

**Pedagogická činnost
Matematického ústavu v Opavě
Slezské univerzity v Opavě
v roce 2009**

**Zpracovala:
Ing. Jana Šindlerová**

Schváleno Vědeckou radou Matematického ústavu dne 15. 3. 2010

1. Studijní programy

Matematický ústav v Opavě, Slezské univerzity v Opavě, garantuje a zajišťuje převážnou část výuky ve studijních programech Matematika.

Přehled akreditovaných studijních programů a studijních oborů uskutečňovaných Slezskou univerzitou v Opavě a Matematickým ústavem v Opavě uvádí následující tabulka. Výčet studijních oborů je doplněn o údaje týkající se standardní doby studia, formy studia a platnosti akreditace jednotlivých studijních oborů.

| STUDIJNÍ PROGRAMY A OBORY | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------------------|---|---|-----|---|----|---|---------------------|
| Kód studijního programu | Název studijního programu | Kód studijního oboru | Název studijního oboru | Standardní doba studia v akademických rocích ¹ | | | | Platnost akreditace (do uvedeného data) | Tituly ³ |
| | | | | Forma studia ² | | | | | |
| | | | | B | M,N | D | FS | | |
| Bakalářský studijní program | | | | | | | | | |
| B 1101 | Matematika | 1103R004 | Aplikovaná matematika | 3 | | | P | 25.4.2012 | Bc. |
| | | 6207R005 | Matematické metody v ekonomice | 3 | | | P | 25.4.2012 | Bc. |
| | | 1103R006 | Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací | 3 | | | P | 1.11.2014 | Bc. |
| | | 1101R023 | Obecná matematika | 3 | | | P | 12.12.2014 | Bc. |
| B 1102 | Matematika | 1103R006 | Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací ⁴ | 4 | | | P | 31.10.2012 | Bc. |
| Navazující magisterský studijní program | | | | | | | | | |
| N 1101 | Matematika | 1101T009 | Geometrie | | (2) | | P | 12.12.2012 | Mgr.,RNDr. |
| | | 1101T014 | Matematická analýza | | (2) | | P | 12.12.2012 | Mgr.,RNDr. |
| | | 1103T011 | Matematická fyzika | | (2) | | P | 12.12.2012 | Mgr.,RNDr. |
| | | 7504T089 | Učitelství matematiky pro střední školy | | (2) | | P | 12.12.2012 | Mgr.,RNDr. |
| | | 1103T004 | Aplikovaná matematika | | (2) | | P | 31.7.2013 | Mgr.,RNDr. |
| Magisterský studijní program | | | | | | | | | |
| M 1101 | Matematika | 1101T009 | Geometrie | | 5 | | P | 25.4.2012 | Mgr.,RNDr. |
| | | 1101T014 | Matematická analýza | | 5 | | P | 25.4.2012 | Mgr.,RNDr. |
| Doktorský studijní program | | | | | | | | | |
| P 1101 | Matematika | 1101V010 | Geometrie a globální analýza | | | 3 | PK | 25.4.2010 | Ph.D. |
| | | 1101V014 | Matematická analýza | | | 3 | PK | 25.4.2010 | Ph.D. |
| | | 1103V011 | Matematická fyzika | | | 3 | PK | 23.5.2009 | Ph.D. |
| P 1102 | Matematika | 1101V010 | Geometrie a globální analýza | | | 4 | PK | 1.8.2015 | Ph.D. |
| | | 1101V014 | Matematická analýza | | | 4 | PK | 1.8.2015 | Ph.D. |

¹ Čísla v závorkách označují standardní dobu studia v magisterském studijním programu navazujícím na bakalářský studijní program.

² P – prezenční forma studia, K – kombinovaná forma studia
B – bakalářský studijní program, M – magisterský studijní program, N – navazující magisterský studijní program, D – doktorský studijní program, FS – forma studia

³ Akademické tituly, které se udělují po absolvování studia – Bc., Mgr., Ph.D., popř. po absolvování rigorózní zkoušky, která není součástí studia – RNDr.

