

Podklad pro jednání Akreditační komise

SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ

Matematický ústav v Opavě

**Žádost o rozšíření akreditace
bakalářského studijního programu Matematika
o studijní obor Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací**

Předkládá:
Doc. PhDr. Rudolf Žáček, Dr.
rektor Slezské univerzity v Opavě

Opava
2008

**Žádost o rozšíření akreditace
bakalářského studijního programu Matematika
o studijní obor Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací
v Matematickém ústavu v Opavě**

Tento materiál je určen Akreditační komisi k projednání žádosti o rozšíření akreditace bakalářského studijního programu Matematika o studijní obor Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací v Matematickém ústavu v Opavě. Jedná se o tříletý bakalářský studijní obor.

Následující přehled obsahuje všechny obory studijního programu Matematika, které jsou v současnosti akreditovány a přehled oprávnění k habilitačním a jmenovacím řízením, které se uskutečňují v Matematickém ústavu SU v Opavě viz. [www stránky](http://math.slu.cz/akreditace.php) :

<http://math.slu.cz/akreditace.php>

Bakalářské (3 leté):

Prezenční forma studia

Aplikovaná matematika	(od 1992 do 25. 4. 2012)
Matematické metody v ekonomice	(od 1992 do 25. 4. 2012)
Obecná matematika	(od 2002 do 12. 12. 2014)

Bakalářské (4 leté):

Prezenční forma studia

Aplikovaná matematika pro krizové řízení	(od 2000 do 31. 10. 2012)
--	---------------------------

Magisterské (5 leté):

Prezenční forma studia

Geometrie	(od 1992 do 25. 4. 2012)
Matematická analýza	(od 1993 do 25. 4. 2012)

Magisterské navazující (2 leté):

Prezenční forma studia

Geometrie	(od 2002 do 12. 12. 2012)
Matematická analýza	(od 2002 do 12. 12. 2012)
Matematická fyzika	(od 2002 do 12. 12. 2012)
Učitelství matematiky pro SŠ	(od 2002 do 12. 12. 2012)

Doktorské (3 leté):

Prezenční i kombinovaná forma studia

Matematická analýza	(od 1994 do 25. 4. 2010)
Geometrie a globální analýza	(od 1997 do 25. 4. 2010)
Matematická fyzika	(od 2001 do 23. 5. 2009; MŠMT čj. 18064/2001-30)

Doktorské (4 leté):

Prezenční i kombinovaná forma studia

Matematická analýza	(od 2007 do 1.8. 2015; MŠMT čj. 17 688/2007-30/1)
Geometrie a globální analýza	(od 2007 do 1.8. 2015; MŠMT čj. 17 688/2007-30/1)

Žádost o akreditaci tříletého bakalářského studijního oboru Aplikovaná matematika pro krizové řízení

Matematický ústav Slezské university v Opavě má od roku 2000 akreditováno v rámci studijního programu Matematika čtyřleté bakalářské studium oboru Aplikovaná matematika pro krizové řízení. Obor je koncipován jako matematický obor. Matematika studenty především naučí logicky uvažovat, poskytne přehled o metodách modelování a řešení různých problémů. Studenti rovněž získají základní vědomosti z informatiky. Na tento základ navazují speciální kurzy zaměřené na problematiku krizového řízení podle standardů NATO. Dle dosavadních zkušeností absolventi jsou velmi dobře připraveni jak pro praktické zaměstnání, tak pro navazující magisterské studium krizového řízení na kterékoliv vysoké škole v ČR nebo na Slovensku, která tuto možnost poskytuje. Kvalitní matematický základ jim ale umožňuje, byť to není typické, věnovat se i dalšímu studiu matematiky.

Obor byl koncipován jako čtyřletý v souladu s tehdejšími právními normami. V rámci poslední reakreditace v roce 2007, která byla udělena až do roku 2012, Akreditační komise doporučila změnu na tříletý studijní obor. Vzhledem k dosavadním zkušenostem to pokládáme za možné a účelné a předkládáme uvedený materiál. Základní kurs matematiky, který je náplní prvních dvou let, zůstává zachován v původní podobě, výuka je společná pro všechny studenty studijního programu Matematika v Matematickém ústavu SU. Redukce se týká především některých specializovaných kursů. Domníváme se, že i při tomto sníženém rozsahu bude zachována dosavadní kvalita našich absolventů.

Opava, 5. 2. 2008.

Prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc.
ředitel ústavu

Základní údaje:

Název žadatele: Slezská univerzita v Opavě

Sídlo žadatele: Na Rybníčku 1, 746 01 Opava

Typ právnické osoby: Veřejná vysoká škola

Vědecká rada Matematického v Opavě schválila dne **12. 2. 2008** návrh na rozšíření akreditace studijního programu Matematika o nový bakalářský studijní obore Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací.

V Opavě dne 12. 2. 2008

Vědecká rada Slezské univerzity v Opavě schválila dne návrh na rozšíření akreditace studijního programu Matematika o nový bakalářský studijní obore Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací.

V Opavě dne