



FAKULTA MATEMATIKY,
FYZIKY A INFORMATIKY

Univerzita Komenského
v Bratislave

SPRIEVODCA

2024/2025

1	ŠTÚDIUM	1
2	IT, SOFTWARE a WIFI	7
3	SOCIAL	9
4	VÝHODY	11
5	VOLNÝ ČAS	14

Pozor, v elektronickej verzii, sú všetky odkazy s týmto písmom aktívne (klikateľné).

Autori: Veronika Bendíková, Iryna Zabaikina (ŠKAS)

Mapa: Stanislav Griguš (Oddelenie propagácie)

Vydala Študentská komora Akademického Senátu (ŠKAS)

Autori predošlých vydání:

Kristián Valentín, Zuzana Cocuľová, 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, Petra Macková

1 ŠTÚDIUM

Študijný poriadok

- Je to **základný vnútorný predpis, podľa ktorého sa riadi Tvoje štúdium**. Oboznám sa s ním, aby si vedel o pravidlách a organizácii štúdia, právach a povinnostiach študentov. Nájdeš ho aj na stránke:
zona.fmph.uniba.sk/studenti-a-studium/studijne-oddelenie
- **Tento sprievodca obsahuje iba vybrané dôležité body z tohto predpisu.**

Študijné oddelenie

- Nachádza sa **v pavilóne M, aktuálne úradné hodiny** nájdeš na zona.fmph.uniba.sk/studenti-a-studium/studijne-oddelenie
- Pri mailovej komunikácii so študijným oddelením musíš používať **univerzitnú mailovú adresu** (pozri str. 7).
- Každý študijný program má pridelenú svoju referentku (pozri menovky pri dverách alebo web stránku), ktorá poskytuje informácie o štúdiu a pomoc s administratívou.
- Potrebné **tlačivá** nájdeš na zona.fmph.uniba.sk/sluzby-a-administrativa/tlaciva.
- **Oznamy** študijného oddelenia (napr. o štipendiách alebo rektorských a dekanských voľnách) nájdeš na nástenke pred študijným oddelením a na zona.fmph.uniba.sk.

Dĺžka štúdia

- Štandardná dĺžka je 3 roky pre bakalárske štúdium (4 roky pre konverzné študijné programy – KŠP).
- Prekročenie štandardnej dĺžky štúdia je **spoplatnené** školným.
- Štúdium je možné prerušiť na 1-3 roky, počas ktorých strácaš štatút študenta.

TÍM MENTOROV

Skupina skúsených študentov starších ročníkov, ktorí sú pripravení Ti pomôcť a vysvetliť všetko o „how it works“ na Matfyzе.

Mentorov **kontaktuj na adrese:**

mentori@fmph.uniba.sk

V prípade potreby, ozvi sa mentorovi svojho študijného programu:

- ★ Fyzika (BMF, FYZ, OZE, TEF, a Učiteľstvo (všetky kombinácie):
Miriám Chvostálová – chvostalova5@uniba.sk
- ★ Matematika (EFM, MAT, MMN, PMA, DAV):
Olha Reutova – reutova1@uniba.sk
Andrej Špitalský – spitalsky3@uniba.sk
- ★ Informatika (AIN): **Kristína Mačičková** – macickova4@uniba.sk
- ★ Informatika (INF, BIN, DAV):
Jana Viktória Kováčiková – [kovacicova131@uniba.sk](mailto:kovacikova131@uniba.sk)
Andrej Špitalský – spitalsky3@uniba.sk

Koordinátorkou tímu je Iryna Zabaikina – zabaikina1@uniba.sk

PREDMETY

- **Povinné** – musíš absolvovať všetky, aby si úspešne ukončil štúdium. Ak sa Ti nepodarí absolvovať povinný predmet na prvýkrát, musíš si ho zapísať druhýkrát.
! Patrí tu aj predmety **Telesná výchova a šport (1) a (2)** (aj keď sú za 0 a 1 kreditov, resp.), viac informácií na ktvs.fmph.uniba.sk.
- **Povinne voliteľné** – každý študijný program má stanovený počet kreditov, ktoré musíš za povinne voliteľné predmety dokopy získať. Ak sa Ti nepodarí absolvovať povinne voliteľný predmet a zároveň nemáš dostatočný počet kreditov, tak buď si ho musíš zapísať znovu alebo si zapíšeš iný povinne voliteľný predmet ako náhradu.
- **Výberové** – môžeš a nemusíš si zapísať; ak sa Ti nepodarí predmet absolvovať, môžeš, ale nemusíš si ho zapísať znovu.

