

Univerzita Komenského v Bratislave

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky



Hodnotenie vzdelávacej činnosti v akademickom roku 2006/2007

Na zasadnutie Vedeckej rady FMFI UK
dňa 22. októbra 2007

vypracoval: doc. RNDr. Ján Pekár, PhD.

prodekan pre pregraduálne štúdium

Štruktúra študijných odborov a študijných programov

V akademickom roku 2006/2007 fakulta poskytovala pregraduálne vysokoškolské vzdelávanie v dvoch systémoch – v študijných programoch bakalárskeho a magisterského štúdia akreditovaných podľa Zákona č. 121/2002 Zz. (ďalej len novoakreditované študijné programy) a v študijných odboroch kreditového štúdia akreditovaných podľa Zákona č.172/1990 Zb. (ďalej len dobiehajúce štúdium). Fakulta realizovala výučbu v štrnástich bakalárskych novoakreditovaných študijných programoch a ponúkala možnosť štúdia v osemnásti novoakreditovaných dvojročných študijných programoch magisterského stupňa. O toto štúdium prejavili záujem len štyria záujemcovia z radov absolventov bakalárskeho štúdia našej fakulty a štyria absolventi bakalárskeho štúdia z iných univerzít. Na základe výsledkov prijímacích skúšok boli prijatí len štyria uchádzači, ktorí sa zapísali do prvého roku štúdia v programoch Počítačová grafika a geometria a Informatika. V rámci dobiehajúceho štúdia sa štúdium realizovalo v štyroch študijných odboroch.

V rámci celoživotného vzdelávania dobiehalo doplňujúce pedagogické štúdium pre absolventov neučiteľského štúdia matematiky, fyziky a informatiky, ktoré im umožňovalo získať aprobáciu vyučovať tento predmet na strednej škole. Vzhľadom na to, že zákon o vysokých školách neumožňuje vysokoškolské vzdelanie inou formou než formou akreditovaného študijného programu, v súčasnosti takéto vzdelanie fakulta neposkytuje.

Fakulta má povolenie MŠ SR konať rigorózne skúšky a obhajoby rigorózných prác vo všetkých akreditovaných odboroch magisterského štúdia. V roku 2006/2007 vykonalo a získalo akademický titul RNDr., resp. PaedDr. Spolu 37 uchádzačov (z toho v jesennom termíne získalo 10 uchádzačov titul RNDr. a 1 uchádzač získal titul PaedDr.; v jarnom termíne 24 uchádzačov získalo titul RNDr. a 2 uchádzači získali titul PaedDr). V zmysle zákona 131/2002 Z.z. o vysokých školách získava vysoká škola spolu s akreditáciou magisterského štúdia aj právo konať rigorózne skúšky v príslušnom študijnom odbore. Rigorózne konanie na Univerzite Komenského sa riadi Vnútrošným predpisom UK č. 2/2007 (smernicou rektora), účinným od 16. apríla 2007. Vzhľadom na to, že v akademickom roku 2007/2008 na fakulte budú končiť prví absolventi magisterských študijných programov, je potrebné, aby vedecká rada, prípadne sekcie začali diskusiu o zmysle, princípoch a organizácii rigorózneho pokračovania v podmienkach trojstupňového štúdia.

Akreditácia

V uplynulých rokoch sa fakulte podarilo úspešne akreditovať všetky bakalárske študijné programy a väčšinu magisterských programov. Až na tri výnimky, fakulta, resp. univerzita získala v procese akreditácie právo konať štátne skúšky a udeľovať príslušný titul bez obmedzenia, do najbližšej komplexnej akreditácie Univerzity Komenského. V dvoch študijných programoch magisterského štúdia, v ktorých sme príslušné práva získali vzhľadom na vek garantov len na štandardnú dĺžku štúdia, t.j. na dva roky (Astronómia a astrofyzika a Optika a lasery), právo konať štátne skúšky zaniklo k 31. augustu 2007. Ako bude spomenuté nižšie, tieto študijné programy boli predložené na opätovnú akreditáciu s novými garantmi. Tretí študijný program, Matematické modelovanie získal akreditáciu len na

štandardnú dĺžku štúdia, ktorá sa skončí 31. augusta 2009, z dôvodu, že je nový (fakulta zatiaľ nemala akreditovaný takýto študijný program či v minulosti odbor).