⁴ Rozhodnutí o prodloužení platnosti akreditace tohoto studijního oboru bylo vydáno na základě souhlasného stanoviska Akreditační komise, která doporučila prodloužení platnosti akreditace pouze na dostudování stávajících studentů.

Studenti výše uvedených oborů jsou studenty Slezské univerzity v Opavě. Kromě výuky těchto studentů se Matematický ústav v Opavě podílí na zabezpečení výuky studentů Filozoficko-přírodovědecké fakulty v Opavě, Slezské univerzity v Opavě.

2. Počty studentů a absolventů

2.1. Studenti

V roce 2009 dosáhl počet studentů, kteří studovali v bakalářských, magisterském, navazujícím magisterském a doktorských studijních programech Matematika, nejvyšší hodnoty za celou dobu existence samostatného Matematického ústavu v Opavě. V letech 2000 – 2002 počet studentů každoročně klesal. Po výrazném nárůstu v roce 2003 oproti předchozímu roku zaznamenal vývoj počtu studentů opět klesající tendenci. V roce 2007 klesl počet studentů studujících ve studijních programech Matematika na hodnotu roku 2002, která byla nejnižší hodnotou od roku 2000. V roce 2008 se počet studentů výrazně zvýšil stejně jako v roce 2009.

K 31. 10. 2009 bylo evidováno 146 studentů, z toho:

- v bakalářských studijních programech B 1101 B 1102 Matematika 115 studentů,
- v magisterském studijním programu M 1101 Matematika 12 studentů,
- v navazujícím magisterském studijním programu N 1101 Matematika 6 studentů,
- v doktorských studijních programech P 1101 a P 1102 Matematika 13 studentů.

Podrobnější údaje o počtech studentů ve studijních programech Matematika v roce 2009 uvádí následující tabulka. Tabulka je doplněna o údaje za období 2000 – 2008 v členění podle typu a formy studia a podle jednotlivých studijních oborů. Údaje vychází z centrální databáze SIMS (Sdružené informace matrik studentů). Přehled rovněž obsahuje počet studentů, kteří měli k uvedenému datu studium přerušeno, a počet studentů, kteří v Matematickém ústavu studovali v rámci programu Erasmus.

