

PENERIMAAN MAHASISWA BARU

TAHUN AKADEMIK 2023/2024

PROGRAM STUDI

PENDIDIKAN MATEMATIKA

Jenjang Magister (S2)

Terakreditasi “B”



Jurusan Pendidikan Matematika dan IPA
FKIP Universitas Tanjungpura
Sekretariat & Pendaftaran :
 Gedung Pascasarjana Lantai 2 FKIP Untan
 Jl. Prof. Dr. Hadari Nawawi Pontianak 78124
 Telp. (0561) 740144
<https://fkip.untan.ac.id/magister-pendidikan-matematika/>
 CP : Yogi Rianto (081322243570 WA)

DESKRIPSI SINGKAT

Prodi Pendidikan Matematika Jenjang Magister melakukan standarisasi berbagai kriteria pengambilan keputusan mengenai peningkatan dan atau pengembangan kegiatan pembelajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Implementasinya adalah penataan kolegal, organisasional, dan kebijakan yang mendukung keahlian. Secara bersamaan, mata kuliah adalah bersesuaian terhadap kegiatan belajar. Tenaga pendidik menciptakan lingkungan sehingga bersama mahasiswa dapat bekerja secara aktif. Dengan perkataan lain, mutu adalah penguasaan pengetahuan teoritik dan praktis dan memiliki kemampuan tentang mata kuliah, belajar dan mengajarkannya. Prodi pendidikan matematika jenjang S2 melaksanakan tiga (3) model standar: (1) Standar pengaitan mata kuliah (pengetahuan) dengan berbagai kegiatan tri dharma PT; (2) *Standar Proses Ilmiah*; dan (3) *Standar Penilaian Berkelanjutan*.

VISI

Program Studi Pendidikan Matematika S2 menjadikan program studi yang mantap, unggul, mandiri dan berwawasan nasional yang tetap memperhatikan perkembangan internasional di bidang pendidikan, pembelajaran, pengembangan, penerapan dan pelayanan bidang pendidikan Matematika, sehingga mampu bersaing dalam tingkat lokal, nasional dan tuntutan global.

MISI

- Menyelenggarakan kegiatan pendidikan, pengajaran, dan penelitian bidang pendidikan matematika dalam suasana akademik dan edukatif dengan menjunjung tinggi nilai-nilai kemanusiaan yang mencerminkan masyarakat ilmiah yang terdidik.
- Membantu pemerintah dan masyarakat dalam upaya meningkatkan kualitas SDM melalui pendidikan Matematika, memecahkan masalah pendidikan khususnya matematika.
- Mampu menawarkan alternatif merubah mental masyarakat agar memiliki pola pikir yang praktis, kritis, inovatif, jujur, dan sportif.

VISI KEILMUAN

Mengintegrasikan landasan ilmu pendidikan dalam mengembangkan matematika sekolah secara komprehensif.

KOMPETENSI PRODI

Pelaksanaan penjaminan mutu program studi pendidikan matematika dikendalikan langsung oleh Ketua Program Studi bersama Gugus Kendali Mutu di bawah koordinasi Unit Penjaminan Mutu Fakultas dan Lembaga Penjaminan Mutu Universitas. Komponen-komponen yang dikontrol secara periodik meliputi :

1. Kurikulum Program Studi
Kurikulum yang digunakan adalah kurikulum berbasis kompetensi yang dikembangkan dengan berpandu pada visi dan misi Program Studi Pendidikan Matematika S2 dengan beban 50 SKS. Kurikulum yang digunakan oleh prodi ini dievaluasi setiap 3 tahun sekali dengan mempertimbangkan kebutuhan stakeholder.
2. Sumber daya manusia
Upaya yang dilakukan prodi Pendidikan Matematika S2 dalam peningkatan kualitas sumber daya manusia, khususnya tenaga pengajar adalah mendorong dan merekomendasi para dosen untuk mengikuti program post-doctoral, mengikuti pendidikan pelatihan, dan memperoleh jabatan guru besar (profesor).
3. Kemahasiswaan
Pada prodi Pendidikan Matematika S2 akan dibentuk himpunan mahasiswa Pendidikan Matematika S2 dan ikatan alumni mahasiswa Pendidikan Matematika S2.
4. Proses pembelajaran
Proses pembelajaran pada prodi Pendidikan Matematika S2 oleh dosen bervariasi, termasuk penggunaan ICT.
5. Sarana dan Prasarana.
Ruang kuliah yang tersedia sudah cukup memadai, baik dari segi kuantitas maupun kualitas.
6. Suasana Akademik
Penjaminan mutu program studi Pendidikan Matematika S2 jurusan PMIPA FKIP Untan dilaksanakan dengan pendekatan siklus PDCA (Plan- Do- Check- Action) pada proses penyelenggaraan pendidikan.