V minulom akademickom roku sme podali návrhy desiatich magisterských študijných programov, z toho šiestich v študijnom odbore učiteľstvo akademických predmetov a dva také, ktorých akreditácia sa skončila koncom augusta 2007. Na svojom zasadnutí začiatkom júla, akreditačná komisia odporučila ministrovi školstva udeliť práva programom Aplikovaná informatika, Aplikovaná informatika – konverzný, Astronómia a astrofyzika, Optika a lasery a Učiteľstvo akademických predmetov fyzika a informatika. Bohužiaľ, do dnešného dňa sme rozhodnutie ministra neobdržali.

V prílohe sú uvedené akreditované študijné programy (tabuľka 1) ako aj študijné programy v akreditačnom procese (tabuľka 2).

Môžeme povedať, že v súčasnosti máme vybudovaný systém študijných programov bakalárskeho štúdia, neučiteľského magisterského štúdia a takmer vybudovaný systém učiteľského magisterského štúdia. V nasledujúcom období bude potrebné pripraviť magisterské študijné programy dopĺňujúceho pedagogického vzdelávania (pre záujemcov, ktorí majú odborné vzdelanie a potrebujú získať pedagogické vzdelanie) a rozširujúceho učiteľského vzdelávania (o ďalší aprobačný predmet).

Študenti

V akademickom roku 2006/2007 sa na fakulte zapísalo 1681 študentov, z toho 12 zahraničných. V priebehu roka 52 študentov štúdium zanechalo, 146 študentov bolo vylúčených a 55 študentov štúdium prerušilo. Prehľad podľa rokov štúdia a študijných odborov je v tabuľke 3 (nie sú zarátaní zahraniční študenti). Môžeme si všimnúť rozmach javu, na ktorý sme doteraz neboli zvyknutí v takom rozsahu. V akademickom roku 2005/2006 až 41 študentov piateho ročníka nespĺnilo požiadavky na ukončenie štúdia v štandardnej dĺžke piatich rokov a v tomto akademickom roku sa zapísali do šiesteho roku štúdia. Do siedmeho roku štúdia bolo zapísaných 16 študentov. Analogická situácia je v tomto akademickom roku, keď 62 študentov v piatom roku dobiehajúceho alebo treťom roku bakalárskeho štúdia neukončilo svoje štúdium načas. Fakulta prijala ako opatrenie na zníženie počtu takýchto študentov rozhodnutie, že im prideli internát len v prípade, že budú ubytovaní všetci študenti, ktorí študujú v štandardnej dĺžke štúdia.

V prijímacom konaní pre akademický rok 2007/2008 prejavilo záujem o štúdium na FMFI UK 1437 uchádzačov, z toho 1232 na štúdium bakalárskych a 205 na štúdium magisterských programov. Počet prihlásených na bakalárske štúdium potvrdzuje trend poklesu, ktorý začal pred tromi rokmi. Uchádzači vo svojej prihláške mohli na druhom a treťom mieste uviesť ďalšie študijné programy, o ktoré mali záujem s nižšou prioritou. Nie je preto jednoduché vyčíslieť záujem o jednotlivé študijné programy. Podľa počtu uchádzačov, ktorí uviedli študijný odbor na prvom mieste, najväčší záujem bol o štúdium ekonomickej a finančnej matematiky, aplikovanej informatiky, informatiky a manažérskej matematiky. Pri porovnaní s minulým akademickým rokom, nárast uchádzačov sme zaznamenali len u študijných programov aplikovaná informatika a poistná matematika.