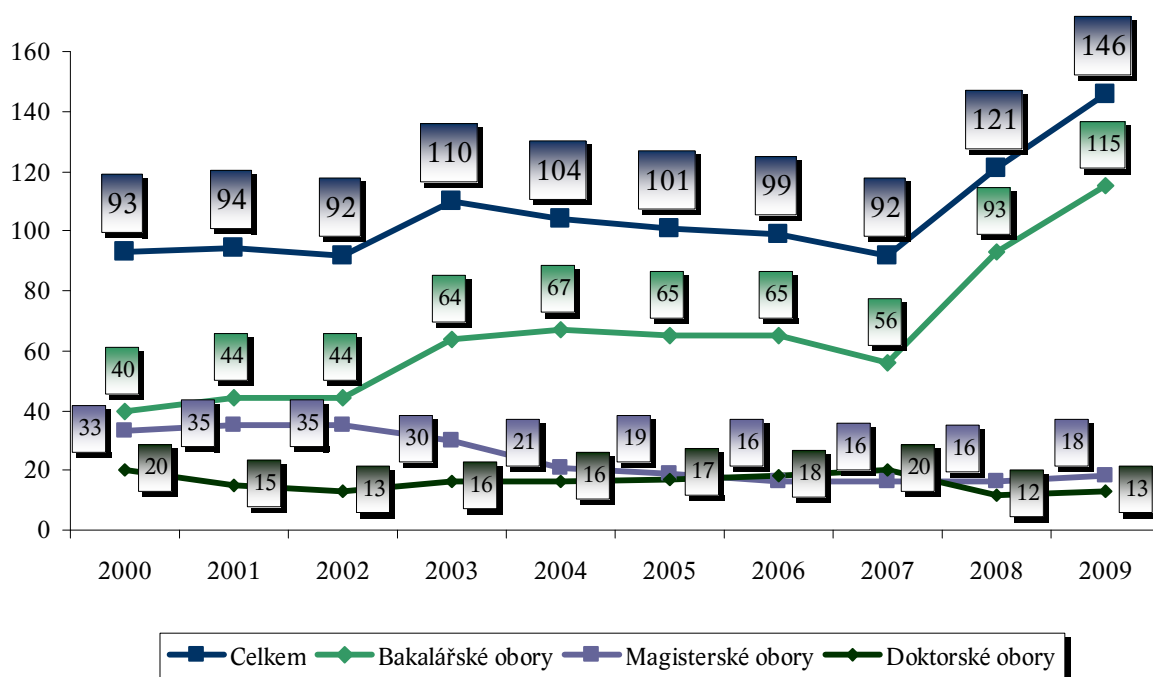
| STUDENTI | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Studijní program / Studijní obor | Počet studentů ⁵ | | | | | | | | | |
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| B1101 Matematika (bakalářské prezenční studium) | 36 | 34 | 38 | 64 | 67 | 65 | 65 | 56 | 53 | 94 |
| Obecná matematika | - | - | - | 0 | 6 | 6 | 13 | 10 | 15 | 23 |
| Aplikovaná matematika | 13 | 9 | 5 | 13 | 11 | 8 | 6 | 8 | 9 | 10 |
| Matematické metody v ekonomice | 23 | 14 | 10 | 19 | 15 | 15 | 9 | 8 | 29 | 42 |
| Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací | - | 11 | 23 | 32 | 35 | 36 | 37 | 30 | - | 19 |
| B1101 Matematika (bakalářské kombinované studium) | 4 | 10 | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| Aplikovaná matematika | 0 | 6 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| Matematické metody v ekonomice | 4 | 4 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |

⁵ Jedná se o stav k 31. 10. daného roku.

| Studijní program / Studijní obor | Počet studentů | | | | | | | | | |
|--|----------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| B1102 Matematika - čtyřletá (bakalářské prezenční studium) | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 | 21 |
| Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací ⁶ | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 | 21 |
| M1101 Matematika (magisterské prezenční studium) | 33 | 35 | 35 | 30 | 21 | 17 | 12 | 11 | 13 | 12 |
| Matematická analýza | 21 | 22 | 25 | 22 | 18 | 14 | 9 | 8 | 12 | 11 |
| Geometrie | 5 | 6 | 10 | 8 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| Počítačová geometrie | 7 | 7 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Matematická fyzika | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| N1101 Matematika (navazující magisterské prezenční studium) | - | - | - | 0 | 0 | 2 | 4 | 5 | 3 | 6 |
| Matematická analýza | - | - | - | 0 | 0 | 2 | 4 | 5 | 2 | 4 |
| Aplikovaná matematika | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Geometrie | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Matematická fyzika | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Učitelství matematiky pro střední školy | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| P1101 Matematika (doktorské prezenční studium) | 17 | 11 | 13 | 14 | 14 | 15 | 13 | 10 | 3 | 0 |
| Matematická analýza | 7 | 4 | 5 | 6 | 6 | 9 | 10 | 9 | 3 | 0 |
| Geometrie a globální analýza | 10 | 7 | 7 | 6 | 7 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Matematická fyzika | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | - |
| P1101 Matematika (doktorské kombinované studium) | 3 | 4 | 0 | 2 | 2 | 2 | 5 | 8 | 5 | 0 |
| Matematická analýza | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 |
| Geometrie a globální analýza | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 0 |
| Matematická fyzika | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | - |
| P1102 Matematika - čtyřletá (doktorské prezenční studium) | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | 8 |
| Matematická analýza | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | 7 |
| Geometrie a globální analýza | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 1 |
| P1102 Matematika - čtyřletá (doktorské kombinované studium) | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 1 | 5 |
| Matematická analýza | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 1 | 3 |
| Geometrie a globální analýza | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 2 |
| Počet studentů celkem | 93 | 94 | 92 | 110 | 104 | 101 | 99 | 92 | 121 | 146 |
| Počet studentů, kteří měli přerušeno studium | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Počet studentů, kteří studují v rámci programu Erasmus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |

