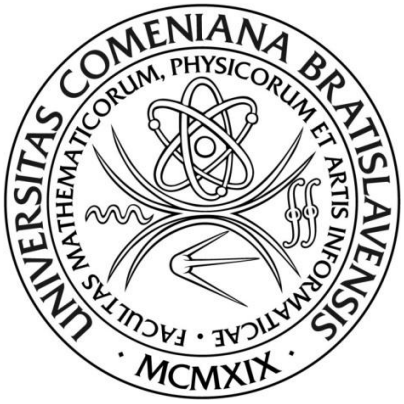
Univerzita Komenského v Bratislave

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky



Podmienky na prijatie na štúdium bakalárskych študijných programov uskutočňovaných FMFI UK v akademickom roku

2026/2027

Čl. 1
Úvodné ustanovenia

(1) Lehota na podanie prihlášok na bakalárske štúdium a lehota na podanie prihlášok na prestup z inej vysokej školy v rámci bakalárskeho štúdia je 31. marec 2026. V prípade, že počet prihlásených uchádzačov v tomto termíne nedosiahne plánovaný počet prijatých uchádzačov na jednotlivé študijné programy, dekan môže určiť náhradnú lehotu na podanie prihlášok na bakalárske štúdium v mesiaci júl a august 2026. Presná lehota na podanie prihlášok v náhradnom termíne a zoznam študijných programov budú zverejnené začiatkom júla 2026.

(2) Uchádzač doručí na fakultu **najneskôr do 30. apríla 2026**

a) študijné výsledky podľa čl. 2 ods. 2 písm. a), pokiaľ tieto výsledky sú zohľadnené pri prijímacom konaní na príslušný študijný program,
b) študijné výsledky podľa čl. 2 ods. 2 písm. b), pokiaľ tieto výsledky pochádzajú z iného školského roku, než v ktorom je účastníkom prijímacieho konania.

Spôsob doručenia je upresnený na webovom sídle fakulty.

Výsledky doručené po tomto termíne nebudú zohľadnené v prijímacom konaní.

(3) Dokumenty priložené k prihláške sa uchádzačovi nevracajú, zostávajú súčasťou dokumentácie prijímacieho konania uchádzača.

(4) Výška poplatku za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania (ďalej len „poplatok za prijímacie konanie“) je určená vnútorným predpisom UK, ktorým sa určuje výška školného a poplatkov spojených so štúdiom na UK pre akademický rok 2026/2027. Výška poplatku za prijímacie konanie sa uhrádza v určenej výške bez ohľadu na počet alternatív študijných programov uvedených v prihláške na štúdium. Poplatok za prijímacie konanie sa po lehote určenej na podanie prihlášok na štúdium uchádzačom nevracia.

(5) Uchádzač môže v jednej prihláške na štúdium uviesť najviac tri študijné programy v poradí podľa svojho záujmu. Ak uchádzač splní podmienky na prijatie na štúdium viacerých študijných programov, bude prijatý na študijný program, ktorý v prihláške na štúdium uviedol s najvyššou prioritou.

(6) Ak sa na štúdium prihlásilo menej ako 10 uchádzačov, môže dekan rozhodnúť, že na štúdium daného študijného programu nebude prijatý žiaden uchádzač. Dekan spolu s rozhodnutím o neprijatí na štúdium oznámi uchádzačovi možnosť prijatia na štúdium študijného programu, ktorý uchádzač uviedol v prihláške na štúdium s nižšou prioritou. Ak taký študijný program uchádzač v prihláške na štúdium neuviedol, dekan ponúkne uchádzačovi možnosť prijatia na štúdium niektorého z príbuzných študijných programov alebo vrátenie poplatku za prijímacie konanie.

(7) Základným predpokladom pre štúdium študijného programu, ktorý je uskutočňovaný v slovenskom jazyku, je znalosť slovenského jazyka **minimálne na úrovni B1 Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky**.