Podľa Kritérií pre prijímacie konanie na rok 2007/08, schválených Akademickým senátom FMFI UK, na bakalárske študijné programy uchádzači konali prijímacie skúšky len

v prípade, že počet záujemcov prevýšil 150% plánovaného počtu prijatých. Preto sa prijímacie skúšky konali len na študijné programy Ekonomická a finančná matematika, Manažérska matematika a Informatika.

Vzhľadom na to, že počet uchádzačov o jednotlivé odbory odpovedá len počtu, ktorý uviedli uchádzači na prvom mieste, v študijných programoch Matematika, Poistná matematika a Aplikovaná informatika, počet prijatých prevyšuje počet uchádzačov. Znamená to, že prijatí uchádzači mali s vyššou prioritou uvedené iné odbor ako odbor, na ktorý boli prijatí. Počty zapísaných študentov v porovnaní s počtom prijatých sú nižšie než obvyklá asi 65 % akceptovanosť, V tomto roku dosiahla menej než 50%. Je to zrejme dané tým, že možnosť prijatia bez prijímacích skúšok spôsobila, že prihlásili sa aj uchádzači, ktorí nemali skutočný záujem o štúdium na našej fakulte.

Podrobnejšie informácie o vývoji počtu študentov, absolventov, uchádzačov o štúdium, novoprijatých študentov a zapísaných študentov za roky 1998 až 2007 sú uvedené v tabuľke 4.

Pedagogický proces

V akademickom roku 2006/2007 prebiehala výučba 1848 predmetov v celkovom rozsahu 3741 semestrohodín, ktoré si zapísalo 31289 študentov, priemerne 17 študentov na jeden predmet. Z nich bolo 281 takých, na ktoré sa prihlásil len jeden alebo dvaja študenti. Boli to však predovšetkým predmety na špecializáciách s rovnakým počtom študentov. Z čísiel vidieť, že sa opatreniami vedenia a predovšetkým garantov a gestorov podarilo znížiť počet takýchto predmetov.

Prednášky boli vedené profesormi, docentmi a vo veľkej miere aj odbornými asistentmi, a to aj bez vedeckého stupňa, napriek tomu, že Zákon o vysokých školách predpokladá vedenie prednášok odbornými asistentmi len vo výnimočných prípadoch. Tento stav bol spôsobený nedostatočným počtom profesorov a docentov vzhľadom na počet realizovaných prednášok. Napriek odstráneniu väčšiny duplicitných prednášok, prednášok s minimálnym počtom zapísaných študentov, opatreniam vo výberových prednáškach, ako aj podpore osobného vedecko-pedagogického rastu odborných asistentov, podarilo sa uvedený problém vyriešiť len čiastočne. Hoci fakulta má najvyšší koeficient kvalifikačnej štruktúry na Univerzite Komenského, počet profesorov a docentov je na veľký počet študijných odborov a programov, a tým aj veľký počet predmetov, nedostatočný.

Vedenie fakulty podstatne vyriešilo aj problém veľkého počtu externých učiteľov zapojených do pedagogického procesu, a to najmä v predmetoch a formách (cvičenia), kde fakulta mala vlastné kapacity. Určenie jasných pravidiel, podľa ktorých základné prednášky a cvičenia môžu viesť len zamestnanci fakulty a špeciálne prednášky môžu viesť externisti len v prípade, ak vo vnútornom konkurze sa nenájde žiadny interný učiteľ schopný príslušný predmet vyučovať, priniesli ovocie v podobe podstatnej redukcie externých učiteľov. Samozrejme, vedenie fakulty sa nebráni pôsobeniu vysoko erudovaných špecialistov z externého prostredia v predmetoch, na zabezpečenie ktorých nemáme vlastných odborníkov.

