

Pendaftaran Mahasiswa Baru

Semester Genap 2022/2023

Pendaftaran mulai

05 Desember 2022 s.d. 02 Januari 2023

melalui web

pmb.ppns.ac.id

1. Syarat Dokumen :

- Salinan ijazah D4/S1 yang telah dilegalisir
- Salinan transkrip akademik yang telah dilegalisir
- Surat keterangan sehat dari Dokter
- Foto berwarna 4cm x 6cm 3 lembar (foto terbaru)
- Sertifikat TOEFL ITP atau E-TEFL PPNS
- Sertifikat Tes Potensi Akademik (TPA)
- Bukti pembayaran biaya pendaftaran
- Mengisi Form Data Calon Mahasiswa (Form 1)
- Mengisi Form Rencana Penelitian (Form 2)
- Mengisi Form Rekomendasi (Form 3)

2. Tes wawancara : 06 Januari 2023

3. Pengumuman diterima 10 Januari 2023

4. Daftar ulang 10 Januari s.d. 27 Januari 2023

5. Biaya pendaftaran : Rp. 300.000

6. Biaya SPP per semester : Rp. 9.500.000



PPNS

Kampus Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya
Jl. Teknik Kimia, Kampus ITS, Keputih, Sukulilo
Surabaya - 60111



031-5947186 / 5942887 (fax)
CP : Nurul (08155171801)



humas@ppns.ac.id



www.ppns.ac.id



Politeknik
Perkapalan
Negeri Surabaya



Program Studi S-2

MAGISTER TERAPAN
TEKNIK KESELAMATAN DAN RESIKO

Master of Applied Science in Safety and Risk Engineering

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan
dan Kebudayaan No.64/M/2020

Informasi lebih detail,
scan kode QR berikut



SHIPS PPNS



ppns_success



SHIPS PPNS CHANNEL



Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya (PPNS) membuka program S2 Terapan Safety and Risk Engineering, sesuai dengan Kepmendikbud No.64/M/2020 tentang Pembukaan Program Studi Magister Terapan Teknik Keselamatan dan Resiko. Pendaftaran mahasiswa baru dilaksanakan pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023 dengan masa studi 2 tahun atau 4 semester. Program ini mempunyai fokus pendidikan pada penerapan teknologi untuk mendukung efektifitas sistem keselamatan yang diterapkan pada berbagai bidang industri. Program ini juga mendukung program pemerintah untuk menyelenggarakan pembekalan sertifikat kompetensi disamping ijazah dengan pelaksanaan uji kompetensi untuk mendapatkan sertifikat Safety Manager dan/atau Safety Advisor, sesuai masukan dari Board of Director WSO International & Chairman – WSO Indonesia.

KURIKULUM

Smtr	Nama mata kuliah/Blok	Bobot SKS
I	Research Methodology and Academic Writing	3(1-2)
	Probabilistic Method in Engineering	3(2-1)
	Reliability Engineering	3(2-1)
	Industrial Hygiene	2(1-1)
	Sub Total Semester I	11(6-5)
II	Safety and Risk Engineering	3(2-1)
	Abnormal Situation Management	2(1-1)
	Dimensional Analysis and Experimental Data	2(1-1)
	Structural Safety and Finite Element Method	2(1-1)
	Seminar	1(0-1)
	Sub Total Semester II	10(5-5)
III	Advanced Safety and Risk Engineering	2(1-1)
	Process Safety	2(1-1)
	Safety of Ship and Marine Installation	2(1-1)
	Accident Investigation and Incident	2(1-1)
	Environmental Safety	2(1-1)
	Sub Total Semester III	10(5-5)
IV	Internships and Thesis	8(0-8)
	Sub Total Semester IV	8(0-8)
Total SKS		39(16-23)

PROFIL LULUSAN

1. Konsultan Keselamatan dan Resiko untuk industri maritim dan industri pendukungnya.
2. Manajer Keselamatan dan Resiko pada industri maritim dan industri pendukungnya.
3. Spesialis Keselamatan dan Resiko untuk instansi yang berkaitan dengan industri maritim dan industri pendukungnya, yaitu: Komite Nasional Kecelakaan Transportasi (KNKT), Biro Klasifikasi Indonesia (BKI), Dinas Perhubungan Laut (HUBLA), PT Pelabuhan Indonesia (PELINDO), Dinas Kelautan dan Perikanan (DKP), dan Dinas Pariwisata.
4. Dosen pengajar di 18 Program Studi Teknik K3 yang tersebar di seluruh Indonesia, khususnya di Prodi D4 Teknik K3 di PPNS.

DOSEN

- > Dr. Eng. I Putu Sindhu Asmara, ST., MT. : Marine Safety
- > Dr. Eng. M. Anis Mustaghfirin, ST., MT. : Fluid Mechanic
- > Dr. Mat Syaiin, ST., MT, : Power Engineering
- > Yugowati Praharsi, S.Si., M.Sc., Ph.D, : Industrial and System Engineering
- > I Putu Arta Wibawa, ST., MT., Ph.D, : Smal Craft Design
- > Dr. Eng. M. Abu Jamiin, ST., MT., : Artificial Intelligence and Its Applications
- > Dr. Eng. Imam Sutrisno, ST., MT, : Control and Automation Engineering
- > Dr. Dewi Kurniasih, SKM., M.Kes : Occupational Health and Safety
- > Dr. Mirna Apriani, ST., MT, : Waste Treatment
- > Dr. Indri Santiasih, S.KM. MT. : Environmental Risk Management
- > Dika Rahayu Widiana, S.ST. MT. Ph.D. : Environmental Risk Management
- > Dr. Desi Tri Cahyaningati, SS., M.Pd. : Maritime English
- > Priyambodo Nur Ardi N., ST. MT., Ph.D : Combustion
- > Dr. Mohamad Hakam, ST., MT. : Thermodynamics and Heat Transfer
- > Dr. Ir. Wiwik Dwi Pratiwi, MT. : Chemical and Material Engineering
- > Dr. Yuning Widiarti, ST., MT. : Telecommunication Engineering
- > Dr. Burniadi Moballa, ST., MT. : Computational Engineering
- > Dr. Priyo Agus ST., MT. : Fluid Mechanic

FASILITAS

Setiap mahasiswa mendapatkan meja kerja di laboratorium yang sesuai bersama dengan dosen pembimbingnya, yaitu sebagai berikut:

1. Laboratorium MST
2. Laboratorium SPPK dan Ergonomi
3. Bengkel Las dan Konstruksi
4. Laboratorium Komputer
5. Laboratorium uji Bahan
6. Laboratorium Otomasi
7. Bengkel CNC

VISI

Menjadi program studi yang bereputasi global dalam bidang teknik keselamatan dan resiko.

MISI

1. Melaksanakan program pendidikan vokasi dan penelitian terapan di bidang teknik keselamatan dan resiko (professionalism-sustainability);
2. Berperan dalam kegiatan kemasyarakatan secara aktif dan produktif, untuk mengembangkan teknik keselamatan dan resiko (good governance-professionalism);
3. Membangun masyarakat akademis berkualitas yang mampu berkompetisi secara global (sustainability-professionalism);
4. Membentuk jejaring kerja dengan sektor industri kemaritiman serta berbagai institusi terkait untuk merealisasikan sistem pendidikan yang komprehensif (good governance-sustainability).
5. Mengintegrasikan pengembangan kepribadian dalam proses pembelajaran dan atau kegiatan ekstra kurikuler untuk meningkatkan keimanan dan ketakwaan pada Tuhan Yang Maha Esa serta kemuliaan akhlak (moral value).