

Latar Belakang

UU No. 11 tahun 2014 tentang keinsinyuran menyatakan bahwa yang diperbolehkan melakukan praktek keinsinyuran hanya seorang Insinyur dan harus terdaftar.

Bagi para Sarjana Teknik, Sarjana Terapan maupun Sarjana dari ilmu murni dan pendidikan teknik yang telah melakukan praktek keinsinyuran (min 2 tahun) untuk memperoleh gelar Insinyur.

Program Studi Program Profesi Insinyur (PSPPI) Unimed menyelenggarakan pendidikan Program Profesi Insinyur sesuai Surat izin pembukaan Program Studi Program Profesi Insinyur Universitas Negeri Medan NO. 924/KPT/I/2019 tertanggal 03 Oktober 2019.

Pendidikan PSPPI dilakukan dengan moda Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) dan program pembelajaran dilakukan selama 1 semester.

Kurikulum (24 sks)

| Mata Kuliah | SKS |
|--|-----|
| Kode Etik dan Etika Profesi Insinyur | 2 |
| Profesionalisme Keinsinyuran | 2 |
| Kesehatan Keselamatan Kerja & Lingkungan (K3L) | 2 |
| Praktik Keinsinyuran | 12 |
| A. Filosofi Kinsinyuran | |
| B. Arah Perkembangan Industri dan status | |
| C. Sistem Industri (<i>Engineering</i>) | |
| D. Permasalahan Keinsinyuran | |
| E. Tugas Mengatasi Masalah | |
| F. Penulisan Laporan praktik | |
| Studi Kasus | 4 |
| Seminar, Workshop dan atau Diskusi | 2 |

Jadwal Penerimaan Mahasiswa Baru

Pendaftaran : 10 Agustus s/d 15 September 2020

Info Hasil Seleksi : 22 September 2020

Tes Wawancara : 25 September 2020

Pengumuman : 28 September 2020

Pendaftaran Ulang : 30 September s/d 01 Oktober 2020
(Bagi Peserta yang diterima dan Telah membayar UKT)

Brosur Penerimaan dapat diunduh di:

https://bit.ly/brosur_pspipi_unimed

Pendaftaran dilakukan secara online menggunakan akun gmail di:

https://bit.ly/formulir_pspipi_unimed

Format CV dan Surat Pernyataan dapat diunduh di:

https://bit.ly/borang_pspipi_unimed

Syarat Pendaftaran

1. Sehat jasmani rohani.
2. Mendaftar untuk mengikuti Pendidikan Profesi Insinyur.
3. Sarjana Bidang Teknik, Sarjana Terapan/Sarjana Pendidikan Bidang Teknik /Sarjana Sains.
4. Kualifikasi akademik Sarjana Bidang Teknik, Sarjana Terapan dan memiliki pengalaman kerja dalam praktik keinsinyuran mencukupi 4 (Empat) tahun.
5. Kualifikasi akademik Sarjana Pendidikan Bidang Teknik/Sarjana Sains yang telah melalui penyeteraan kualifikasi akademik sarjana bidang Teknik atau Sarjana Terapan serta memiliki pengalaman kerja lebih dari 4 (empat) tahun
6. Mengikuti seleksi berkas dan kecukupan aktivitas keinsinyuran
7. Membayar uang pendaftaran serta membayar UKT jika dinyatakan lulus

Pendaftaran online dengan mengisi formulir pendaftaran dan melengkapi dokumen-dokumen persyaratan sebagai berikut :

