



PROGRAM STUDI S3 PENDIDIKAN IPA FKIP UNS



Jl. Ir. Sutami No. 36 A Gedung Pascasarjana Lt. 1 Kampus Kentingan Surakarta 57126







doctoripa@fkip.uns.ac.id

Profil Singkat

Program studi S3 Pendidikan IPA diselenggarakan berdasarkan SK MENRISTEK DIKTI RI Nol 058/P/2014 sebagai bagian dari Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang berorientasi masa depan yaitu Sebagai pusat pengembangan ilmu dan pembelajaran IPA yang unggul di tingkat nasional dan internasional

Visi

Menjadi pusat pengembangan ilmu dan pembelajaran IPA yang unggul di tingkat internasional pada tahun 2024 dengan berlandaskan pada nilai-nilai pendidikan dan budaya nasional

Misi

- 1. Menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran IPA yang berorientasi pada perkembangan IPTEK dan nilainilai pendidikan dan budaya nasional.
- Menyelenggarakan pengkajian pendidikan dan pembelajaran IPA melalui penelitian dosen dan mahasiswa.
- 3. Menyelenggarakan program pengabdian kepada masyarakat dalam bidang pendidikan dan pembelajaran IPA yang bermanfaat bagi masyarakat.
- 4. Menyelenggarakan kerjasama profesional dengan berbagai pihak dalam lingkup nasional maupun internasional.

Kompetensi Program Studi

- Mampu memecahkan permasalahan pendidikan IPA melalui pendekatan inter, multi atau transdisipliner.
- Melaksanakan pembelajaran bidang pendidikan IPA dan IPA pada Program S3 dan jenjang Program di bawahnya.
- Mampu mengembangkan pengetahuan baru di dalam bidang pendidikan IPA melalui riset, hingga menghasilkan karya kreatif, original, dan teruji.
- Mampu mengelola, memimpin, dan mengembangkan riset dan pengembangan yang bermanfaat bagi ilmu pengetahuan dan kemaslahatan umat manusia, serta mampu mendapat pengakuan nasional maupun internasional.
- Memiliki kemampuan komunikasi ilmiah internasional. Memiliki wawasan kemandirian dan kewirausahaan.

Prestasi Mahasiswa

Mahasiswa Program Studi S3 Pendidikan IPA FKIP UNS menunjukkan prestasi diantaranya sebagai pemakalah dalam konferensi/seminar nasional dan internasional di dalam maupun di luar negeri. Jumlah publikasi mahasiswa dalam bentuk artikel jurnal internasional terindeks SCOPUS mencapai lebih dari 30 artikel. Sedangkan puluhan artikel telah terpublikasi dalam jurnal internasional, jurnal nasional dan prosiding seminar.

Daftar Dosen

- Prof. Dr. rer.nat. Sajidan, M.Si.
- Prof. Dr. Suciati, M.Pd.
- Prof. Sulistyo Saputro, M.Si., Ph.D.
- Prof. Dr. Widha Sunarno, M.Pd.
- Prof. Cari, M.A., M.Sc., Ph.D.
- Prof. Soeparmi, M.A., Ph.D.
- Prof. Suranto, M.Sc, Ph.D.
- Prof. Sentot Budi Rahardjo, Ph.D.
- Prof. Dr. Fitria Rahmawati, M.Si
- Prof. Dr. Budiyono, M.Sc.
- Dr. Mohammad Masykuri, M.Si
- Sukarmin, M.Si., Ph.D.
- Dr. Sarwanto, M.Si.
- Dr. Sri Yamtinah, M.Pd.
- Dr. Sri Widoretno, M.Si.
- Dr. Baskoro Adi Prayitno, M.Pd.
- Dr. Meti Indrowati, M.Si.

Staff Pengajar

Dosen Prodi S3 Pendidikan IPA terdiri atas tenaga profesional yang memiliki kepakaran dalam bidangnya masing-masing dengan kualifikasi S-3 (Doktor), dan Guru Besar yang siap membimbing masiswa dalam perkuliahan, penyusunan disertasi dan penulisan artikel ilmiah berupa jurnal dan prosiding.

Kerjasama

Riset dan inovasi terus dilakukan oleh baik dosen maupun mahasiswa di PS S3 P. IPA melalui berbagai kegiatan riset di bawah payung penelitian hibah maupun penelitian bersama universitas di luar negeri. Universitas luar negeri yang pernah bekerja sama dengan PS S3 P. IPA dalam penelitian antara lain:

- Kyoto University
- Indian Institute of Science
- Departement of Oceanography, College of Ocean Sciences, Jeju National University Ara-dong, Jeju Korea
- Canan Suez University
- Universiti Kebangsaan Malaysia
- University of Washington, USA
- Fatih University, Istanbul, Turkey
- Institute of Didactic of Chemistry,
 Wuppertal University, Germany
- Universiti Sains Malaysia, dan masih banyak lagi.

Sarana dan Prasarana

- Ruang kuliah semua di AC , LCD, dan Wifi.
- Laboratorium Pusat MII
 PMIPA, Laboratoriu
 Laboratorium Microt
 Laboratorium Bahasa yar
- Ruang teleconference y kuliah online dengan mitra di luar negeri.
- Perpustakaan dengan l 37000 judul buku teks, terakreditasi terlanggan internasional terlanggan
- Tempat ibadah 6 Agama Gereja, Pura, Wihara, dan
- Fasilitas Kesehatan Center dan Rumah Sakit,
- Fasilitas penunjan kemahasiswaan meliput Student CenterBank, AT Pos, Kantin, Hotel, Book disemua sudut kampu banyak fasilitas lainnya.

Penerimaan Mahasiswa Baru

Calon mahasiswa dapat mengajukan pendaftaran melalui jalur Seleksi Masuk Pascasarjana secara online. Informasi lengkap dapat ditelusuri di www.spmb.uns.ac.id