

## Masa Studi Dan Kurikulum

No	Nama	Kode	SKS
<b>Semester 1</b>			
1	Metodologi Penelitian	MKU	3
2	Statistika Terapan	MIKU	3
3	Matematika Sekolah	MKK	2
4	Psikologi Kognitif	MKK	2
5	Analisis Riil	MKK	3
6	Filsafat Matematika Islam	MKI	2
7	Integrasi Konsep Matematika dan Islam	MKI	2
<b>JUMLAH</b>			<b>17</b>
<b>Semester 2</b>			
1	Pembelajaran Matematika Sekolah	MKK	2
2	Aljabar Abstrak	MKK	3
3	Studi Mandiri: Pra Proposal Tesis	MKK	2
4	Etnomatematika	MKK	2
5	Desain Pembelajaran Matematika dan Islam	MKI	3
<b>JUMLAH</b>			<b>12</b>
<b>Semester 3</b>			
1	Asesmen Pembelajaran Matematika	MKK	3
2	Geometri	MIKK	2
3	Seminar Proposal Tesis	MKK	2
4	Mata Kuliah Pilihan	MKP	2
<b>JUMLAH</b>			<b>9</b>
<b>Semester 4</b>			
1	Microteaching	MKK	2
2	Tesis	MIKK	4
<b>JUMLAH</b>			<b>6</b>
<b>TOTAL SKS</b>			<b>44</b>

MATA KULIAH PILIHAN		SKS
1	Teori Bilangan	2
2	Matematika Diskrit	2
3	Matematika Terapan	2
4	Penulisan dan Publikasi Ilmiah	2
5	Analisis Kurikulum Matematika Sekolah	2
6	Pembelajaran Matematika Berbasis Multimedia	2
7	Berpikir Matematis Tingkat Tinggi	2

## Kualifikasi Dosen

- Prof. Dr. H. Abdul Haris, M.Ag.**  
Filsafat Ilmu
- Prof. Subanar, M.Si. (Guru Besar Statistika UGM Yogyakarta)**  
Statistika
- Prof. Dr. Nor'ain Mohd. Tajudin (Guru Besar Pendidikan Matematik Universiti Pendidikan Sultan Idris Malaysia)**  
Penyelidikan Pengajaran dan Pembelajaran Matematik
- Prof. Toto Nusantara (Guru Besar Universitas Negeri Malang)**  
Matematika Terapan
- Dr. H. M. Zainuddin, M.A.**  
Filsafat Islam
- Dr. Turmudi, M.Si., Ph.D.**  
Pendidikan Matematika
- Dr. Akhsanul In'am, Ph.D.**  
Kebijakan Pendidikan dan Pembelajaran Matematika
- Dr. Sri Harini, M.Si.**  
Statistika
- Dr. Usman Pagalay, M.Si.**  
Matematika Terapan
- Dr. Abdussakir, M.Pd.**  
Pendidikan Matematika
- Dr. Imam Sujarwo, M.Pd.**  
Pendidikan Matematika
- Dr. Elly Susanti, M.Sc.**  
Pendidikan Matematika

## Fasilitas

- Ruang kuliah multimedia
- Ruang diskusi mahasiswa
- Laboratorium *Microteaching*
- Laboratorium Komputer
- Laboratorium Statistik
- Laboratorium Terapan, Analisis, dan Aljabar
- Perpustakaan yang dilengkapi digilib (*digital library*)
- WIFI



Penerimaan Mahasiswa Baru  
Tahun Akademik 2018-2019

## Program Studi Magister Pendidikan Matematika



**Fakultas Sains dan Teknologi**  
 • Universitas Islam Negeri  
 • Maulana Malik Ibrahim Malang

### Kesekretariatan:

Program Studi  
 Magister Pendidikan Matematika  
 Gedung BJ. Habibie Lantai 3  
 Jl. Gajayana No. 50 Malang  
 Telpon : (0341) 531133  
 E-mail : [saintek@uin-malang.ac.id](mailto:saintek@uin-malang.ac.id)  
 Webite : <http://saintek.uin-malang.ac.id>