Vo významnej miere sa na pedagogickom procese podieľajú aj interní doktorandi, ktorí majú povinnosť štyroch hodín pedagogickej alebo obdobnej činnosti týždenne. Je to obojstranne výhodné, pretože mladí doktorandi, ktorí sú naši potenciálni pedagógovia, získavajú cenné skúsenosti a na druhej strane, pomáha to pri zabezpečení nedostatku

cvičiacich. Je potrebné oceniť najmä podiel doktorandov z katedier fyziky na zabezpečení výučby matematiky, aj keď s niektorými z nich nebola spokojnosť zo strany študentov ani zo strany katedry zabezpečujúcej príslušný predmet. Je potrebné vytvárať podmienky, aby do výučby boli zapojení všetci interní doktorandi.

Na fakulte sú dve pomocné katedry, Katedra jazykovej prípravy sa Katedra telesnej výchovy a športu, na ktorých je celkovo 13 učiteľov. Katedra jazykovej prípravy zabezpečuje výučbu predovšetkým anglického jazyka, ale aj nemeckého, francúzskeho a ruského jazyka, ktorý získava stále väčšiu popularitu medzi študentmi. V tomto roku navštevovalo kurzy na tejto katedre 916 v zimnom resp. 851 študentov v letnom semestri. Katedra telesnej výchovy zabezpečovala okrem výučby telesnej výchovy, ktorú navštevovalo 1439 resp. 1221 študentov aj kurz lyžovania a športov v prírode a kurz turistiky a športov v prírode.

Mobilita v rámci ECTS

Výhodou ECTS je, že umožňuje študentom absolvovať časť štúdia na inej fakulte Univerzity Komenského, inej vysokej škole, prípadne v zahraničí. V posledných rokoch výrazne rastie počet študentov našej fakulty, ktorí si zapisujú jednotlivé predmety predovšetkým na Fakulte managementu a Filozofickej fakulte UK, najmä cudzie jazyky. V akademickom roku 2006/2007 až 81 našich študentov malo zapísaný nejaký predmet na inej fakulte alebo vysokej škole. Naopak, študenti iných fakúlt si zapisujú predmety na našej fakulte, predovšetkým z informatiky a cudzích jazykov, akademickom roku 2006/2007 ich bolo 17. Vzrastá aj počet študentov fakulty, ktorí v rámci programu Sokrates absolvujú jeden semester výučby na univerzitách v krajinách Európskej únie. V tomto akademickom roku vycestovalo celkovo 21 našich študentov na 11 zahraničných univerzít (najviac do Bergenu, Lisabonu, Brna, Pisy). Po prvýkrát v rámci tohto programu prišli do Bratislavy aj traja zahraniční študenti, z toho dvaja z Viga (Španielsko) a jeden z Göttingenu (Nemecko). Výučba týchto študentov prebiehala prevažne individuálnymi konzultáciami. Ak chceme dosiahnuť aspoň taký počet študentov, aký je bežný na viacerých iných fakultách UK, bude potrebné ponúkať prednášky aj v anglickom jazyku.

Študijné oddelenie

Administratívne zabezpečuje vzdelávací proces študijné oddelenie, ktoré je súčasťou dekanátu. Skladá sa z vedúcej a šiestich referentiek, z ktorých jedna je vyčlenená na prácu so štipendiami a jedna je čiastočne kreditovou referentkou.

Väčšina problémov súvisí so zastaranosťou softvérového vybavenia študijného oddelenia, ktoré nezodpovedá súčasnej dobe. Používaný program Študent neumožňuje aktívny vstup učiteľov a študentov, čo by uľahčilo a zjednodušilo mnohé administratívne úkony (zápis, zaznamenávanie študijných výsledkov, kontrola, rozvrh, a pod.). Program izolovanosťou na fakultu neumožňuje počítačovú podporu celouniverzitnej študijnej agendy. V súčasnom období síce univerzita vykonáva aktivitu na poli zabezpečenia nového softvéru, no zdá sa, že jeho zavedenie je otázka niekoľkých rokov.