Čl. 2
Študijné výsledky a autorizovaná skúška z matematiky

(1) Študijné výsledky a dokumenty, ktoré sa uchádzačom zohľadňujú pri zisťovaní miery ich schopností na štúdium, musia pochádzať zo štúdia na strednej škole ukončeného v školskom roku **2022/23, 2023/24, 2024/25** alebo **2025/26**.

(2) Za študijné výsledky sa považujú

a) klasifikačné stupne na koncoročných vysvedčeniach, a to za obdobie troch ročníkov, ktoré predchádzajú ročníku, v ktorom uchádzač vykonal maturitnú skúšku (t. j. prvý až tretí ročník stredných škôl so štvorročným štúdiom, druhý až štvrtý ročník stredných škôl s päťročným štúdiom, piaty až siedmy ročník gymnázií s osemročným štúdiom), alebo
b) percentil autorizovanej skúšky z matematiky.

(3) Za autorizovanú skúšku z matematiky sa považuje

a) externá časť maturitnej skúšky z matematiky alebo
b) didaktický test z matematiky vykonaný v rámci spoločnej časti maturitnej skúšky na strednej škole v Českej republike alebo
c) test z matematiky vykonaný v slovenskom jazyku alebo českom jazyku realizovaný nezávislým posudzovateľom akceptovaným fakultou.

(4) Fakulta akceptuje test z matematiky realizovaný nezávislým posudzovateľom SCIO (www.scio.cz); o posúdenie akceptovateľnosti testu z matematiky realizovaného iným nezávislým posudzovateľom je potrebné fakultu požiadať individuálnou žiadosťou. Na platnosť testu z matematiky sa vzťahuje lehota uvedená v odseku 1.

Čl. 3
Podmienky na prijatie na bakalárske štúdium

(1) V akademickom roku 2026/2027 fakulta ponúka nasledujúce akreditované bakalárske študijné programy:

Študijný program	**Skratka študijného programu**	**Profilové predmety**	**Plánovaný počet prijatých**
Fyzikálne študijné programy			
biomedicínska fyzika[1]	mBMF	matematika, fyzika, biológia, chémia	20
fyzika (fyzika konverzný program*)	FYZ FYZ/k	matematika, fyzika	100
obnoviteľné zdroje energie a environmentálna fyzika (obnovit. zdroje energie a environm. fyzika konverzný program*)	OZE OZE/k	matematika, fyzika	20
technická fyzika (technická fyzika konverzný program*)	TEF TEF/k	matematika, fyzika	20
Informatické študijné programy			
aplikovaná informatika	AIN	matematika, informatika	200
bioinformatika[2] (bioinformatika konverzný program*)	BIN BIN/k	matematika, informatika, biológia, chémia	15
dátová veda (dátová veda konverzný program*)	DAV DAV/k	matematika, informatika	30
informatika (informatika konverzný program*)	INF INF/k	matematika, informatika	100
Matematické študijné programy			
ekonomická a finančná matematika	EFM	matematika	60
matematika	MAT	matematika	40
manažérska matematika[3]	MMN	matematika	60
poistná matematika	PMA	matematika	20
Učiteľské študijné programy			

učiteľstvo fyziky a informatiky	upFYIN	matematika, fyzika, informatika	20
učiteľstvo fyziky a biológie[2]	upFYBI	matematika, fyzika	20
učiteľstvo informatiky a anglického jazyka a literatúry[4]	upINAN	matematika, informatika	5
učiteľstvo informatiky a biológie[2]	upINBI	matematika, informatika	20
učiteľstvo informatiky a geografie[2]	upINGE	matematika, informatika	10
učiteľstvo informatiky a chémie[2]	upINCH	matematika, informatika	10
učiteľstvo matematiky a deskriptívnej geometrie	upMADG	matematika	20
učiteľstvo matematiky a fyziky	upMAFY	matematika, fyzika	30
učiteľstvo matematiky a informatiky	upMAIN	matematika, informatika	20
učiteľstvo matematiky a telesnej výchovy[5]	upMATV	matematika	20