1. Scan ijazah S1 yang dilegalisir.
2. Scan transkrip nilai S1 yang dilegalisir.
3. Scan Surat Keterangan sedang bekerja dari Instansi/Perusahaan/Lembaga.
4. Scan KTP yang masih berlaku.
5. Scan Surat Keterangan Berbadan Sehat dari Dokter/RumahSakit.
6. Scan Bukti Pelunasan Biaya Pendaftaran Program Profesi Insinyur (Rp. 1.000.000.-).
7. Scan Sertifikat Akreditasi Prodi Asal.
8. Scan Surat pernyataan kesediaan mengikuti Program Profesi Insinyur (dengan format terunduh).
9. Scan Surat pernyataan keabsahan dokumen (dengan format terunduh).
10. Scan Formulir Pendaftaran (dengan format terunduh).
11. File Curriculum Vitae (dengan format terunduh).
12. File Pas Foto Warna terbaru (6 bulan terakhir; Ukuran maks 1Mb, format JPG).
13. Surat Keterangan Berbadan Sehat (dilengkapi setelah dinyatakan lulus seleksi penerimaan).

* Seluruh Dokumen 1 s/d 11 di upload dengan menggunakan format PDF

Tahapan Pendaftaran

Membayar Uang Kuliah Tunggal sebesar Rp.8.500.000 melalui BNI 7088705555 atas nama: RPL 004 BLU Unimed

Contact Person :

Dr. Syafiatun Siregar,ST.,MT.,IPM

Hp. 08126593666

Widya Lestari, SS

Hp. 082166510902



PROGRAM STUDI PROGRAM PROFESI INSINYUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MODA REKOGNISI PEMBELAJARAN LAMPAU (RPL)
SEMESTER GANJIL 2020-2021
(ONLINE)

DISIPLIN ILMU KETEKNIKAN PROGRAM STUDI PROGRAM PROFESI INSINYUR UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

1. Kebumihan dan Energi
2. Rekayasa Sipil dan Lingkungan Terbangun
3. Industri
4. Konservasi dan Pengelolaan Sumber Daya Alam
5. Pertanian dan Hasil Pertanian
6. Teknologi Kelautan dan Perkapalan

Kantor Penerimaan Mahasiswa Baru PSPPI

Gedung Fakultas Teknik

Jl. Willem Iskandar Pasar V Medan Estate

Kenangan Baru, Kec. Percut Sei Tuan,

Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara 20221

email : psppi@unimed.ac.id



Visi

Menghasilkan insinyur profesional yang unggul, berintegritas dan menjunjung tinggi etika profesi serta berdaya saing global pada tahun 2024

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan profesi keinsinyuran yang unggul untuk menghasilkan insinyur yang unggul untuk menghasilkan insinyur yang dapat bersaing global.
2. Meningkatkan kualitas pelayanan pendidikan profesi keinsinyuran yang lebih berkualitas serta sesuai dengan perkembangan teknologi.
3. Melaksanakan penelitian dan pengabdian pada masyarakat dalam bidang keinsinyuran yang berorientasi pada kebutuhan pasar kerja dan masyarakat.
4. Mengembangkan kerjasama dengan asosiasi profesi, badan pemerintah yang terkait, lembaga pendidikan keinsinyuran, alumni, dunia usaha, dunia industri dan pemangku kepentingan lainnya, yang bersinergi dalam pencapaian tujuan bersama.

Tujuan

1. Menghasilkan insinyur profesional yang mampu bersaing di tingkat nasional, memiliki kejujuran, berintegritas dan menjunjung tinggi etika profesi keinsinyuran.
2. Menghasilkan teknologi inovatif sesuai dengan kebutuhan masyarakat melalui kegiatan penelitian dan pengembangan.
3. Menerapkan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang keinsinyuran untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan lingkungan sekitarnya.
4. Menghasilkan model/pola kerjasama dengan stakeholder dan dunia usaha dunia industri.
5. Menghasilkan pengetahuan dalam penanganan praktik keinsinyuran sesuai dengan bidangnya.
6. Menghasilkan insinyur yang memiliki jiwa dan semangat berwirausaha dalam praktik keinsinyuran.

Jalur Proses Pembelajaran

Sarjana Teknik/Sarjana Teknik Terapan



Sarjana Pendidikan bidang Teknik/Sarjana Sains