Prílohy

Tabuľka 1. Zoznam akreditovaných študijných programov

Bakalárske študijné programy

Študijný odbor:	Študijný program:	Garant programu:
1.1.1 učiteľstvo akademických predmetov	Učiteľstvo deskriptívnej geometrie a matematiky Učiteľstvo matematiky a fyziky Učiteľstvo matematiky a informatiky Učiteľstvo fyziky a informatiky Učiteľstvo informatiky a biológie	Prof. RNDr. Peter Silný, CSc. (ped.-psych.základ) Doc. RNDr. Štefan Solčan, PhD. (deskript.geometria) Doc.RNDr. Ivan Trenčanský, PhD. – matematika Doc. RNDr. Viera Lapitková, CSc. – fyzika Prof. RNDr. Ivan Kalaš, PhD. - informatika
1.1.1 učiteľstvo akademických predmetov	Učiteľstvo matematiky a telesnej výchovy	
1.1.3 učiteľstvo umelecko-výchovných a výchovných predmetov		
4.1.1 fyzika	Fyzika	Prof.RNDr. Jozef Masarik, DrSc.
4.1.1 fyzika	Biomedicínska fyzika	Prof. RNDr. Libuša Šikurová, PhD.
7.1.1 všeobecné lekárstvo		
9.1.1 matematika	Matematika	Prof. RNDr. Ján Filo, CSc.
9.1.9 aplikovaná matematika	Ekonomická a finančná matematika Manažérska matematika	Doc. RNDr. Margaréta Halická, CSc. Doc. RNDr. Vladimír Toma, PhD.
9.1.10 štatistika	Poistná matematika	Doc. RNDr. Rastislav Potocký, CSc.
9.2.1 informatika	Informatika	Doc. RNDr. Daniel Olejár, PhD.
9.2.9 aplikovaná informatika	Aplikovaná informatika	Doc. RNDr. Pavol Voda, CSc.

Magisterské študijné programy

Študijný odbor:	Študijný program:	Garant programu:
4.1.1 fyzika	Biofyzika a chemická fyzika Fyzika plazmy Fyzika tuhých látok Geofyzika Jadrová a subjadrová fyzika Meteorológia a klimatológia Teoretická fyzika	Prof.RNDr. Tibor Hianik, DrSc. Prof.RNDr. Ján Skalný, CSc. Prof.RNDr. Peter Kúš, DrSc. Prof.RNDr. Peter Moczo, DrSc. Doc.RNDr. Karol Holý, CSc. Prof.RNDr. Milan Lapin, CSc. Prof.RNDr. Peter Prešnajder, DrSc.. Prof. RNDr. Libuša Šikurová, PhD.
4.1.1 fyzika	Biomedicínska fyzika	
7.1.1 všeobecné lekárstvo		
9.1.1 matematika	Matematická analýza Matematické štruktúry Numerická analýza a vedeckotechnické výpočty Počítačová grafika a geometria	Doc. RNDr. Jaroslav Jaroš, CSc. Prof. RNDr. Pavol Zlatoš, CSc. Prof. RNDr. Michal Fečkan, DrSc. Doc. RNDr. Miloš Božek, CSc.

9.1.9 aplikovaná matematika	Ekonomická a finančná matematika	Doc. RNDr. Daniel Ševčovič, CSc.
	Manažérska matematika	Doc. RNDr. Vladimír Toma, PhD.
9.1.10 štatistika	Matematické modelovanie Pravdepodobnosť a matematická štatistika	Doc. RNDr. Pavol Quittner, DrSc. Doc. RNDr. František Štulajter, CSc.
9.2.1 informatika	Informatika	Prof. RNDr. Branislav Rován, PhD.
3.1.9 Psychológia	Informatika - konverzný	Prof. RNDr. Branislav Rován, PhD.
9.2.8 Umelá inteligencia	Kognitívna veda	Prof. RNDr. Pavol Zlatoš, PhD., Doc. RNDr. Ján Rybár, PhD.