⁶ V rámci sběru dat do centrální databáze SIMS k 31. 3. 2008 byli studenti tohoto čtyřletého oboru, kteří k uvedenému datu studovali, převedeni ze studijního programu B1101 Matematika do studijního programu B1102 Matematika. K tomuto převodu došlo na základě doporučení MŠMT. Od přijímacího řízení pro akademický rok 2009/2010 jsou uchazeči přijímáni pouze na tříletý obor Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací.

Graf: Vývoj počtu studentů v letech 2000 – 2009 (v členění podle typu studia)



2.2. Absolventi

V roce 2009 dosáhl počet absolventů druhé nejvyšší hodnoty v historii Matematického ústavu. Zatímco v letech 2000 – 2003 počet studentů, kteří úspěšně ukončili studium ve studijních programech Matematika, každoročně klesal, v roce 2004 byl zaznamenán výrazný nárůst absolventů. Rostoucí trend pokračoval také v roce 2005, kdy ke zvýšení počtu absolventů přispěli první absolventi čtyřletého bakalářského oboru Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací. Tento rok dosáhl počet absolventů nejvyšší hodnoty za dobu existence samostatného Matematického ústavu. V roce 2006 se počet absolventů opět snížil stejně jako v roce 2007. V roce 2008 byl zaznamenán nárůst počtu absolventů, který pokračoval i v roce 2009.

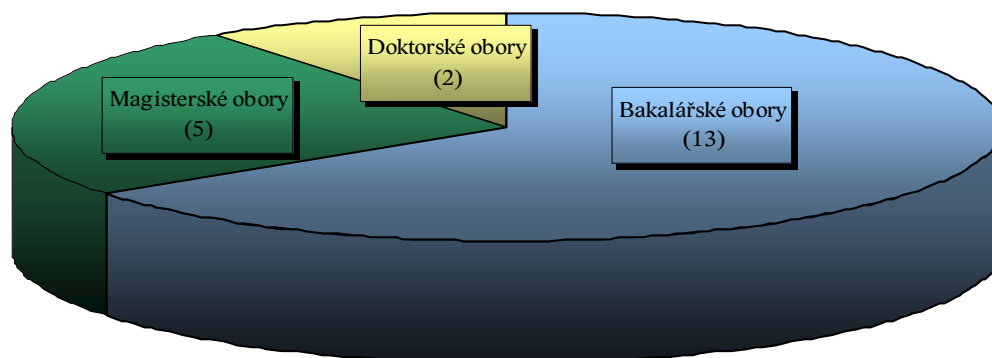
V roce 2009 studium úspěšně ukončilo 20 studentů, z toho:

- v bakalářských studijních programech B 1101 a B 1102 Matematika 13 studentů,
- v magisterském studijním programu M 1101 Matematika 3 studenti,
- v navazujícím magisterském studijním programu N 1101 Matematika 2 studenti,
- v doktorských studijních programech P 1101 a P 1102 Matematika 2 studentky.