[1] študijný program bude uskutočňovaný v spolupráci s Lekárskou fakultou UK a je programom spájajúcim prvý stupeň a druhý stupeň štúdia
[2] študijný program bude uskutočňovaný v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou UK
[3] študijný program bude uskutočňovaný v spolupráci s Fakultou managementu UK
[4] študijný program bude uskutočňovaný v spolupráci s Filozofickou fakultou UK
[5] študijný program bude uskutočňovaný v spolupráci s Fakultou telesnej výchovy a športu UK

[*] konverzný program je bakalársky študijný program so štandardnou dĺžkou 4 roky a je určený pre absolventov stredných škôl, u ktorých rozsah a kvalita vedomostí dostatočne nenapĺňa predpoklady pre úspešné absolvovanie bakalárskeho štúdia so štandardnou dĺžkou 3 roky

(2) Základnou podmienkou na prijatie na bakalárske štúdium je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania.

(3) Uchádzači budú prijímaní na bakalárske štúdium na základe jedného z nasledujúcich kritérií:

a) výsledky na predmetových olympiádach alebo predmetových súťažiach (odsek 5),
b) klasifikácia na koncoročných vysvedčeniach (odseky 6 a 7),
c) percentil autorizovanej skúšky z matematiky (odsek 6),
d) interná časť maturitnej skúšky z profilového predmetu (odsek 6),
e) poradie v poradovníku uchádzačov o štúdium príslušného študijného programu podľa percentilu autorizovanej skúšky z matematiky (odseky 8 až 10).

(4) Zahraniční uchádzači a uchádzači, ktorí nevykonali maturitnú skúšku zo slovenského jazyka alebo českého jazyka, **sú povinní** predložiť jazykový certifikát zo slovenského jazyka alebo českého jazyka **minimálne na úrovni B1** Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky vydaný inštitúciou oprávnenou vydávať jazykový certifikát najmenej na úrovni B1.

Akceptovaný je výlučne jazykový certifikát vydaný oprávnenou inštitúciou sídliacou a pôsobiacou v Slovenskej republike. Zoznam akceptovaných jazykových centier a jazykových škôl je upresnený na webovom sídle fakulty.

Bez jazykového certifikátu uchádzač môže byť prijatý iba podmienečne.

Ak do fakultou stanoveného termínu (spravidla koncom augusta) podmienečne prijatý uchádzač nepredloží jazykový certifikát, môže byť na návrh garanta prijatý na konverzný študijný program v prípade, že k danému študijnému programu so štandardnou dĺžkou štúdia 3 roky existuje konverzný študijný program.

(5) **Na všetky študijné programy** budú **prijatí**

a) úspešní riešitelia krajského kola alebo celoštátneho kola predmetovej olympiády organizovanej

Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR, Jednotou slovenských matematikov a fyzikov alebo Slovenskou informatickou spoločnosťou v kategóriách A alebo B; predmetová olympiáda sa musí vzťahovať na profilový predmet príslušného študijného programu podľa tabuľky z odseku 1,

b) úspešní účastníci celoštátneho kola Stredoškolskej odbornej činnosti v súťažnom odbore, ktorý sa vzťahuje na profilový predmet príslušného študijného programu podľa tabuľky z odseku 1,
c) úspešní riešitelia celoštátneho kola Turnaja mladých fyzikov, ak je fyzika profilovým predmetom príslušného študijného programu podľa tabuľky z odseku 1,
d) úspešní riešitelia celoštátneho kola Festivalu vedy a techniky v súťažnej kategórii, ktorá sa vzťahuje na profilový predmet príslušného študijného programu podľa tabuľky z odseku 1,
e) riešitelia súťaže Robocup, ktorí postúpili do medzinárodného kola súťaže, ak je informatika profilovým predmetom príslušného študijného programu podľa tabuľky z odseku 1,
f) riešitelia súťaže iBobor v kategórii Senior, ktorí dosiahli percentil aspoň 90, ak je informatika profilovým predmetom príslušného študijného programu podľa tabuľky z odseku 1,
g) úspešní riešitelia krajského kola súťaže Zenit v programovaní v kategórii A alebo B, ak je informatika profilovým predmetom príslušného študijného programu podľa tabuľky z odseku 1,
h) riešitelia Korešpondenčného matematického seminára, ktorí v niektorej časti (zimnej, letnej) a ľubovoľnej kategórii získali aspoň 65 % z celkového počtu bodov,
i) riešitelia Fyzikálneho korešpondenčného seminára, ktorí v niektorej časti (zimnej, letnej) a ľubovoľnej kategórii získali aspoň 65 % z celkového počtu bodov, ak je fyzika profilovým predmetom príslušného študijného programu podľa tabuľky z odseku 1,
j) riešitelia Korešpondenčného seminára z programovania, ktorí v niektorej časti (zimnej, letnej) a ľubovoľnej kategórii získali aspoň 65 % z celkového počtu bodov, ak je informatika profilovým predmetom príslušného študijného programu podľa tabuľky z odseku 1,
k) úspešní riešitelia niektorých významných súťaží zo zahraničia, v prípade, že tak určí garant študijného programu.