- **Anglický jazyk** – odborný anglický jazyk pre Tvoju oblasť štúdia. **Pozor**, povinným je iba **Anglický jazyk (4)**. Bližšie informácie o rozdelení do skupín nájdeš na:
fmph.uniba.sk/microsites/kjp/katedra-jazykovej-pripravy
- ! Ak si druhýkrát zapisuješ nejaký predmet, tak máš **tri termíny** na jeho absolvovanie.
- ! Ak neabsolvuješ druhýkrát zapísaný povinný alebo povinne voliteľný predmet, budeš **vylúčený zo štúdia**.

Zápis predmetov

- Každý akademický rok (pred začiatkom zimného semestra) si zapisuješ predmety na celý akademický rok cez systém AiS2 alebo VOTR (viď str. 7),
- Opravný zápis – **prvé dva týždne každého semestra**, kedy si môžeš zmeniť zapísané predmety.
- Každý študijný program má **odporúčaný študijný plán**¹.
- Môžeš si zapísať aj predmety **mimo odporúčaného študijného plánu** a mimofakultné predmety v rámci UK (ako výberové predmety). Odporúčame to však konzultovať s vyučujúcim.
- **Rozvrhy** nájdeš na candle.fmph.uniba.sk.
- ! Candle poskytuje všeobecný rozvrh pre Tvoj krúžok – obsahuje všetky predmety pre tvoj ročník a krúžok z odporúčaného študijného plánu. Na predmety, ktoré sú v rozvrhu a nemáš ich zapísané, nemusíš chodiť.
- **Prekvizity** v informačnom liste *predmetu A* označujú predmety B, bez absolvovania ktorých si *predmet A* nemôžeš zapísať sám (potrebný je písomný súhlas vyučujúceho).
- Na **nezapísané predmety** môžeš chodiť po dohode s vyučujúcim.

¹Všetky študijné plány sú na stránke fakulty zona.fmph.uniba.sk/studenti-a-studium/studijne-programy

Absolvovanie predmetu

- Predmet je *absolvovaný* a získaš za neho kredity, ak máš hodnotenie **A až E**.
- Podmienky absolvovania si určuje každý vyučujúci sám, skladajú sa z hodnotenia za semester a/alebo záverečnej skúšky.
- V rámci skúškového obdobia máš okrem **riadneho skúškového termínu** nárok aj na **dva opravné termíny**.

Kredity

- Každý predmet má priradený počet kreditov, ktoré vyjadrujú množstvo práce potrebnej na absolvovanie predmetu.
- **Nutný minimálny** počet získaných kreditov pre bakalárske odbory je:
 - **15 kreditov** za prvý (zimný) semester;
 - **40 kreditov** za prvý rok;
 - **80 kreditov** za prvé dva roky²
- Priemerná záťaž študenta za **celý akademický rok je 60 kreditov**, na jeden **semester je to 30 kreditov**.
- Maximálna záťaž v jednom roku je **90 kreditov**.
- Počet kreditov **nutný pre úspešné ukončenie** bakalárskeho štúdia – **180 kreditov** (240 pre KŠP).

ŠTIPENDIUM

Podrobnosti nájdeš v **Štipendijnom poriadku** fakulty na zona.fmph.uniba.sk/studenti-a-studium/stipendia.

- **Odborové štipendium** – môže získať časť študentov (50% študentov 1. ročníka Bc. a 30% študentov vo vyšších ročníkoch) pre všetky odbory fakulty.