Podrobný přehled studentů, kteří studium úspěšně ukončili v roce 2009, podle typu a formy studia a podle studijních oborů ukazuje tabulka „Absolventi“. Pro zachycení vývoje počtu absolventů je tabulka doplněna o údaje z let 2000 – 2008.

| ABSOLVENTI | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Studijní program / Studijní obor | Počet absolventů | | | | | | | | | |
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| B1101 Matematika (bakalářské prezenční studium) | 10 | 11 | 7 | 4 | 5 | 14 | 11 | 8 | 6 | 4 |
| Obecná matematika | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Aplikovaná matematika | 0 | 2 | 0 | 3 | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Matematické metody v ekonomice | 10 | 9 | 7 | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 0 |
| Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací | - | - | - | - | - | 7 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| B1101 Matematika (bakalářské kombinované studium) | 0 | 0 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Aplikovaná matematika | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Matematické metody v ekonomice | 0 | 0 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| B1102 Matematika - čtyřletá (bakalářské prezenční studium) | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 9 |
| Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 9 |
| M1101 Matematika (magisterské prezenční studium) | 2 | 1 | 1 | 3 | 10 | 6 | 5 | 2 | 1 | 3 |
| Matematická analýza | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 6 | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Geometrie | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Počítačová geometrie | 1 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Matematická fyzika | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| N1101 Matematika (navazující magisterské prezenční studium) | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Matematická analýza | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Aplikovaná matematika | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Geometrie | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Matematická fyzika | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Učitelství matematiky pro střední školy | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P1101 Matematika (doktorské prezenční studium) | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Matematická analýza | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Geometrie a globální analýza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Matematická fyzika | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P1101 Matematika (doktorské kombinované studium) | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Matematická analýza | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Geometrie a globální analýza | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Matematická fyzika | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P1102 Matematika - čtyřletá (doktorské prezenční studium) | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 1 |
| Matematická analýza | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 1 |
| Geometrie a globální analýza | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| P1102 Matematika - čtyřletá (doktorské kombinované studium) | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 1 |
| Matematická analýza | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 1 |
| Geometrie a globální analýza | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Počet absolventů celkem | 16 | 13 | 11 | 7 | 17 | 24 | 17 | 13 | 16 | 20 |

Graf: Absolventi studijních programů Matematika v roce 2009 (v členění podle typu studia)



3. Zájem uchazečů o studium

V roce 2009 pokračoval zvýšený zájem o studium na Slezské univerzitě v Opavě, v bakalářském, magisterském, navazujícím magisterském a doktorském studijním programu Matematika. Přestože se snížil počet uchazečů o studium o 6,5 % ve srovnání s rokem 2008, došlo ke zvýšení počtu uchazečů, kteří se řádně zapsali ke studiu v akademickém roce 2009/2010. V roce 2008 bylo evidováno 184 přihlášek ke studiu na Slezské univerzitě v Opavě, v bakalářském, magisterském, navazujícím magisterském a doktorském studijním programu Matematika, a ke studiu se nakonec řádně zapsalo 72 uchazečů. V roce 2009 se počet řádně evidovaných přihlášek ke studiu snížil na 172, ke studiu se zapsalo 84 uchazečů.

Přijímací řízení proběhlo v roce 2009 stejně jako v předchozích letech ve dvou kolech. Přijímací zkoušky na všechny studijní obory bakalářského a magisterského studijního programu Matematika byly opět zrušeny. Uchazeči byli přijati bez přijímací zkoušky na základě řádně podané přihlášky ke studiu. Ke studiu ve zvolených studijních oborech se řádně zapsalo 84 uchazečů, z toho 72 uchazečů ke studiu bakalářských oborů, 4 uchazeči ke studiu magisterských oborů, 5 uchazečů ke studiu navazujících magisterských oborů a 3 uchazeči ke studiu doktorského oboru Matematická analýza.

Bližší informace o průběhu přijímacího řízení pro akademický rok 2009/2010 dle Vyhlášky MŠMT č. 343/2002 Sb., o postupu a podmínkách při zveřejnění průběhu přijímacího řízení na vysokých školách, v platném znění, a v souladu se Směrnicí rektora č. 12/2004 Postup a podmínky při zveřejňování průběhu přijímacího řízení na Slezské univerzitě v Opavě jsou uveřejněny na internetové stránce Matematického ústavu, v sekci Informace pro uchazeče (<http://www.math.slu.cz/PrijZk/vyhlaska.php>). Informace o konání přijímacího řízení pro akademický rok 2009/2010 jsou shrnuty v následující tabulce.