(6) **Na jednotlivé študijné programy** budú uchádzači prijatí nasledujúcim spôsobom:

a) Uchádzači, **ktorí ukončili štúdium na strednej škole so sídlom na území Európskej únie**, budú prijatí na základe študijných výsledkov zo strednej školy, pričom na prijatie na štúdium postačuje splnenie **aspoň jednej** z podmienok uvedených v tabuľke.

Skratka študijného programu	**Klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach* alebo interná časť maturitnej skúšky**	**Percentil autorizovanej skúšky z matematiky**
mBMF	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých profilových predmetov: 1 alebo 2	50
FYZ	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých profilových predmetov: 1 alebo 2	60
FYZ/k	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých profilových predmetov: 1 alebo 2	50
OZE	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých profilových predmetov: 1 alebo 2	60
OZE/k	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých profilových predmetov: 1 alebo 2	50
TEF	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých profilových predmetov: 1 alebo 2	60
TEF/k	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých profilových predmetov: 1 alebo 2	40
AIN	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých profilových predmetov: 1	50

	alebo interná časť maturitnej skúšky z jedného profilového predmetu	
BIN	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach z jedného profilového predmetu: 1	70
BIN/k	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach z jedného profilového predmetu: 1 alebo 2	40
DAV	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach z jedného profilového predmetu: 1	80
DAV/k	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach z jedného profilového predmetu: 1 alebo 2	50
INF	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach z jedného profilového predmetu: 1	60
INF/k	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach z jedného profilového predmetu: 1 alebo 2	50
EFM	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach z profilového predmetu: 1	70
MMN	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach z profilového predmetu: 1 alebo 2	70
MAT	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach z profilového predmetu: 1	80
PMA	klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach z profilového predmetu: 1 alebo 2	70
upFYIN	interná časť maturitnej skúšky z jedného profilového predmetu	50
upFYBI	interná časť maturitnej skúšky z jedného profilového predmetu	50
upINAN**	interná časť maturitnej skúšky z jedného profilového predmetu	50
upINBI	interná časť maturitnej skúšky z jedného profilového predmetu	50
upINGE	interná časť maturitnej skúšky z jedného profilového predmetu	50
upINCH	interná časť maturitnej skúšky z jedného profilového predmetu	50
upMADG	interná časť maturitnej skúšky z jedného profilového predmetu	50
upMAFY	interná časť maturitnej skúšky z jedného profilového predmetu	50
upMAIN	interná časť maturitnej skúšky z jedného profilového predmetu	50
upMATV**	interná časť maturitnej skúšky z jedného profilového predmetu	50

* klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach v období podľa čl. 2 ods. 2 písm. a)
**doplňujúce podmienky na prijatia sú uvedené v ods. (11), resp. (12)

Na splnenie podmienky klasifikácie na koncoročných vysvedčeniach musí byť profilový predmet klasifikovaný v každom z posudzovaných ročníkov strednej školy podľa čl. 2 ods. 2 písm. a) a žiaden z klasifikačných stupňov nesmie byť horší ako požadovaný klasifikačný stupeň.

b) Uchádzači, **ktorí neukončili štúdium na strednej škole so sídlom na území Európskej únie,**

budú prijatí na základe **získaného percentilu SCIO testu z matematiky**, pričom na prijatie na štúdium stačí získať percentil z tabuľky v odseku 6 písm. a).

