

MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI



PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA



ASIIN INTERNATIONAL ACCREDITATION

Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Jakarta



Profil Magister Pendidikan Biologi UNJ mencetak lulusan yang mampu merancang, melaksanakan, mengevaluasi, dan melakukan asesmen pembelajaran biologi berbasis kearifan lokal dan teknologi digital; merancang dan melaksanakan penelitian di bidang pendidikan biologi dan biologi serta mengkomunikasikannya dalam berbagai forum ilmiah; merancang kurikulum dan pengelolaan satuan pendidikan serta mengimplementasikan pembelajaran sepanjang hidup (*long life learning*)

Fasilitas

- Laboratorium Genetika dan Molekular
- Laboratorium Biologi Dasar
- Laboratorium Mikrobiologi
- Laboratorium Zoologi
- Laboratorium Botani
- Laboratorium Ekologi
- Laboratorium Anatomi dan Fisiologi Hewan
- Laboratorium Anatomi dan Fisiologi Tumbuhan
- Laboratorium Pembelajaran Biologi

Peluang Karir

- Pengajar di perguruan tinggi atau sekolah
- Peneliti di bidang pendidikan dan biologi
- Pengelola satuan pendidikan formal dan non formal
- Konsultan di bidang pendidikan
- Pengembang kurikulum dan media pembelajaran digital

Gelombang 3

1. Pendaftaran : 19 Juni - 29 Juli 2023
2. Pembayaran : 19 Juni - 1 Agustus 2023
3. Cetak Kartu : dimulai 2 Agustus 2023
4. Seleksi Tulis : 5 Agustus 2023
5. Seleksi Wawancara : 5 Agustus 2023
6. Pengumuman : 9 Agustus 2023
7. Daftar Ulang : 10 - 18 Agustus 2023

Informasi Pendaftaran

085813691449 Ardhini

Informasi lebih lanjut

@fmipaunj | fmipa@unj.ac.id
www.fmipaunj.ac.id

Alamat Kampus UNJ

Jl. Rawamangun Muka, Rawamangun,
Jakarta Timur, DKI Jakarta 13220



PENDAFTARAN Mahasiswa Baru

PROGRAM STUDI MAGISTER

- ✓ S2 PENDIDIKAN MATEMATIKA
- ✓ S2 PENDIDIKAN FISIKA
- ✓ S2 PENDIDIKAN KIMIA
- ✓ S2 PENDIDIKAN BIOLOGI

Akreditasi Internasional : ASIIN
Nasional : BAN-PT

Tahun
Ajaran

2023-2024

MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA



Program Studi Magister Pendidikan Matematika hadir untuk mengembangkan sumber daya manusia dalam bidang pendidikan matematika sehingga mampu mencetak lulusan yang menguasai teori tentang pendidikan matematika dan mampu mempraktekannya secara profesional, melakukan penelitian untuk menjawab berbagai masalah dan menciptakan inovasi baru dalam bidang pendidikan matematika serta menghasilkan karya berkualitas yang mampu berperan memperbaiki penyelenggaraan pendidikan matematika di masyarakat lokal, nasional maupun internasional.

Fasilitas

- Laboratorium Komputer
- Laboratorium Multimedia Pembelajaran
- Workshop Alat Peraga Pembelajaran Matematika
- Gedung Perkuliahan yang nyaman
- Ruang Diskusi Mahasiswa
- Perpustakaan

Peluang Karir

- Pendidik Matematika di Perguruan Tinggi atau Sekolah
- Peneliti Ahli di bidang Pendidikan matematika
- Pengembang Pendidikan Matematika dan media pembelajaran berbasis digital
- Edupreunur Pendidikan Matematika

MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA



Sesuai visinya Program Studi Magister Pendidikan Fisika dibuka untuk menjadi pusat unggulan di bidang pendidikan fisika dengan lingkungan pembelajaran yang diperkaya teknologi informasi maju (*advanced information technology*). Melalui perkuliahan hibrid para lulusan diharapkan memiliki daya saing tinggi di dunia kerja dan mampu berkontribusi dalam pemecahan berbagai permasalahan di bidang pendidikan fisika.

Fasilitas

- Laboratorium Fisika Dasar dan Modern
- Laboratorium Simulasi Komputer
- Laboratorium Multimedia Pembelajaran
- Studio Peraga Fisika
- E-Learning System

Peluang Karir

- Staf pengajar di perguruan tinggi atau sekolah
- Penelitian pendidikan di instansi pemerintah/swasta
- Enterpreneur di bidang pendidikan
- Bidang lain, seperti perusahaan rintisan digital, alat peraga pendidikan, dll.

MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA



Prodi Magister Pendidikan Kimia FMIPA UNJ memiliki Profil Lulusan untuk Menjadi Pendidik Professional pada tingkat menengah dan Pendidikan Tinggi yang memiliki pengetahuan mendalam tentang TPCK (*Technological Pedagogical Content Knowledge*) dan mengaplikasikan konsep *Green Chemistry* pada proses pembelajaran kimia. Selain itu juga sebagai Pengelola Pendidikan dan Peneliti Pendidikan yang memiliki pemahaman kritis dalam pemecahan masalah-masalah Pendidikan Kimia khususnya.

Fasilitas

- Laboratorium Kimia Dasar
- Laboratorium Kimia Fisik dan Anorganik
- Laboratorium Kimia Organik dan Biokimia
- Laboratorium Kimia Analitik
- Laboratorium Pembelajaran/Microteaching
- Ruang Produk Media Pembelajaran Kimia

Peluang Karir

- Staf pengajar di perguruan tinggi atau sekolah
- Penelitian pendidikan di instansi pemerintah/swasta
- Enterpreneur di bidang pendidikan
- Bidang lain, seperti perusahaan rintisan digital, alat peraga pendidikan, dll.