

# Penerimaan Mahasiswa Baru Program Studi Magister Informatika Semester Gasal 2022/2023



**Masa Pendaftaran Mahasiswa Baru  
Magister Informatika Semester Gasal 2022/2023**

- Pendaftaran : 08 Agustus - 17 September 2022
- Seleksi : 19 September 2022
- Pengumuman : 21 September 2022
- Registrasi : 22 - 24 September 2022
- Pembekalan & Orientasi : 26 September 2022

**Link Pendaftaran :**

<https://ods.ums.ac.id/pasca/>

**Syarat Pendaftaran :**

<https://sps.ums.ac.id/alur/>

**Biaya Pendidikan :**

Rp 10.000.000/Semester

# Program Studi Magister Informatika

**Dosen Pengajar :**

- Prof. Dr. Budi Murtiyasa, M.Kom (Universitas Muhammadiyah Surakarta)
- Dr. Endah Sudarmilah, S.T, M.Eng (Universitas Muhammadiyah Surakarta)
- Ir. Bana Handaga, M.T., Ph.D (Universitas Muhammadiyah Surakarta)
- Dedi Gunawan, S.T., M.Sc, Ph.D (Universitas Muhammadiyah Surakarta)
- Dr.Eng. Yusuf Sulisty Nugroho, S.T., M.Eng (Universitas Muhammadiyah Surakarta)
- Endang Wahyu Pamungkas, S.Kom., M.Kom, Ph. D (Universitas Muhammadiyah Surakarta)
- Husni Thamrin, M.T., Ph.D (Universitas Muhammadiyah Surakarta)
- Nurgiyatna, S.T., M.Sc., Ph.D (Universitas Muhammadiyah Surakarta)
- Prof. Shiau Yang Wu (National Dong Hwa University)
- Wei-Che Chien, Ph.D (National Dong Hwa University)
- Dr. Raula Gaikovina Kula (Nara Institute of Science and Technology)
- Dr. Syful Islam (Noakhali Science And Technology University)

**Struktur Mata Kuliah :**

Smt	Nama MK/Blok	Bobot SKS
I	Keislaman, Kemuhammadiyah dan Kebangsaan	3
	Metodologi Penelitian dan Publikasi Ilmiah	3
	Algoritma dan Pemrograman	3
	Arsitektur dan Jaringan Komputer	3
	<b>Sub total Smt I</b>	<b>12</b>
II	Manajemen Data dan Informasi	3
	Analisis dan Rancang bangun Perangkat Lunak	3
	Multimedia Pendidikan	3
	Sistem Basis data	3
<b>Sub total Smt II</b>	<b>12</b>	
III	Penyusunan Proposal dan Seminar	2
	Mata Kuliah Pilihan 1	3
	Mata Kuliah Pilihan 2	3
	Mata Kuliah Pilihan 3	3
	<b>Sub total Smt III</b>	<b>11</b>
IV	Thesis	6
	<b>Sub total Smt IV</b>	<b>6</b>
<b>Total SKS</b>		<b>41</b>

**Daftar Mata Kuliah Pilihan :**

No.	Nama Mata Kuliah	SKS
1	Desain Interaksi, Visualisasi dan Game	3
2	Aplikasi Untuk Perangkat Bergerak	3
3	Informatika Rekam Medis	3
4	Data Warehousing dan Data Mining	3
5	E-Government	3
6	Manajemen Perubahan dan Proyek TI	3
7	Manajemen Strategis SI	3
8	Audit, Tata Kelola dan Manajemen Resiko TI	3
9	Cloud Computing dan Virtualisasi	3
10	Machine Learning	3
11	Sistem Pendukung Keputusan	3
12	Teknik Optimisasi Heuristik	3
13	Kriptologi	3
14	Sertifikasi Internasional Keahlian Jaringan Komputer: Mikrotik	0
<b>JUMLAH TOTAL PILIHAN BEBAS</b>		<b>39</b>