²Ďalšie podmienky sú rôzne pre bakalárske, magisterské a KŠP, viď prílohu ku študijnému poriadku FMFI UK zona.fmph.uniba.sk/studenti-a-studium/legislativa-a-tlaciva/

- **Prospechové štipendium** – môže získať 10% študentov, tvoria sa 2 poradovníky: pre prvý ročník a ostatné ročníky. Priznáva sa za vynikajúce plnenie študijných povinností v zimnom semestri prvého roku.
Podmienky na zaradenie do zoznamu do poradovníka pre 1. ročník bakalárskeho štúdia sú:
 - vo všetkých zapísaných predmetoch si získal **hodnotenie A až E**,
 - dosiahol si vážený študijný priemer **menší alebo rovný 1,30**,
 - získal si **najmenej 27 kreditov**.
- **Mimoriadne štipendium** – za vynikajúci výsledok v štúdiu, výskume, umeleckej či športovej činnosti.
- **Sociálne štipendium** – je určené pre študentov³, ktorých rodné príjmy sa približujú životnému minimu.
- **Tehotenské štipendium** – pre študentky s trvalým pobytom v Slovenskej republike, ktoré nemajú nárok na výplatu tehotenského.

Ubytovanie

Celým ubytovacím procesom Teba prevedie novy **Sprievodca ubytovacím procesom** od UK:

uniba.sk/fileadmin/ruk/cit/e-ubytovanie/Sprievodca_3.6.24_RK.pdf

Body na ubytovanie

Počas štúdia na našej fakulte sa vieš zapojiť do rôznych aktivít a tak ziskávať body na ubytovanie podľa nasledovných podmienok

zona.fmph.uniba.sk/fileadmin/fmfi/fakulta/legislativa/Smernica_dekana_ubytovanie_body_za_aktivity-2024.pdf

³S trvalým pobytom v Slovenskej republike, udeleným azylom, poskytnutou doplnkovou ochranou alebo dočasným útočiskom.

Harmonogram štúdia ⁴

Zimný semester	
2. 9. – 4. 9. 2024	Zápis študentov v 1. roku Bc. štúdia
28. 8. – 20. 9. 2024	Zápis študentov vo vyššom roku Bc. a Mgr. štúdia
23. 9. 2024, 11:00	Slávnostné otvorenie nového akademického roku (Aula UK, Šafárikovo námestie 6, Bratislava, dobrovoľná účasť)
23. 9. – 20. 12. 2024	Výučba na FMFI (13 týždňov)
november	Beáňa Matfyzákov ¹
december	Vianočná kapustnica a punč
2. 1. – 14. 2. 2025	Skúškové obdobie
do 19. 2. 2024	Kontrola splnenia podmienok prvákov na postup do letného semestra
Letný semester	
17. 2. – 23. 5. 2024	Výučba FMFI (13 týždňov)
26. 5. – 30. 6. 2025	Skúškové obdobie
do 3. 7. 2025	Kontrola splnenia podmienok na postup do vyššieho ročníka
júl	Podávanie žiadostí o ubytovanie

¹ Študentská párty, na ktorej sú študenti prvých ročníkov symbolicky prijatí medzi matfyzákov.

⁴zona.fmfi.uniba.sk/studenti-a-studium/harmonogram-studia

2 IT, SOFTWARE a WIFI

Ais2, ais2.uniba.sk

- Systém na riadenie vysokoškolského štúdia, ktorý je potrebný pri zápise predmetov, na prihlasovanie sa na skúšky, záverečné práce atď.
- **Prihlasovacie údaje** si už našiel v rozhodnutí o prijatí na štúdium.
- Viac informácií: zona.fmph.uniba.sk/sluzby-a-administrativa/it-sluzby/ais/

Votr, votr.uniba.sk

- „Light“ verzia AiSu.
- Cieľom Votr je uľahčenie vykonávania základných úkonov ako kontrola kreditov, prihlásenie na skúšku, zápis predmetov a vyhľadávanie učiteľov a predmetov. Ak potrebuješ vykonať niečo komplexnejšie, musíš použiť AiS2.
- Prihlasuješ sa rovnakými údajmi ako do AiS2.

