak potrebuješ uniknúť ruchu internátov alebo domácej rutine, fakulta je Ti plne k dispozícii. Cez víkendy a voľné dni je otvorená od 7:00 do 22:00. Vstup je v týchto dňoch možný len cez fyzikálnu vrátnicu, na ktorej sa musíš *zapísať*. Cez víkend a voľné dni je Ti učebňa H3 k dispozícii od 9:00 do 19:00.

Je na škole školský psychológ?

Naša fakulta nezamestnáva psychológa, v prípade potreby sa však môžeš obrátiť na Psychologickú poradňu pre vysokoškolákov, ktorú zriadila Univerzita Komenského. Jej sídlo sa nachádza v átriovom domku R. Viac sa dozvieš cez email: ppv@rec.uniba.sk.

Komu môžem nahlásiť drobné nedostatky technického charakteru (nefungujúce svetlá, chýbajúce mydlo, poškodené sedenie a podobne)?

Všetky technické problémy ohlás na prevádzku: prevadzka@fmph.uniba.sk, kde sa promptne pokúsia Tvoj problém vyriešiť.

9 Sociálne vyžitie

Mimo tradičných matfyzáckych eventov, ako sú kapustnica, ples či majáles, o ktorých by si sa mal včas dozvedieť prostredníctvom obrazoviek pri vrátniciach, plagátov a Facebooku, sa v blízkom akademickom mestečku Mlyny nachádzajú ďalšie možnosti sociálneho vyžitia. Väčšinou sú koncentrované okolo rôznych centier, takže vždy je vhodné ísť sa informovať priamo tam.

Univerzitné pastoračné centrum sv. Jozefa Freinademetza

Pod skratkou UPeCe si môžeme predstaviť najväčšie univerzitné pastoračné centrum v strednej Európe. Nachádza sa vo výškovej budove internátov, na "štúraku", vedľa papiernictiev. Neboj sa vstúpiť a spýtať sa chalanov na recepcii, čo kde nájdeš. Centrum poskytuje mimo pastoračných služieb (sväté omše, spovedanie, adorácie a i.) i študovňu, práčky, kofolu a hroznovku za dobrú cenu, klavír, spoločenské hry, biliard, stolný tenis i kalčeto, či miestnosti na stretávanie. Pri príležitosti začiatku akademického roka sa koná uvítacia svätá omša Veni Sancte (tento rok by sa mala uskutočniť v stredu **2.10.2019**), po ktorej sa môžeš (a nemusíš) začleniť do chodu UPeCe i Ty. Na stránke upc.uniba.sk si môžeš ďalšie informácie vyhľadať sám.

Kultúrne centrum Mlynská

Kultúrne centrum, skrátene KCčko, je centrum zriadené priamo vysokoškolskými internátmi. Sídlí v átriovom domku T, hneď oproti dolnej vrátnici, vchod nájdeš, keď svoje kroky nasmeruješ

nie k jedálni Venza, ale po cestičke nadol. V jeho priestoroch môžete využiť útulnú kuchynku, posediť si v klubovni, požičať si knižku z knižnice, zahrať spoločenské hry, pohostiť sa koláčikmi za dobrovoľný poplatok či využiť lezeckú stenu. Z ďalších kultúrnych a športových aktivít sú to language meetingy, gitarovice, literárne večery či cvičenia jogy.

Univerzitné pastoračné centrum Mosty

UPC Mosty je oficiálnym reprezentantom Evanjelickej cirkvi augsburského vyznania (ECAV) a poskytuje bohoslužobné, pastoračné, výchovné a vzdelávacie programy. Centrum sídli v priestoroch (KLUB31 miesto pre teba, kancelária a poradňa) na Átriových domkoch blok G. Viac sa dozvieš na upcmosty.sk.

Kluby

V areáli internátov sa nachádzajú rôzne kluby, ktoré usporiadávajú diskotéky. Bližšie info získaš, keď počas svojich bezsenných nocí na internátoch otvoríš okno a započúvaš sa do rytmu bicích... Takmer každoročnou akciou je i *Hudba na Mlynoch - Pá-rock na Mlynoch*, pokiaľ sa jej nemieniš zúčastniť, odporúčame Ti navštíviť svojich rodičov.

Rôzne

Keď už budeš mať všetkých integrálov pokrkať, skús si ísť načerpať energiu do vedľajšej Zoologickej záhrady, kde sa zrekonštruovaným výbehom tentoraz tešia vlci. Stačí prejsť popri FEIke ku schodom (je ich tam presne 100) prejsť cez cestu, medzi RTVS a zastávkou ZOO a popri dinosaurovi nájsť vchod.