Garantovaná hranica prijatia na študijný program neplatí v prípade, že počet prihlásených uchádzačov na daný študijný program spĺňajúcich podmienky podľa odseku 5 a odseku 6 písm. a) prekročí 1,5-násobok plánovaného počtu prijatých.

(7) Uchádzači, ktorí nesplnia podmienky na prijatie na štúdium podľa odsekov 5 alebo 6, alebo výsledky pochádzajú zo štúdia ukončeného pred školským rokom 2022/23, budú zoradení na základe získaného percentilu autorizovanej skúšky z matematiky; ak uchádzač absolvoval niekoľko autorizovaných skúšok z matematiky podľa čl. 2 ods. 3 a 4, v rámci prijímacieho konania sa zohľadňuje najlepší z percentilov autorizovaných skúšok z matematiky z akceptovaného obdobia.

V prípade neabsolvovania autorizovanej skúšky z matematiky sa uchádzačovi priradí percentil s hodnotou 0.

(8) Uchádzači sa na základe percentilu autorizovanej skúšky z matematiky v rámci prijímacieho konania zoraďujú do poradovníkov v jednotlivých študijných programoch, pričom sa zohľadňuje poradie záujmu o študijné programy uvedené v prihláške uchádzača.

(9) Na každý študijný program stanoví prijímacia komisia hranicu percentilu potrebnú na prijatie na štúdium. Hranica percentilu

a) môže byť stanovená tak, že celkový počet uchádzačov prijatých na štúdium príslušného študijného programu bude nižší než je plánovaný počet prijatých uchádzačov,
b) potrebná na prijatie na konverzné študijné programy môže byť stanovená nižšie ako hranica percentilu potrebná na prijatie na bakalárske študijné programy so štandardnou dĺžkou tri roky.

(10) Ak v rámci prijímacieho konania dosiahlo výborný výsledok viac uchádzačov než je plánovaný počet prijatých uchádzačov, môže dekan prijať na štúdium príslušného študijného programu vyšší počet uchádzačov.

(11) Podmienkou na prijatie na štúdium študijného programu ***učiteľstvo matematika – telesná výchova*** je absolvovanie talentových prijímacích skúšok na Fakulte telesnej výchovy a športu UK.

(12) Podmienkou na prijatie na štúdium študijného programu ***učiteľstvo informatika – anglický jazyk a literatúra*** je znalosť anglického jazyka na úrovni B2 Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky.

Čl. 4
Podmienky na prijatie pri prestupe

(1) Prestup sa uskutočňuje formou prijímacieho konania. Žiadateľ o prestup musí spĺňať podmienky na prijatie na bakalárske štúdium uvedené v čl. 3. K žiadosti o prestup študent priloží výpis výsledkov štúdia na vysokej škole, z ktorej chce prestúpiť.

(2) Prestup študenta bakalárskeho študijného programu z inej vysokej školy upravuje čl. 9 Študijného poriadku FMFI UK (https://zona.fmph.uniba.sk/sluzby-a-administrativa/fakultne-predpisy/).

(3) K žiadosti o prestup sa vyjadrí garant študijného programu, na ktorý uchádzač žiada prestúpiť. Garant študijného programu vo svojom stanovisku navrhne dekanovi

a) prijať žiadateľa v rámci prestupu alebo
b) zamietnuť prijatie v rámci prestupu a odporučiť prijatie do prvého roku štúdia.

Podmienky na prijatie na štúdium bakalárskych študijných programov uskutočňovaných Fakultou matematiky, fyziky a informatiky UK v akademickom roku 2026/2027 boli v súlade s § 57 zákona o vysokých školách a čl. 18 ods. 2 písm. k) Štatútu FMFI UK schválené na 12. riadnom zasadnutí Akademického senátu FMFI UK dňa 27.10.2025.

prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc.
dekan FMFI UK

RNDr. Róbert Kysel, PhD.
predseda Akademického senátu FMFI UK