

# Departemen Pendidikan Nasional Universitas Sriwijaya Program Pascasarjana



## PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA



Mahasiswa Baru 2006 dan Ketua Prodi Prof.Dr.Zulkardi  
Usai Kuliah Umum Oleh Prof.Dr.Maarten Dolk dari Belanda

Jalan Padang Selasa 524  
Bukit Besar, Palembang 30139  
Telp. (0711) 354222, 352132, 320283, 320310  
Fax (0711) 320310 Ext 130, Fax 317202  
e-mail: [ppsunsri@pps.unsri.ac.id](mailto:ppsunsri@pps.unsri.ac.id)  
Homepage: [www.pps.unsri.ac.id](http://www.pps.unsri.ac.id)

## PENDAHULUAN

Program Studi Magister Pendidikan Matematika yang pertama di luar pulau Jawa, dibuka berdasarkan Surat Ijin Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia No. 1184/D/T/2006, tanggal 12 April 2006.

### Visi

Visi penyelenggaraan pendidikan Magister (S2) Program Studi Pendidikan Matematika Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya adalah menjadikan Universitas Sriwijaya sebagai salah satu penyelenggara pendidikan pascasarjana di Indonesia bidang ilmu pendidikan matematika yang unggul dalam pengembangan sumber daya manusia, riset, informasi, dan inovasi kependidikan sehingga mampu menghasilkan lulusan yang bermutu baik dalam penguasaan teori maupun praktik kependidikan.

### Misi

Misi penyelenggaraan pendidikan Magister (S2) Program Studi Pendidikan Matematika Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya adalah sebagai berikut.

- Menyelenggarakan kegiatan, pengelolaan, dan proses pendidikan yang efektif dan efisien dalam suasana akademik dan edukatif berdasarkan prosedur yang rasional, transparan, dan baku untuk menghasilkan tenaga kependidikan dan tenaga ahli yang profesional serta mampu bersaing secara global.
- Mengembangkan gagasan-gagasan baru dan orisinal sebagai sumbangsih bagi perkembangan pendidikan dan pembelajaran matematika pada berbagai tingkatan pendidikan melalui berbagai kegiatan penelitian dan forum ilmiah.
- Mengupayakan penerapan dan transformasi gagasan-gagasan baru dan segar dalam bidang pendidikan dan pembelajaran matematika kepada masyarakat untuk memperbaiki penyelenggaraan pendidikan dan pembelajaran matematika pada berbagai tingkat pendidikan.

### Kompetensi Lulusan

- Mempunyai kemampuan pedagogik yang meliputi kemampuan merencanakan, melaksanakan, dan mengevaluasi proses dan hasil pembelajaran matematika pada jenjang pendidikan dasar, menengah, dan tinggi.
- Mempunyai kemampuan akademik atau profesional yang meliputi kemampuan mengembangkan model pembelajaran matematika yang ditunjukkan dengan ketajaman analisis dalam memecahkan masalah-masalah pembelajaran matematika serta menerapkannya pada jenjang pendidikan dasar, menengah, dan tinggi.
- Mempunyai kemampuan kepribadian dan sosial yang meliputi kemampuan mengembangkan kinerja profesionalnya serta mampu mengomunikasikannya kepada sesama kolega dan kepada masyarakat pengguna (*stakeholders*) melalui berbagai kegiatan ilmiah.

## PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN

- Penyelenggaraan pendidikan berdasarkan sistem kredit semester dengan beban studi antara 40 dan 44 sks yang terdiri atas kuliah di kelas, seminar, praktik mengajar, dan penulisan tesis.

## SYARAT PENERIMAAN MAHASISWA

- Berijazah S-1 Pendidikan Matematika S-1 Matematika (murni) PTN atau PTS dengan ijazah Negara,  
Untuk yang berijazah S1 lainnya, akan dipertimbangkan khusus oleh Ketua Program Studi.
- Lulus TPA, TKBI, TBI, dan Wawancara. Tes potensi akademik diselenggarakan atas kerja sama dengan OTO Bappenas, Jakarta. Tes kemampuan bahasa Inggris berupa tes TOEFL. Tes bidang ilmu tertulis dan wawancara diselenggarakan oleh Program Studi.

## PENERIMAAN MAHASISWA

Penerimaan mahasiswa baru dilakukan dua kali setahun

1. Tahap I , Feb – April
2. Tahap II, Sep – Oktober

## PENDAFTARAN

Lamaran menjadi mahasiswa diajukan secara tertulis dengan mengisi blanko isian yang telah disediakan, dialamatkan kepada:

*Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Sriwijaya  
Jl. Padang Selasa 524 Bukit Besar  
Palembang 30139*

Surat lamaran tersebut harus dilampiri masing-masing rangkap dua:

- Salinan atau fotokopi ijazah S-1 yang telah dilegalisasi
- Fotokopi daftar nilai atau transkrip yang telah dilegalisasi
- Pra-proposal penelitian untuk penulisan tesis
- Surat Rekomendasi dari dua orang dosen senior atau atasan langsung
- Pasfoto terakhir ukuran 4 x 6