**Contact Person:** Elly Susanti (085607464431)  
 Hisyam Fahmi (085646670841)  
 Heni Widayani (085755432756)

## Latar Belakang

Program Studi Magister Pendidikan Matematika UIN Maulana Malik Ibrahim Malang bertujuan untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa pada bidang kajian teoritik, pemahaman persepisjonal, konseptual, pemecahan problematika pendidikan matematika, integrasi matematika dan Islam. Penyelenggaraan Program Studi Magister Pendidikan Matematika mensinergikan konsep matematika, pendidikan matematika, dan integrasi Islam sesuai dengan perkembangan dan tuntutan Kurikulum KKNI. Lulusan diharapkan dapat menguasai pencapaian kompetensi profesi, kompetensi pedagogis, kompetensi kepribadian, dan kompetensi sosial.

## Visi

Menjadi Program Studi Magister Pendidikan Matematika yang unggul, terpercaya, berdaya saing, dan bereputasi internasional.

## Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan yang berkualitas berbasis pengembangan kemampuan akademik dan metodologis
2. Menghasilkan lulusan yang unggul yang memiliki kedalaman spiritual, keluhuran akhlak, keluasan ilmu, dan kematang profesional
3. Menjalin kolaborasi pendidikan dan penelitian di bidang pendidikan matematika dengan Perguruan Tinggi yang bereputasi internasional
4. Melakukan publikasi ilmiah bidang pendidikan matematika bereputasi internasional.

## Kompetensi Lulusan

Lulusan Program Studi Magister Pendidikan Matematika memiliki:

1. Kompetensi *knowledge* teoritik dan *knowledge* pedagogik
2. Kemampuan mengintegrasikan nilai-nilai keislaman dalam pendidikan matematika
3. Kemampuan berinovasi, berpikir kritis dan berpikir kreatif dalam merancang dan mengembangkan pembelajaran yang efektif
4. Kompetensi keilmuan matematika secara konseptual

## Syarat dan Alur Pendaftaran

Syarat penerimaan calon mahasiswa Magister Pendidikan Matematika:

- Lulusan Sarjana Pendidikan Matematika atau Sarjana Matematika dari program studi terakreditasi BAN PT
- Indeks Prestasi Kumulatif Sarjana minimal 3,00.
- Rekomendasi dari dua orang pembimbing/dosen dari Program Studi Sarjana
- Bukti pembayaran biaya pendaftaran

Pengumuman selengkapnya pada link <http://pasca.uin-malang.ac.id/pendaftaran/>

Pendaftaran online melalui link:  
<http://www.uin-malang.ac.id/reguler/>



## Jadwal Pendaftaran

No	KEGIATAN	GANJIL	GENAP
1	Pendaftaran	1 Mei – 31 Juli 2018	Oktober-Desember 2018
2	Hasil Seleksi Administrasi	Agustus 2018	Januari 2019
3	Download Kartu Peserta Ujian	Agustus 2018	Januari 2019
4	Seleksi Tulis dan Wawancara	Agustus 2018	Januari 2019
5	Pengumuman	Agustus 2018	Januari 2019
6	Registrasi	Agustus 2018	Januari 2019

## Kerja Sama

Program Studi Magister Pendidikan Matematika UIN Maulana Malik Ibrahim Malang menjalin kerja sama dengan Universiti Pendidikan Sultan Idris Malaysia (UPSI), Universiti Putra Malaysia (UPM), dan Universiti Teknologi Malaysia (UTM) melalui program *summer school*.

## Biaya Pendaftaran

Biaya pendaftaran (termasuk biaya ujian seleksi) sebesar Rp. 500.000,00 (lima ratus ribu rupiah) dibayarkan melalui Bank yang ditunjuk (Mandiri, BRI, BNI, BTN, Mandiri syariah)

## Biaya Pendidikan

Biaya pendidikan di Program Studi Magister Pendidikan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang sebesar

- SPP (per semester) Rp 5.500.000,00
- Biaya Orientasi Maba Rp 1.000.000,00
- Layanan Perpustakaan Rp 300.000,00