PROFIL DOSEN

Program Studi Pendidikan Matematika S2 dibina oleh staf dosen yang berpengalaman dalam mengajar, meneliti, konsultan akademis dan pengabdian pada masyarakat. Staf dosen berkualifikasi Doktor dalam bidang matematika, pendidikan matematika dan pendidikan umum. Dosen yang berpartisipasi dalam membina program ini antara lain:

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| ▪ Dr. Moh. Rifat, M.Pd | ▪ Dr. Bistari, M.Pd |
| ▪ Dr. Sugiatno, M.Pd | ▪ Dr. Hamdani, M.Pd |
| ▪ Dr. Agung Hartoyo, M.Pd | ▪ Dr. Nurfadilah Siregar, M.Pd |
| ▪ Dr. Dede Suratman, M.Si | ▪ Dr. Yundari, M.Sc |
| ▪ Dr. Yulis Jamiah, M.Pd | ▪ Dr. Nilamsari K., M.Sc |
| ▪ Dr. Ahmad Yani T, M.Pd | ▪ Dr. Evi Noviani, M.Si |

PENGELOLA PROGRAM

Ketua Pengelola : Dr. Mohamad Rif'at, M.Pd
Sekretaris Prodi : Dr. Nurfadilah Siregar, M.Pd
Staf Prodi : Yogi Rianto

STRUKTUR KURIKULUM

No	Kode MK	Mata kuliah	SK S	SM T
1	MKK 602	Kalkulus Lanjut	3	1
2	MKK 601	Teori Bilangan & Kombinatorika	3	1
3	MKB 601	Problematika Pembelajaran Matematika	3	1
4	MKB 602	Kurikulum Pendidikan Matematika	3	1
5	MKB 603	Filsafat Pendidikan Matematika	2	1
6	MKB 605	Evaluasi Pembelajaran Matematika	2	1
7	MKK 603	Analisis Lanjut	3	2
8	MKK 604	Aljabar Linear Lanjut	3	2
9	MKK 605	Geometri Lanjut	3	2
10	MKB 604	Teknologi Pembelajaran Matematika Sekolah	3	2
11	MKK 607	Statistika Penelitian Pendidikan	3	2
12	MKK 606	Aljabar Abstrak Lanjut	3	2
13	MKB 606	Inovasi Pembelajaran Matematika	2	3
14	MPBM 601	Penelitian Pendidikan Matematika	4	3
15	MPBM 602	Seminar Pendidikan Matematika	2	3
16	MPBM 603	Tesis	6	4
TOTAL			48	
MATA KULIAH PILIHAN – MERDEKA BELAJAR – KAMPUS MERDEKA (PILIH SATU MATA KULIAH SAJA)				
1	MBKM 601	Kalkulus Satu Peubah	2	-
2	MBKM 602	Aljabar Linear	2	-

3	MBKM 603	Kapita Selekt Matematika Sekolah	2	-
4	MBKM 604	Penelitian Matematika (Penelitian Dasar)	2	-
5	MBKM 605	Praktikum untuk Matematika Sekolah	2	-

SYARAT PENDAFTARAN

Calon Mahasiswa Program Pendidikan Matematika S2 harus memenuhi syarat-syarat:

1. Lulusan Sarjana (S1) / Diploma 4 (D4) / Sederajat dari PTN atau PTS Terakreditasi.
2. Mengembalikan formulir pendaftaran yang telah diisi dengan melampirkan:
 - a. Fotocopy Ijazah & Transkrip Nilai yang telah dilegalisir oleh Perguruan Tinggi yang bersangkutan;
 - b. Fotocopy Identitas Diri (KTP/SIM/Paspor)
 - c. Surat Rekomendasi Akademik dari dua orang dosen yang pernah membimbing dalam studi atau dari atasan langsung tempat bekerja;
 - d. Ijin Belajar dari Badan Kepegawaian Daerah atau Atasan bagi yang sudah bekerja;
 - e. Pas photo latar biru ukuran 3x4 cm dan 4x6 cm masing-masing sebanyak 3 lembar;
 - f. Slip Pembayaran Uang pendaftaran;
 - g. Draft Rancangan Tugas Akhir/Tesis.

WAKTU PENDAFTARAN

- Pendaftaran : 1 Feb s.d 17 Mei 2023
- Tes Masuk : 20 – 21 Mei 2023
- Pengumuman Kelulusan : 25 Mei 2023
- Registrasi ulang : 3 Juli – 4 Agust 2023
- Matrikulasi : 4 – 6 Agustus 2023
- Perkuliahan : Agustus 2023

BIAYA PENDAFTARAN

Biaya pendaftaran adalah sebesar **Rp. 500.000,-**
Uang pendaftaran bisa dibayarkan pada Bank Mandiri seluruh Indonesia setelah mendaftarkan identitas diri anda pada link :
<http://bit.ly/calons2FKIP>
(pembayaran bisa dilakukan setelah 1 x 24 jam pada hari kerja)

BIAYA PENDIDIKAN
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Biaya Semester I,II,III dan IV		
1	SPP	Rp. 3.500.000,-
2	Registrasi BAK	Rp. 15.000,-
3	UPT. TIK	Rp. 15.000,-
4	UPT. Perpustakaan	Rp. 15.000,-
5	Internet	Rp. 125.000,-
6	Matrikulasi	Rp. 250.000,-
7	Sumbangan Pengembangan Institusi	Rp. 1.000.000,-
8	Ruang Baca Fakultas	Rp. 63.750,-
9	Tesis	Rp. 1.466.250,-
Jumlah		Rp. 6.450.000,-
(sewaktu-waktu dapat terjadi penyesuaian biaya)		
* apabila sampai akhir semester IV belum selesai, diwajibkan membayar sesuai dengan aturan yang berlaku tiap semester berikutnya.		