Univerzitná e-mailová adresa, outlook.com/uniba.sk

- Každý študent má pridelenú e-mailovú schránku s kapacitou 20GB:

<AiS2_login>@uniba.sk.
- Prihlasuješ sa rovnakými údajmi ako do AiS2.
- **Máš povinnosť** čítať si poštu prichádzajúcu na túto e-mailovú adresu a tiež ju používať na komunikáciu, budú Ťa tam chodiť oficiálne oznamy od vyučujúcich, fakulty či študentských organizácií (pozri str. 3).

Free Software

- Ako študent našej fakulty máš **zadarmo prístup k produktom Microsoft**:
 - balík Office 365 (Excel, Word, Powerpoint, Access);
 - 5 TB cloudové úložisko OneDrive.
- Stačí sa prihlásiť (rovnakými prihlasovacími údajmi ako do AiS2) na stránku portal.office.com/Home.
- **Další dostupný softvér** a návody na inštaláciu nájdeš na zona.fmph.uniba.sk/sluzby-a-administrativa/it-sluzby/softver-dostupny-na-fakulte.

Fakultná Wi-Fi sieť

- Je súčasťou siete **Eduroam**, dostupnej na iných fakultách a univerzitách na Slovensku a v zahraničí.
- Počas používania siete si **povinný** dodržiavať Všeobecné Pravidlá Správania sa Používateľa Informačných Technologii⁵.
- Prístup a návody: uniba.sk/wifi.
- Pri probléme kontaktuj helpdesk@fmph.uniba.sk.

Študentský cluster daVinci, davinci.fmph.uniba.sk

- Služi pre prístup k vlastnej web stránke, úložisku súborov a vzdialený prístup k počítačom a aplikáciám vo verejných fakultných počítačových miestnostiach.

⁵zona.fmph.uniba.sk/fileadmin/fmfi/fakulta/legislativa/Vseobecne_pravidla_spravania_sa_pouzivatela_informacnych_tehnologij_na_FMFI_UK.pdf

3 SOCIAL

Sociálne siete



@matfyzjein



discord.gg/5YXrpUutP3



@matfyzjein



youtube.com/MatFyzJeIn



MatFyzJeIn



prvaci.matfyzjein.sk



Matfyzjobs



zona.fmph.uniba.sk

Študentská anketa, anketa.fmph.uniba.sk

- Prebieha na konci každého semestra.
- Môžeš v nej **anonymne** vyjadriť svoj názor na výučbu, na celkový chod fakulty, jej technické vybavenie prípadne navrhnúť, čo by sa mohlo zlepšiť.
- Študentskú anketu berie vedenie fakulty **veľmi vážne**, snaží sa **riešiť** problémy, na ktoré študenti poukazujú a odpovedať na frekventované komentáre.

Študentský vývojový tím - ŠVT, svt.fmph.uniba.sk

- Stojí za úspešnými systémami ako Candle, Anketa, ePrihlaška, informačné obrazovky, či VOTR.

Čierna skrinka, ais2.uniba.sk pod „Diskusia“

- Je určená pre otázky a pripomienky týkajúce sa štúdia, ktoré nemôžeš riešiť osobne a potrebuješ **anonymitu**. Odpovie Ti prodekan/ka pre bakalárske a magisterské štúdium.

Študentská komora akademického senátu - ŠKAS, **zona.fmph.uniba.sk/skas**

- ŠKAS tvoria desiat **volení zástupcovia študentov**, ktorí sa vo voľnom čase snažia zlepšiť fakultu, napr. **schvaľujú Študijný poriadok** (str. 1), **zariaďujú študentské priestory**, **organizujú študentské akcie** a veľa ďalších aktivít.
- Ak sa chceš pridať do nášho tímu, piš na skas@fmph.uniba.sk, Instagram [matfyz_skas](#) alebo využi fakultný Discord [@SKAS](#).

Trojsten, trojsten.sk

- Dobrovoľníci pôsobiaci v Trojstene sa venujú vzdelávaniu **stredoškolákov**, **organizujú letné školy**, **súťaže Náboj** a **Suši** a **korespondenčné semináre** z fyziky (FKS), matematiky (KMS) a programovania (KSP).
- Ak sa chceš pridať, piš na info@trojsten.sk, alebo sa zastav osobne v jednej z miestností Trojstenu F1-229.