Doktorandské študijné programy

Študijný odbor:	Študijný program:	Garant programu:
4.1.2 všeobecná fyzika a matematická fyzika	Všeobecná fyzika a matematická fyzika	Prof.RNDr. Peter Prešnajder, DrSc.
4.1.3 fyzika kondenzovaných látok a akustika	Fyzika kondenzovaných látok a akustika	Prof.RNDr. Peter Kúš, DrSc.
4.1.4 kvantová elektronika a optika	Kvantová elektronika a optika	Prof. RNDr. Anton Štrba, CSc.
4.1.5 jadrová a subjadrová fyzika	Jadrová a subjadrová fyzika	Prof.RNDr. Jozef Masarik, DrSc.
4.1.6 fyzika plazmy	Fyzika plazmy	Prof.RNDr. Ján Skalný, CSc.
4.1.7 astronómia	Astronómia a astrofyzika*	Prof.RNDr. Vladimír Porubčan, DrSc.
4.1.8 astrofyzika		
4.1.9 geofyzika	Geofyzika	Prof.RNDr. Peter Moczo, DrSc.
4.1.10 meteorológia a klimatológia	Meteorológia a klimatológia	Prof.RNDr. Milan Lapin, CSc.
4.1.11 chemická fyzika	Chemická fyzika	Prof. Ing. Ivan Hubáč, DrSc.
4.1.12 biofyzika	Biofyzika	Prof. RNDr. Tibor Hianik, DrSc.
4.1.13 teória vyučovania fyziky	Teória vyučovania fyziky	Prof. RNDr. Anna Zuzana Dubničková, DrSc.
9.1.4 matematická analýza	Matematická analýza	Prof. RNDr. Milan Medved', DrSc.
9.1.5 numerická analýza a vedecko-technické výpočty	Numerická analýza a vedecko-technické výpočty*	Prof. RNDr. Michal Fečkan, DrSc.
9.1.6 diskretná matematika	Diskretná matematika	Prof. RNDr. Ján Plesník, DrSc.
9.1.8 teória vyučovania matematiky	Teória vyučovania matematiky**	Prof. RNDr. Pavol Kostyrko, DrSc.
9.1.9 aplikovaná matematika	Aplikovaná matematika*	Prof. RNDr. Marek Fila, DrSc.
9.1.11 pravdepodobnosť a matematická štatistika	Pravdepodobnosť a matematická štatistika	Prof. RNDr. Andrej Pázman, DrSc.
9.2.1 informatika	Informatika	Prof. RNDr. Branislav Rován, PhD.

* Akreditácia len do 31.08.2008 (denné štúdium), resp. do 31.08.2008 (externé štúdium)

** Akreditácia len do 31.08.2009 (denné štúdium), resp. do 31.08.2011 (externé štúdium)

Tabuľka 2. Zoznam študijných programov, ktoré sú v akreditačnom procese

Magisterské študijné programy

Študijný odbor:	Študijný program:	Garant programu:
1.1.1 učiteľstvo akademických predmetov	Učiteľstvo deskriptívnej geometrie a matematiky Učiteľstvo matematiky a fyziky Učiteľstvo matematiky a informatiky Učiteľstvo fyziky a informatiky* Učiteľstvo informatiky a biológie	Prof. RNDr. Peter Silný, CSc. (ped.-psych.základ) Doc. RNDr. Miloš Božek, CSc. (deskript.geometria) Doc.RNDr. Ivan Trenčanský, PhD. – matematika Prof. RNDr. Anna Zuzana Dubničková , DrSc. – fyzika Prof. RNDr. Ivan Kalaš, PhD. - informatika
1.1.1 učiteľstvo akademických predmetov	Učiteľstvo matematiky a telesnej výchovy	
1.1.3 učiteľstvo umelecko-výchovných a výchovných predmetov		
4.1.1 fyzika	Astronómia a astrofyzika* Optika a lasery* Rádiofyzika Fyzika životného prostredia	Prof.RNDr. Jozef Masarik, DrSc. Prof.RNDr. Peter Kúš, DrSc. Prof.RNDr. Peter Kúš, DrSc. Doc. RNDr. Marcela Morvová, CSc.
9.2.9 aplikovaná informatika	Aplikovaná informatika* Aplikovaná informatika – konverzný*	Doc. RNDr. Roman, Ďurikovič PhD. Doc. RNDr. Roman, Ďurikovič PhD.