INFORMACE O KONÁNÍ PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ

1. kolo přijímacího řízení

| | |
|--|--|
| Termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek - na obory bakalářského studijního programu B1101 Matematika a magisterského studijního programu M1101 Matematika (přijímací zkoušky byly zrušeny) - na obory navazujícího magisterského studijního programu N1101 Matematika - na obory doktorského studijního programu P1101 a P1102 Matematika | 10. 6. 2009 11. 6. 2009 |
| Termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu - na obory bakalářského studijního programu B1101 Matematika a magisterského studijního programu M1101 Matematika (přijímací zkoušky byly zrušeny, rozhodnutí o přijetí ke studiu bylo vydáno po ověření podmínek pro přijetí ke studiu), - na obory navazujícího magisterského studijního programu N1101 Matematika - na obory doktorského studijního programu P1101 a P1102 Matematika | 23. 3. 2009 12. 6. 2009 15. 6. 2009 |
| Termín vydání rozhodnutí o přijetí na základě žádosti o přezkoumání rozhodnutí | ----- |
| Termíny a podmínky, za nichž má uchazeč možnost nahlédnout do svých materiálů podle § 50 odst. 6 zákona o vysokých školách (uchazeč má možnost nahlédnout do svých materiálů před ústním pohovorem a případné nejasnosti konzultovat se zkušební komisí) - na obory navazujícího magisterského studijního programu N1101 Matematika - na obory doktorského studijního programu P1101 a P1102 Matematika | 10. 6. 2009 11. 6. 2009 |

2. kolo přijímacího řízení

| | |
|--|---|
| Termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek - na obory bakalářského studijního programu B1101 Matematika a magisterského studijního programu M1101 Matematika (přijímací zkoušky byly zrušeny) - na obory navazujícího magisterského studijního programu N1101 Matematika - na obory doktorského studijního programu P1101 a P1102 Matematika | 9. 9. 2009 14. 9. 2009 |
| Termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu - na obory bakalářského studijního programu B1101 Matematika a magisterského studijního programu M1101 Matematika (přijímací zkoušky byly zrušeny, rozhodnutí o přijetí ke studiu bylo vydáno po ověření podmínek pro přijetí ke studiu), - na obory navazujícího magisterského studijního programu N1101 Matematika - na obory doktorského studijního programu P1101 a P1102 Matematika | 8. 9. 2009 10. 9. 2009 16. 9. 2009 |
| Termín vydání rozhodnutí o přijetí na základě žádosti o přezkoumání rozhodnutí | ----- |
| Termíny a podmínky, za nichž má uchazeč možnost nahlédnout do svých materiálů podle § 50 odst. 6 zákona o vysokých školách (uchazeč má možnost nahlédnout do svých materiálů před ústním pohovorem a případné nejasnosti konzultovat se zkušební komisí) - na obory navazujícího magisterského studijního programu N1101 Matematika - na obory doktorského studijního programu P1101 a P1102 Matematika | 9. 9. 2009 14. 9. 2009 |
| Termín skončení přijímacího řízení | 30. 9. 2009 |

V tabulce „Informace o výsledcích přijímacího řízení“ jsou uvedeny souhrnné údaje za 1. a 2. kolo přijímacího řízení pro akademický rok 2009/2010 v členění na jednotlivé studijní programy a studijní obory.