Vocalatté, vocalatte.sk

- Neformálne **hudobné zoskupenie** kamarátov z VŠ, ktorí zdieľajú nadšenie pre hudbu a spev.
- Ak sa chceš pridať, piš na vocalatte@gmail.com.

Dobrovoľníci oddelenia propagácie FMFI

- Pomáhajú pri tvorbe propagačných **fotiek** a **videí**, propagujú fakultu na **veľtrhoch na Slovensku aj v zahraničí** a **pomáhajú** pri študentských akciách
- Za svoju pomoc vedia získať **body na ubytovanie** prípadne aj **štipendium**. Okrem toho aj **skvelé zážitky** a spoznajú nových ľudí.
- Ak sa chceš pridať, piš na OPF@fmph.uniba.sk.

4 VÝHODY

Preukaz študenta - ISIC, isic.sk

- Karta ISIC slúži ako **preukaz študenta**, preukaz do knižníc, električenka.
- Nezabudni si **aktivovať** svoj preukaz na termináli napr. na PriF UK, aby si mohol využívať výhody.
- S ISIC-om získaš množstvo **zliav**, najmä na jedlo, kino, múzeá a galérie, oblečenie a cestovanie.
- **Dvakrát za deň** si môžeš uplatniť **dotáciu na stravu** napríklad **v jedálňach** FaynFood a FreeFood na MatFyze, Delikanti na PriF UK, alebo v Pizza & Pasta a Eat & Meet na Mlynoch.
- Študenti denného štúdia do 26 rokov/do ukončenia 2. stupňa vysokoškolského štúdia (podľa toho, čo nastane skôr) majú nárok na **bezplatnú prepravu od ŽSSK a 50% zľavu na cestovné v DPB**. Viac na zssk.sk/studenti a dpb.sk/sk/zlavy-studenti.

Štúdium cudzích jazykov

- Na FMFI môžeš študovať napríklad **angličtinu, francúzštinu, ruštinu, nemčinu**. Viac na sluzby.fmph.uniba.sk/infolist/sk/sp_1MXX a fmph.uniba.sk/pracoviska/katedra-jazykovej-pripravy.
- V prípade záujmu o **iné jazyky** si môžeš zapísať predmety na inej fakulte našej univerzity (napr. Pedagogická alebo Filozofická fakulta). Viac informácií získaš na študijnom oddelení.

Mobilita

- Existuje viacero možností zahraničných študijných pobytov/stáží. Rozšírený program v rámci EÚ je **Erasmus** a **Erasmus+**. Viac na zona.fmph.uniba.sk/studenti-a-studium/mobility/erasmus-studium-sms.

- Univerzita Komenského je súčasťou **ENLIGHT**, aliancie európskych univerzít, čo umožňuje vycestovať na ktorúkoľvek z desiatich partnerských univerzít. Viac na uniba.sk/enlight.
- Ďalšie ponuky sú od agentúry **SAIA**, viac na saia.sk.

Študentská pôžička

- Študentská pôžička z Fondu na podporu vzdelávania má **nízky úrok** a dlhú dobu splatnosti. Splácať začneš až po skončení štúdia. Viac na stránke fondu fnpv.sk.

Psychologická poradňa,

uniba.sk/sluzby/psychologicka-poradna

- Nachádza v átriovom dome R na Mlynoch UK. Viac sa dozvieš cez ppv@rec.uniba.sk.

KNIŽNICE

Fakultná knižnica, fmph.uniba.sk/sluzby-pre-verejnost/kniznicne-sluzby

- **Pravidla požičiavania:**
 - Knihy si môžeš požičať **na 1 semester** (maximálne 10 kusov).
 - Prezenčné knihy môžeš študovať iba na mieste.
 - Výpožičnú dobu si môžeš **predĺžiť 1-krát o jeden semester**. Ku koncu výpožičnej doby Ti príde e-mail na univerzitnú adresu (pozri str. 7). Ak nevrátiš knihu včas, **pokuta** je 50 centov za knihu za deň.
- **Služby knižnice:**
 - copycenter a študovňa;
 - prístup k vedeckým článkom **Scopus, Oxford, Nature**⁶.
 - online katalóg⁷ pre rezerváciu, predĺženie pôžičky atď. **Login a heslo sú číslo čipu ISIC** (heslo zmeníš v nastaveniach konta).