Na jar je tiež vhodná návšteva Botanickej záhrady, ktorá prekvapivo sídli pri zastávke električiek a autobusov s názvom *Botanická záhrada*. Botanická záhrada je súčasť našej univerzity. Počas roka sa v botanickej záhrade konajú rôzne akcie (napr. v lete Letné koncerty či výstava skalničiek a iných druhov rastlín).

V každom ročnom období Ti odporúčame prechádzku *Horským parkom*. Nachádza sa pri vozovni Hroboňova. Vznikol úpravou pôvodného listnatého lesa. Na 22-tich hektároch nájdeš nedotknutú faunu a flóru v strede rušného mesta, edukačný chodník či obnovenú horáreň. Dnes je to chránená oblasť so 4. stupňom ochrany.

Pripravila:

Študentská komora Akademického senátu (ŠKAS)

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

Univerzita Komenského v Bratislave

<https://zona.fmph.uniba.sk/skas>

facebook.com/MatFyzJeIn

skas@fmph.uniba.sk

youtube.com/MatFyzJeIn

Autori:

Kristián Valentín, Zuzana Coculová, Matúš Balogh,

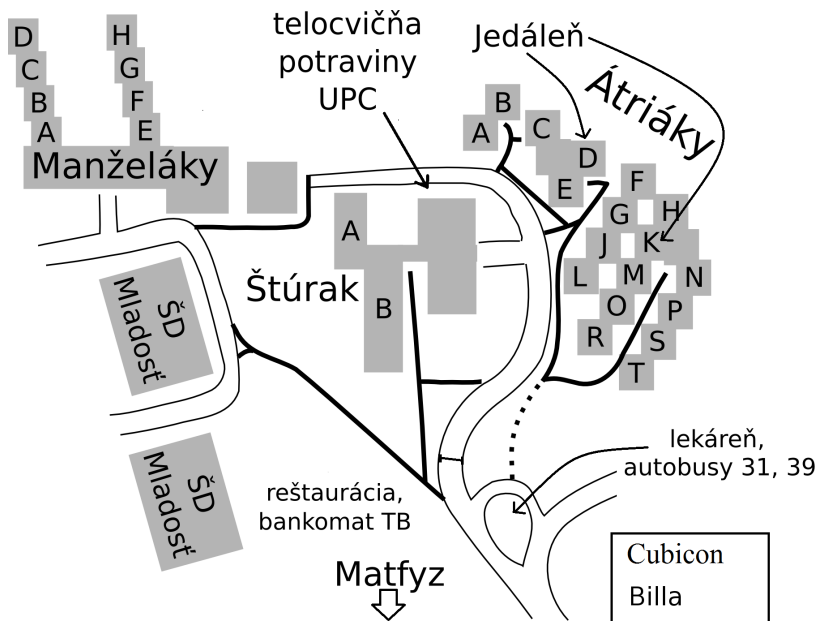
Róbert Kysel, Estilla Alföldiová, Ján Hreha, Kristína Jablonická, Kristína Tomová, Anna Buchholcerova, František Herman, Štefan Krakovský, Michal Švehlík, Júlia Pukancová, Andrej Badík, Otto Kohulák, Adam Štefunko, Boris Bobál

Vydanie pre akademický rok 2019/2020.

