

A – Žádost o akreditaci/rozšíření/prodl. doby platnosti Dr SP a jeho oborů

Vysoká škola	Slezská univerzita v Opavě		
Součást vysoké školy	Matematický ústav v Opavě		
Název studijního programu	Matematika P 1101		
Původní název SP	Matematika P 1101	předchozí platnost	
Typ žádosti	akreditace	druh rozšíření	
Název studijního oboru	Matematická analýza (standardní doba studia: 4 roky) 1101V014		
Profil absolventa oboru (SP) & cíle studia			

Absolventi jsou připraveni na samostatnou vědeckou práci v některé z oblastí matematické analýzy. Jsou vysoce adaptabilní, schopni pracovat v týmu, tvořivým způsobem přistupovat k řešení praktických problémů a najít tak uplatnění i v jiných oborech nebo v praxi. Ovládají aktivně anglický a pasivně další cizí jazyk. Umějí velmi dobře pracovat s výpočetní technikou. Mají pedagogické zkušenosti z výuky na vysoké škole.

Zajištění odb. literaturou

Matematický ústav v Opavě odebírá **50** titulů matematických časopisů v tištěné podobě, přístup **on line** k **34** časopisům. Knihovna Matematického ústavu má v knihovním fondu **8 452** matematických knih, roční přírůstek je cca **200** titulů. Roční rozpočet na nákup knih a předplatného časopisů činí **1 500 000 Kč**.

Seznam časopisů, které knihovna MÚ odebírá v tištěné formě:

Abstracts of Papers Presented to the American Mathematical Society. Acta Applicandae Mathematicae. Acta Mathematica Universitatis Comenianae. Aequationes Mathematicae. Akademický bulletin. American Mathematical Monthly. Annals of Global Analysis and Geometry. Annals of Mathematics. Archivum Mathematicum. Astérisque. Beiträge zur Algebra und Geometrie. Bulletin des Sciences Mathématiques. Bulletin grantové agentury ČR. Bulletin (New Series) of the American Mathematical Society. Bulletin of the Australian Mathematical Society. Bulletin of the London Mathematical Society. Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae. Differential Geometry and its Applications. Discrete and Continuous Dynamical Systems. Discrete and Continuous Dynamical Systems – Series B. Ergodic Theory and Dynamical Systems. Fundamenta Mathematicae. International Journal of Bifurcation and Chaos in Applied Sciences and Engineering. International Journal of Mathematics. Israel Journal of Mathematics. Italian Journal of Pure and Applied Mathematics. Journal of Geometric Analysis. Journal of Geometry and Physics. Journal of Mathematical Analysis and Applications. Journal of Physics. A, Mathematical and General. Journal of the London Mathematical Society. Letters in Mathematical Physics. Mathematica Bohemica. Mathematica Slovaca. Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. Mathematical Reviews. Moderní řízení. Nonlinearity. Notices of the American Mathematical Society. Pacific journal of mathematics. Pokroky matematiky, fyziky a astronomie. Proceedings of the American Mathematical Society. Proceedings of the London Mathematical Society. Real Analysis Exchange. Rescue report. Reviews in Mathematical Physics. Rozhledy matematicko-fyzikální. Siam Journal on Mathematical Analysis. Topology and its Applications. Transactions of the American Mathematical Society.

Charakteristika změny	Viz příloha H		
Adresa www stránky	www.math.slu.cz		
Heslo k přístupu na www			
Schváleno VR / UR dne	8.2. 2007/ 17.4. 2007	podpis rektora	datum