Copycentrum PACI

- Nájdeš ho na PriF UK a dajú sa tu zakúpiť niektoré skriptá.

Knižnica v Centre Vedecko-Technických Informácií (CVTI), cvtisr.sk

- Voľný prístup k veľkému množstvu publikácií, skript a zahraničných článkom.

Univerzitná knižnica v Bratislave, ulib.sk

- Najstaršia a najväčšia vedecká knižnica na Slovensku.

⁶uniba.sk/o-univerzite/fakulty-a-dalsie-sucasti/akademicka-kniznica-uk/externe-informacne-zdroje

⁷alis.uniba.sk:8443

5 VOLNÝ ČAS

Priestory pre pohodlné štúdium⁸

- **Schrödingerov priestor** je projekt ŠKAS so samoobslužnou kuchynkou s mikrovlnkou a rýchlovarnou kanvicou, pracovnými stolmi, sedačkami a spoločenskými hrami. Nájdeš ho pri vchode do pavilónu F1.
- **Unispace** so zasadačkami, co-workingovou, oddychovou, kaviarenskou a hernou časťou s počítačmi na štúdium či zábavu (pri vchode do pavilónu M). Pozri unispace.online.
- **Vacuum Lounge** má miesto na prácu, pohodlné gauče, tulivaky. Nachádza sa medzi pavilónmi F1 a P.
- **Zóna Relax**, je vonkajší priestor medzi pavilónmi F1 a M. Aby si maximálne užil priestor, môžeš si požičať na vrátnici matematiky hojdacie siete a fixky na exteriérovú tabuľu.
- Študijné priestory na chodbách, napríklad **hojdacie siete** pri posluchárňach A a F1.
- Vždy môžeš použiť ľubovoľnú miestnosť, ak je voľná podľa rozvrhu candle.fmph.uniba.sk.
- **Študovňa v knižnici FMFI** s pracovnými stolmi a tulivakmi.
- **Počítačové učebne** I-H3, I-H6, M-208, M-217, F2-T3 (128), F1-248. Vstup je možný iba s preukazom ISIC. Na počítač sa prihlasuješ pomocou rovnakého používateľského mena a hesla ako do AIS2.
- Fakulta je **otvorená aj cez vikendy a sviatky**. Vstup je možný len cez fyzikálnu vrátnicu F1, kde sa musíš zapísať. Viac na fmph.uniba.sk/kontakt.

⁸Technické problémy ohlás na prevadzka@fmph.uniba.sk.

Šport & Aktívny život

- **DiscGolfové ihrisko**, viac na facebooku Discgolfové ihrisko FMFI UK⁹.
- **Pingpongový stôl** za UniSpace v suteréne pavilónu matematiky⁹.
- **Športový pavilón S**. Nájdeš tu malú telocvičňu vhodnú na hranie badmintonu, pingpongové stoly, lezeckú stenu, posilňovňu, saunu a miestnosť na jógu.
- Venčenie psíkov z **útulku Sloboda Zvierat**, kam vedie lesný chodník neďaleko manželákov.

Podujatia

- **Študentská vedecká konferencia**
zona.fmph.uniba.sk/studentaska-vedecka-konferencia
- **Beánie matfyzákov**
- **Vianočný matfyzácky punč a kapustnica**
- **Lyžiarske a windsurfing kurzy, splavy, výlety s pešou turistikou a cykloturistikou**¹⁰
- **Večerná liga** basketbalu, futsalu, florbalu a volejbalu v priateľskej atmosfére v telocvični na Mlynoch UK¹⁰.
- **Športové dni FMFI**, na ktorých sa môžeš spolu s profesormi a absolventmi zapojiť do športových súťaží¹⁰.

⁹Požičiavanie diskov a pingpongových rakiet na vrátnici matematiky.

¹⁰Organizuje Katedra telesnej výchovy a športu ktvs.fmph.uniba.sk.