Vysvetlenie

* - Akreditačná komisia už odporučila udeliť akreditáciu, fakulta zatiaľ rozhodnutie ministra neobdržala

Tabuľka 3. Počty študentov v jednotlivých ročníkoch a odboroch v akademickom roku 2006/2007 (bez zahraničných študentov).

študijný odbor	1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	5. rok	6. rok	7.rok	spolu
Fyzika	79	44	58	34	34	6		255
Matematika	72	35	121	86	70	6		390
Aplikovaná matematika	97	122		1				220
Štatistika	22	14	7					43
Informatika	67	43	56	41	66	17	11	301
Aplikovaná informatika	156	118	40					314
Učiteľstvo	34	23	32	18	29	11	5	152
Spolu	527	399	314	180	255	23	16	1675

Tabuľka 4. Trend počtu študentov, absolventov, uchádzačov o štúdium, novoprijatých a zapísaných za roky 1998 až 2006

rok	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
počet študentov	1682	1746	1797	1744	1708	1527	1638	1762	1675
z toho fyzika	370	407	431	389	345	281	308	272	255
informatika	378	425	419	492	514	452	436	361	301
aplikovaná informatika							71	215	314
matematika	472	503	568	544	556	543	575	476	390
aplikovaná matematika								182	220
štatistika							12	39	43
učiteľstvo	450	398	363	311	280	239	222	207	152
zahraničných	12	13	16	8	13	12	14	10	12
počet absolventov	263	234	249	266	245	248	274	265	386
z toho fyzika	54	29	44	52	69	74	46	73	42/37
informatika	63	44	62	47	52	52	76	69	37/77
matematika	32	76	77	106	82	79	102	90	32/71
učiteľstvo	111	83	66	60	41	43	50	32	0/42
zahraničných	3	2		1	1			1	1
počet uchádzačov odbor na 1. mieste	1554	1554	1531	1484	1471	945	1452	1369	1232
z toho fyzika	225	220	200	176	156	97	193	165	138
informatika	473	526	567	623	631	432	447	325	251
aplikovaná informatika							119	219	309
matematika	669	621	615	547	569	348	596	122	103
aplikovaná matematika								422	356
poistná matematika								27	32
učiteľstvo	187	187	149	138	115	68	97	89	43
Počet novoprijatých	777	798	878	828	879	615	1452	1287	1131
z toho fyzika	199	190	185	167	150	83	193	170	114
informatika	160	177	179	227	238	153	447	166	79
aplikovaná informatika							119	336	457
matematika	230	276	315	285	349	284	596	164	154
aplikovaná matematika								293	134
štatistika								65	107
učiteľstvo	188	155	199	149	142	95	97	93	52
počet zapísaných novoprijatých	508	524	539	503	487	361	582	673	506
z toho fyzika	126	124	118	99	75	51	97	86	71
informatika	108	137	118	158	148	94	120	61	39
aplikovaná informatika							71	185	181
matematika	141	153	179	147	163	158	205	88	57
aplikovaná matematika								184	87
štatistika							13	32	50
učiteľstvo	121	97	108	91	88	58	73	30	21
zahraničných	12	13	16	8	13		3	7	4

Poznámky: Počet absolventov, ak je udávaný v tvare zlomku, tak znamená bakalárske štúdium/magisterské štúdium.