## SELEKSI DAN PENGUMUMAN PENERIMAAN

Calon mahasiswa yang memenuhi persyaratan akademik dan administratif akan dipanggil untuk mengikuti TPA, TOEFL, TBI, dan tes wawancara. Calon mahasiswa yang mempunyai bukti tanda lulus TPA dan TOEFL yang masih berlaku tidak perlu mengikuti tes ini. Penerimaan calon mahasiswa dilaksanakan melalui dua jalur, yaitu jalur reguler dan jalur matrikulasi berdasarkan hasil evaluasi ujian seleksi akademik (Tes Bidang Ilmu), pra-proposal penelitian, dan wawancara. Calon mahasiswa yang lulus seleksi tanpa syarat akan diterima sebagai mahasiswa *reguler*, sedangkan calon mahasiswa yang menurut hasil evaluasi lulus secara bersyarat akan diterima sebagai mahasiswa *melalui jalur matrikulasi* yang harus mengikuti dan lulus mata kuliah matrikulasi sebelum mengikuti kuliah semester pertama program magister.

## PENDAFTARAN ULANG

Pendaftaran ulang calon mahasiswa yang diterima dilakukan sendiri oleh calon yang bersangkutan bertempat di Kantor Administrasi Program Pascasarjana Unsri, Jalan Padang Selasa 524, Bukit Besar, Palembang.

## BIAYA PENDIDIKAN

Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) Program Magister Pendidikan Matematika besarnya akan ditentukan melalui Keputusan Rektor. Selain biaya tersebut mahasiswa juga harus menyediakan dana untuk biaya penelitian dan penulisan tesis. Mahasiswa yang tergolong dosen PTN atau PTS dapat diusulkan sebagai penerima Beasiswa Pendidikan Pascasarjana (BPPS) dan mahasiswa yang berstatus guru PNS dapat diusulkan sebagai penerima beasiswa dari Pemerintah Provinsi atau Kota/Kabupaten

## KURIKULUM

Beban sks untuk Program Studi Pendidikan Matematika sebesar 40—44 sks dengan rincian mata kuliah sebagai berikut.

Kelompok Mata Kuliah	Mata Kuliah	Sks
Matrikulasi	Bahasa Inggris	0
	Komputer	0
	Matematika Dasar	0
Mata Kuliah Dasar Keilmuan	Filsafat Ilmu	2
	Metodologi Penelitian Pendidikan Matematika	3
	Landasan dan Problematika Pendidikan	2
	Seminar Proposal	2
	Tesis	6
Mata Kuliah Dasar Kependidikan	Desain Pembelajaran Matematika	2
	Praktik Pengalaman Lapangan	2
	Proses dan Evaluasi Belajar Matematika	3
Mata kuliah Bidang Studi	Struktur Aljabar	3
	Analisis Real	3
	Analisis Statistika	3
	Geometri	3
	Matematika Diskrit	2
Mata Kuliah Pilihan (wajib pilih 2 mata kuliah)	Pendidikan Matematika Realistik	2
	Matematika Sekolah Dasar	2
	Matematika Sekolah Menengah	2
	ICT dalam Pendidikan Matematika	2
<b>Jumlah</b>		<b>40</b>

## TENAGA PENGAJAR

Program Magister Pendidikan Matematika Universitas Sriwijaya diasuh oleh tenaga tetap dan tenaga luar biasa lulusan universitas terkemuka dari dalam dan luar negeri, yaitu:

Nama Dosen	Jabatan Akademik	Pendidikan Tertinggi	Bidang Keahlian
Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Komp., M.Sc.	Guru Besar	S-3	Pendidikan Matematika
Prof. H. Waspodo, M.A.,Ph.D.	Guru Besar	S-3	Sosiologi Pendidikan
Prof. Dr. H. M. Djahir Basir, M.Pd.	Guru Besar	S-3	Ilmu Kependidikan
Prof. Chuzaimah D. Diem, M.L.S., Ed.D.	Guru Besar	S-3	Reading / Linguistik
Prof. Dr. H. Fuad Abd. Rachman, M. Pd.	Guru Besar	S-3	Teknologi Pendidikan
Dr. Darmawijoyo, M.Sc.	Lektor Kepala	S-3	Matematika Terapan
Dr. Yusuf Hartono, M.Sc.	Lektor Kepala	S-3	Matematika
Drs. Purwoko, M.Si	Lektor Kepala	S2	Matematika
Dra. Ratu Ilma Indra Putri, M.Si	Lektor Kepala	S2	Statistika
Drs. Somakim, M.Pd.	Lektor Kepala	S2	Pendidikan Matematika
Dra. Cecil Hiltrimartin, M.Si.	Lektor Kepala	S2	Matematika
Dra. Nyimas Aisyah, M.Pd.	Lektor Kepala	S2	Pendidikan Matematika
Dra. Trimurti Saleh, M.A.	Lektor	S2	Matematika
Dra. Syafdaningsih, M.Pd.	Lektor	S2	Pendidikan Matematika
Drs.Saparudin, MT.	Lektor	S2	Teknik Informatika