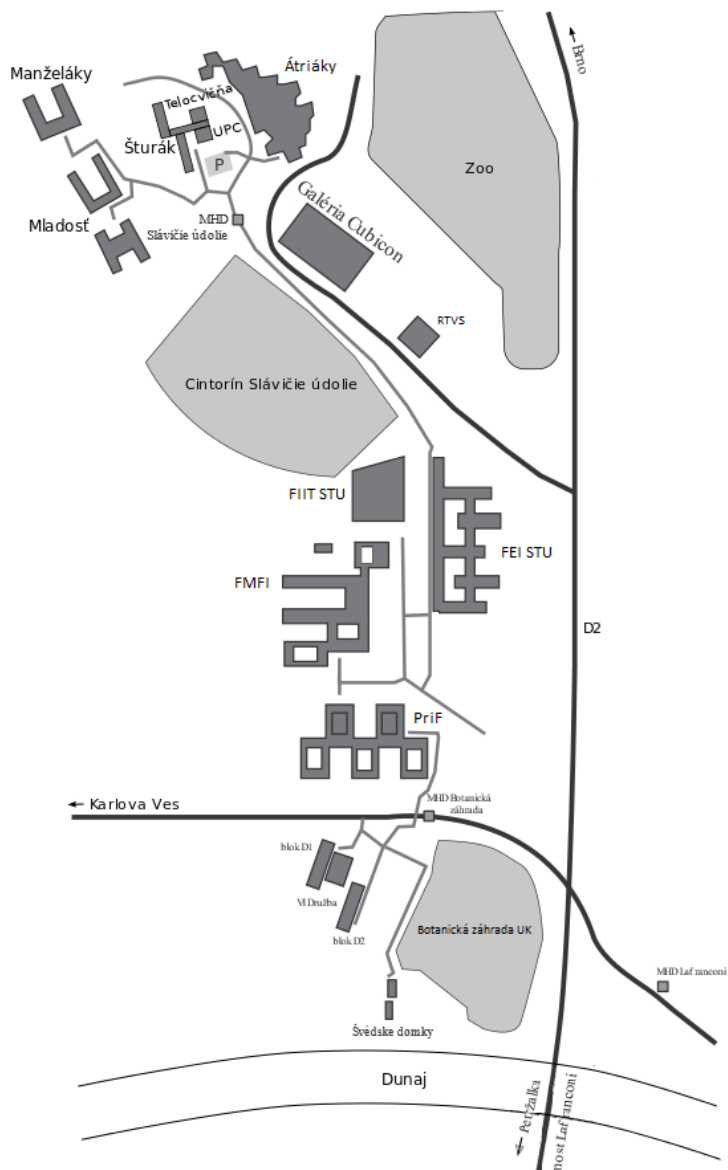
Sadzba pomocou programu \LaTeX .

Ďalšie použité programy: LyX, Inkscape, GIMP.

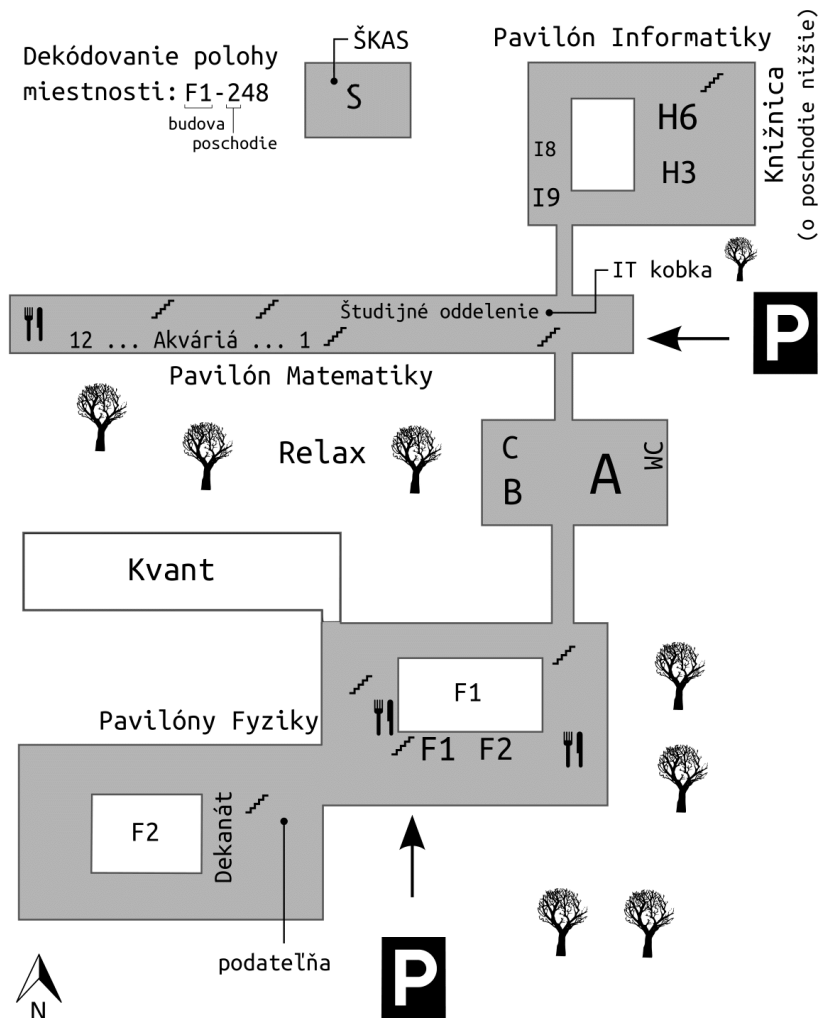
10 Mapy



Obrázok 10.1: Mapa Mlynskej doliny



42 Obrázok 10.2: Mapa širšieho okolia Mlynskej doliny



Obrázok 10.3: Mapa FMFI

Podrobnejšiu a interaktívnu mapu aj s vyhľadávaním nájdete na mapa.matfyzjein.sk.