| INFORMACE O VÝSLEDČÍCH PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ | | | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|---|-----------|--|-------------------------------|
| Studijní program / studijní obor | počet podaných přihlášek | počet přihlášených uchazečů | počet uchazečů, kteří | | | | byli přijati ke studiu (bez přijatých po přezkumu) | byli přijati ke studiu CELKEM |
| | | | se zúčastnili přijímací zkoušky ⁷ | splnili podmínky přijetí | nesplnili podmínky přijetí ⁸ | | | |
| B1101 Matematika (bakalářské prezenční studium) | | | | | | | | |
| Obecná matematika | 33 | 33 | --- | 22 | 11 | 22 | 22 | |
| Aplikovaná matematika | 23 | 22 | --- | 8 | 15 | 8 | 8 | |
| Matematické metody v ekonomice | 59 | 58 | --- | 28 | 31 | 28 | 28 | |
| Aplikovaná matematika pro řešení kriz. situací | 42 | 42 | --- | 23 | 19 | 23 | 23 | |
| M1101 Matematika (magisterské prezenční studium) | | | | | | | | |
| Matematická analýza | 3 | 3 | --- | 3 | 0 | 3 | 3 | |
| Geometrie | 3 | 3 | --- | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| N1101 Matematika (navazující magisterské prezenční studium) | | | | | | | | |
| Matematická analýza | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 4 | |
| Geometrie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Matematická fyzika | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Učitelství matematiky pro střední školy | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | |
| P1101 a P1102 Matematika (doktorské prezenční a kombinované studium) | | | | | | | | |
| Matematická analýza | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | |
| Geometrie a globální analýza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Celkem | 172 | 170 | 4 | 93 | 79 | 93 | 93 | |

⁷ Na obory bakalářského a magisterského studijního programu Matematika byly přijímací zkoušky zrušeny.

U oborů navazujícího magisterského programu Matematika byla přijímací zkouška všem uchazečům prominuta, proto nejsou v této kolonce zohledněni.

⁸ V této kolonce jsou zahrnuti uchazeči, kteří nedodali doklad o ukončení středoškolského vzdělání.

Informace o kritériích pro vyhodnocení a o postupu, jakým byl stanoven výsledek přijímací zkoušky nebo její části v 1. a 2. kole přijímacího řízení pro akademický rok 2009/2010 přehledně ukazuje následující tabulka.

| KRITÉRIA PRO VYHODNOCENÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|---------------------------------------|------|----|------|----|------|
| studijní obor | Minimum pro písemnou část přijímací zkoušky | Maximum pro písemnou část přijímací zkoušky | Minimum pro ústní část přijímací zkoušky | Maximum pro ústní část přijímací zkoušky | Limit pro prospěl u přijímací zkoušky | | | | | |
| Bakalářský studijní program B1101 Matematika | | | | | | | | | | |
| * Aplikovaná matematika * Aplikovaná matematika pro řešení kriz. situací * Matematické metody v ekonomice * Obecná matematika | Přijímací zkouška byla zrušena. | | | | | | | | | |
| Magisterský studijní program M1101 Matematika | | | | | | | | | | |
| * Matematická analýza * Geometrie | Přijímací zkouška byla zrušena. | | | | | | | | | |
| Navazující magisterský studijní program N1101 Matematika⁹ | | | | | | | | | | |
| * Matematická analýza * Geometrie * Matematická fyzika | M | I(F) | M | I(F) | M | I(F) | M | I(F) | M | I(F) |
| | - | - | - | - | 10 | - | 20 | - | 10 | - |
| * Učitelství matematiky pro střední školy (kombinace M – D) | M | D | M | D | M | D | M | D | M | D |
| | - | 20 | - | 50 | 10 | - | 20 | - | 10 | 20 |

Tabulka „Uchazeči o studium“ obsahuje údaje za období 2000 – 2009 a porovnává počet uchazečů, kteří se přihlásili ke studiu v bakalářském, magisterském, navazujícím magisterském a doktorském studijním programu Matematika, a počet uchazečů, kteří se po úspěšném absolvování přijímacího řízení řádně zapsali ke studiu. Údaje v tabulce jsou členěny podle typu studia a podle studijního oboru.

