

Pendaftaran Online

- 🌐 pmb.undip.ac.id/pendaftaran-undip/
- 🌐 pmb.undip.ac.id/pascasarjana/jalur-um/

Informasi Lengkap

- 🌐 <https://pmb.undip.ac.id/pascasarjana/syarat-doktor/>

Peluang Beasiswa

Beasiswa Degree by
Research (DBR) Badan
Riset dan Inovasi
Nasional (BRIN)



Informasi Pendaftaran



Sekretariat:

Program Studi Doktor Sains dan Matematika



Gedung Acintya Prasada Lt. 3, FSM Undip
Jl. Prof. Jacob Rais., Tembalang,
Semarang, Jawa Tengah, Indonesia 50275



Contact Person:

+6281226328778



dsm@live.undip.ac.id.

**Excellent in Science and Mathematic's
theory, research and application**

Informasi Selengkapnya



fsm.undip.ac.id



@dsm.undipsemarang



@fsmundip_official



AKREDITASI
BAIK

Program Studi Doktorat SAINS DAN MATEMATIKA

Fakultas Sains dan Matematika





Persyaratan Pendaftaran

Lulusan Magister (S2) Program Studi

Fisika, Kimia, Biologi, Bioteknologi, Matematika, Statistika, Aktuaria, Ilmu Komputer, Informatika, Sistem Informasi, Teknik Komputer, Teknik Fisika, Teknik Elektro, Teknik Kimia, dan Sumberdaya Perairan, Sains Data dan Biostatistika, ilmu kebumih, kelautan, astronomi, lingkungan, kesehatan, farmasi, peternakan, pertanian, kehutanan, energi, kependidikan bidang MIPA, dan sebagainya

Terbuka bagi Guru, Pegawai Instansi pemerintah, Dosen, Praktisi dan Karyawan Swasta yang ingin meraih gelar Doktor.

Rincian Biaya Pendidikan

1. By Course

- SPP Rp. 15.000.000,- setiap semester
- IPI Rp. 10.000.000 sekali selama pendidikan

2. By Research

- SPP Rp. 20.000.000,- setiap semester
- IPI Rp. 12.000.000,- sekali selama pendidikan

TENTANG PROGRAM

PDSM merupakan program studi yang langsung dikelola di bawah FSM. Titik berat pada program studi ini adalah menekankan pada kemampuan individu dalam mengembangkan konsep keilmuan dan teknologi melalui penelitian dalam bidang sains dan matematika; kemampuan mengelola, memimpin, dan mengembangkan penelitian bidang sains dan matematika; serta kemampuan pendekatan interdisipliner dalam berkarya di bidang sains dan matematika

SKS

Dibuka Kelas By Course (84 SKS) dan By Research (84 SKS), ditempuh dalam 6 semester (3 tahun)

Profil Lulusan

- Pengelola atau Manajer
- Peneliti
- Pendidik (Dosen)
- Pengusaha (entrepreneur, praktisi, penguji berkualifikasi) konsultan,

Gelar

Doktor Sains dan Matematika dengan 6 konsentrasi, yaitu konsentrasi biologi, fisika, kimia, matematika, statistik dan ilmu komputer/informatika

Kolaborasi Lab Terkemuka

- RESEARCH CLUSTER FOR PLASMA (RCP)
- Research Cluster For Mathematical Modeling and Optimization (RC-MMO)
- Research Cluster for Laser and Advanced nanotechnology (RCLAN)
- Research Cluster of Marine Ecology and Biomonitoring for Sustainable Agriculture (RC-MEBSA)
- Research Cluster for Geothermal (RCG)
- Research Cluster of Advanced Material, Electronic and Information System (RC-Adlis)
- Center for Paleolimnology (CPalim)
- Pusat Studi Elektrokimia
- Lab. Terpadu Undip dsb.



STAFF PENGAJAR

- Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA;
- Prof. Dr. Widowati, SSI, MSI,
- Prof. Dr. Agus Subagio, SSI, MSI,
- Prof. Dr. Endah Dwi Hastuti, MSI,
- Prof. Dr. M. Cholid Djunaidi, SSI, MSI,
- Prof. Dr. Drs. Rukun Santoso, MSI,
- Prof. Dr. Wahyu Setia Budi, M.S., F.Med.
- Prof. Dr. Dra. Meiny Suzery, M.S.
- Prof. Dr. Dra. Endah Dwi Hastuti, M.Si.
- Prof. Dr. Parsaoran Siahaan, M.S.
- Prof. Dr. Bambang Cahyono, M.S.
- Prof. Dr. Dra. Sunarsih, M.Si.
- Prof. Dr. Dra. Dwi Hudiyantri, M.Sc.
- Prof. Dr. Dra. Erma Prihastanti, M.Si.
- Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc.
- Prof. Dr. Widowati, S.Si, M.Si.
- Prof. Drs. Gunawan, M.Si, Ph.D
- Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA
- Prof. Dr. Endang Kusdiyantini, DEA
- Prof. Dr. Drs. Catur Edi Widodo, M.T.
- Prof. Dr. Rahmat Gernowo, M.Si.
- Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si., M.Si.
- Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si, M.Si, F.Med.
- Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si.
- Prof. Dr. Gatot Yulianto, S.Si, M.Si.
- Prof. Drs. Pratama Jujur Wibowa, M.Si, Ph.D
- Prof. Dr. Drs. Rukun Santoso, M.Si.
- Prof. Dr. Muhammad Cholid Djunaidi, S.Si, M.Si.
- Prof. Dr. Agus Subagio, S.Si, M.Si.
- Prof. Dr. Eng. Agus Setyawan, S.Si, M.Si.
- Prof. Dr. Ismiyarto, S.Si, M.Si, Ph.D.
- Prof. Drs. Sapto Purnomo Putro, M.Si, Ph.D.
- Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si, M.T.
- Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto, S.Si, M.Si, F.Med.
- Prof. Adi Darmawan, S.Si, M.Si, Ph.D
- Prof. Yayuk Astuti, S.Si, Ph.D.