| UCHAZEČI O STUDIUM | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Typ studia / Studijní obor | Počet přihlášek ke studiu / Počet uchazečů zapsaných ke studiu | | | | | | | | | |
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| Bakalářské studium (prezenční a kombinované) | | | | | | | | | | |
| Obecná matematika | - | - | - | 1/0 | 17/6 | 16/3 | 16/8 | 18/5 | 33/10 | 33/20 |
| Aplikovaná matematika | 7/5 | 17/7 | 2/0 | 15/9 | 10/1 | 8/3 | 8/3 | 9/6 | 18/8 | 23/8 |
| Matematické metody v ekonomice | 10/5 | 13/4 | 11/4 | 15/10 | 13/3 | 13/5 | 9/2 | 19/4 | 91/27 | 59/25 |
| Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací | 0/0 | 13/9 | 21/12 | 33/11 | 20/9 | 32/14 | 22/12 | 11/5 | 33/19 | 42/19 |
| Bez specifikace oboru | 1/0 | 8/0 | 0/0 | 1/0 | - | - | - | - | - | - |
| Bakalářské studium celkem | 18/10 | 51/20 | 34/16 | 65/30 | 60/19 | 69/25 | 55/25 | 57/20 | 175/64 | 157/72 |

⁹ Přijímací zkouška na studijní obory navazujícího magisterského studijního programu N1101 Matematika se skládala z ústní části z matematiky a v případě oboru Učitelství matematiky pro střední školy také z písemné části z dějepisu.

| Typ studia / Studijní obor | Počet přihlášek ke studiu / Počet uchazečů zapsaných ke studiu | | | | | | | | | |
|--|--|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| Magisterské studium (prezenční) | | | | | | | | | | |
| Matematická analýza | 22/11 | 27/7 | 21/7 | 13/3 | 4/2 | 4/4 | 2/0 | 4/2 | 7/6 | 3/3 |
| Geometrie | 2/2 | 3/1 | 7/2 | 1/1 | 0/0 | 1/0 | 1/1 | 0/0 | 0/0 | 3/1 |
| Počítačová geometrie | 11/6 | 13/6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Matematická fyzika | 0/0 | 0/0 | 2/0 | 2/1 | 0/0 | - | - | - | - | - |
| Bez specifikace oboru | 2/0 | 7/0 | 0/0 | 0/0 | - | - | - | - | - | - |
| Magisterské studium celkem | 37/19 | 50/14 | 30/9 | 16/5 | 4/2 | 5/4 | 3/1 | 4/2 | 7/6 | 6/4 |
| Navazující magisterské studium (prezenční) | | | | | | | | | | |
| Matematická analýza | - | - | - | 0/0 | 0/0 | 2/2 | 2/2 | 3/2 | 0/0 | 4/4 |
| Geometrie | - | - | - | 0/0 | 1/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| Matematická fyzika | - | - | - | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| Učitelství matematiky pro střední školy | - | - | - | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 1/0 | 1/1 | 1/1 |
| Navazující magisterské st. celkem | - | - | - | 0/0 | 1/0 | 2/2 | 2/2 | 4/2 | 1/1 | 5/5 |
| Doktorské studium (prezenční a kombinované studium) | | | | | | | | | | |
| Matematická analýza | 2/1 | 1/1 | 2/2 | 3/2 | 2/2 | 5/5 | 4/3 | 3/3 | 1/1 | 4/3 |
| Geometrie a globální analýza | 1/1 | 1/0 | 1/1 | 2/2 | 2/2 | 0/0 | 0/0 | 1/1 | 0/0 | 0/0 |
| Matematická fyzika | 0/0 | 0/0 | 1/1 | 2/2 | 1/1 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | - |
| Doktorské studium celkem | 3/2 | 2/1 | 4/4 | 7/6 | 5/5 | 5/5 | 4/3 | 4/4 | 1/1 | 4/3 |
| Počet uchazečů celkem | 58/31 | 103/35 | 68/29 | 87/41 | 70/26 | 81/36 | 64/31 | 69/28 | 184/72 | 172/84 |

Graf: Počet evidovaných přihlášek ke studiu v letech 2000 – 2009 (v členění podle typu studia)

