

KURIKULUM

Semester	Mata Kuliah	SKS
I	Ekologi Umum	3
	Strategi dan Kebijakan Pengelolaan Lingkungan	2
	Hukum Lingkungan dan Perizinan	3
	Analisis Statistika Lingkungan	3
II	Pengelolaan Sumberdaya Alam	3
	Ekonomi Lingkungan	2
	Kualitas dan Pengelolaan Pencemaran Lingkungan	3
	Metodologi Penelitian Lingkungan	3
	Pilihan (satu dari berikut) :	3
	1. Masalah Pembangunan dan Lingkungan	
	2. Operation Research	
3. Kimia Lingkungan		
III	Analisis Menganai Dampak Lingkungan	3
	Kolokium	1
	Perencanaan Admin strasi Lingkungan	3
	Pilihan (satu dari berikut) :	3
	1. Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Danau	
	2. Bioremediasi Lingkungan	
3. Sosiologi Lingkungan		
IV	Seminar	1
	Penelitian dan Tesis	6
	Total SKS	42

PENGELOLA PROGRAM MAGISTER PSL

Ketua Program : Prof. Dr. Retno Widhiastuti, MS
Sekretaris Program : Drs. Chairuddin, MSc

STAF PENGAJAR

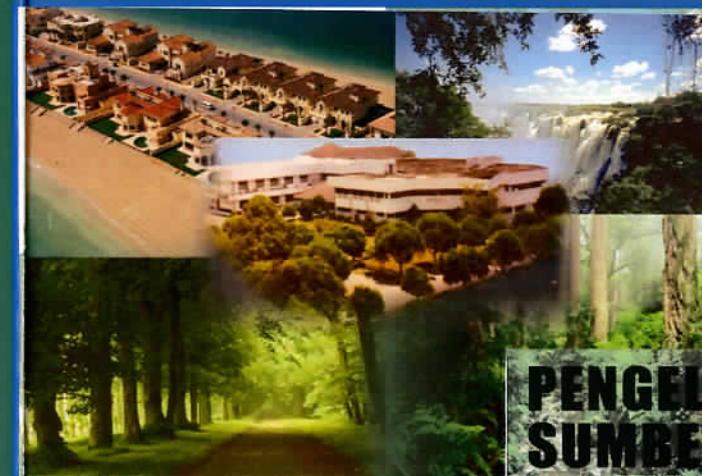
- Prof. Dr. Alvi Syahrin, SH., MS.
- Prof. Dr. A. Rahim Matondang, MSIE.
- Prof. Dr. Chalida Fachruddin
- Prof. Dr. Dwi Suryanto, MSc
- Prof. Dr. Erman Munir, MSc.
- Prof. Dr. Harlem Marpaung
- Prof. Dr. dr. Jazanul Anwar, SpFK.
- Prof. Dr. Retno Widhiastuti, MS.
- Prof. Dr. Ir. Sengli J. Damanik, MSc.
- Prof. Dr. Ir. Setiati Pandia
- Prof. Dr. Ir. Sumono, MS.
- Prof. Dr. Suwardi Lubis, MS.
- Prof. Syamsul Arifin, SH., MS.
- Prof. Dr. Ir. Ing. Ternala A. Barus, MSc.
- Prof. Ir. Zulkifli Nasution, MSc., Ph.D.
- Dr. Chaerul Muluk, MS.
- Dr. Heru Santoso, MS.
- Dr. R. Hamdani Harahap, MSi.
- Dr. Sutarman, MSc.
- Dr. Ir. Tavi Supriana, MS.
- Drs. Chairuddin, MSc
- Ir. Menauly Tarigan, MS.

Informasi lebih lanjut : Sekretariat Program Magister
Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan
Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara
Jl. Prof. Maas Kampus USU Medan
Sekretariat : (061) 8217346; 8225465

Andini Saputri, S.Si, MSi (082370707986)
Farisna, SE (081375058276)
Dimas Novandi Tarigan, AMD (081361090096)



PROGRAM MAGISTER SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA



PENGELOLAAN SUMBER DAYA ALAM DAN LINGKUNGAN (PSL)

*Terdepan dalam Pengelolaan
Sumberdaya Alam & Lingkungan*

Jl. Prof. Maas Kampus USU
Medan 20155
Telp./Fax. (061) 8217346
E-mail : psl_usu@yahoo.com

LATAR BELAKANG

Maraknya perkembangan pembangunan dalam beberapa dasawarsa terakhir telah memberikan beban tambahan ke lingkungan. Pembangunan di berbagai bidang seperti pembangunan sarana/fasilitas publik seperti jalan, perumahan, pembangunan areal industri, atau perubahan fungsi alami dari lahan, dan lain-lain telah menyebabkan terganggunya keseimbangan ekosistem. Di samping itu berbagai aktivitas industri baik industri skala kecil dan besar yang tidak didasari dengan pengetahuan terhadap pentingnya kelestarian lingkungan memberikan kontribusi yang serius terhadap kerusakan lingkungan. Oleh sebab itu dalam rangka pelaksanaan pembangunan berkelanjutan diperlukan sumberdaya manusia/ahli yang berwawasan lingkungan. Untuk mengantisipasi kebutuhan SDM yang handal dalam bidang pengelolaan lingkungan Program Studi Magister Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (PSL), Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara sejak tahun 1985 telah menghasilkan alumni-alumni yang memiliki peran penting dalam pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan dan sebagai pengambil keputusan dalam pengelolaan lingkungan.

TUJUAN PROGRAM

Pelaksanaan Program Magister PSL USU bertujuan untuk:

- Menghasilkan lulusan yang berkualitas dan handal dalam pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan.
- Menghasilkan lulusan yang mampu mengembangkan keprofesionalannya dalam pengembangan pengelolaan sumberdaya dan lingkungan.
- Menghasilkan dan mengembangkan model-model pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan berkelanjutan.
- Membangun kerjasama profesional dalam pengembangan pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan.

SISTEM PENDIDIKAN

Program Magister PSL (S2) dilaksanakan atas dasar Sistem Kredit Semester (SKS). Kurikulum terdiri dari mata pelajaran ke Pascasarjana serta masing-masing bidang ilmu yang menjadi kajian utama dan mata pelajaran penunjang lainnya. Bobot Program Magister PSL 42 SKS. Masa mukim kegiatan akademik penuh di Medan minimal 3 semester berturut-turut. Waktu studi Program Magister minimal 4 semester dan maksimal 8 semester

SYARAT PENDAFTARAN

1. Pendaftaran dari Januari s.d Juli. Untuk pemohon dari BPSS pendaftaran dari Januari s.d Maret.
2. Program Studi Magister PSL menerima alumni S1 dari berbagai bidang yang relevan.
3. Membayar uang pendaftaran sebesar Rp. 500.000,-
4. Mengisi Formulir yang telah disediakan dengan melampirkan :
 - a. Fotokopi ijazah S1 dan Transkrip Nilai S1 yang telah dilegalisir oleh pihak yang berwenang, masing-masing 2 (dua) lembar.
 - b. Rekomendasi dari 2 (dua) orang yang mengetahui kemampuan akademik calon (mantan dosen/atasan).
 - c. Surat izin instansi/lembaga tempat bekerja (bagi yang sudah bekerja)
 - d. Pasfoto berwarna ukuran 3X4 (cm) dan 2X3 (cm) masing-masing 6 (enam) lembar.
 - e. Lamaran ditujukan kepada :

Direktur Sekolah Pascasarjana

Universitas Sumatera Utara

Jl. Sivas Akademi - Kampus USU

Medan 20155

5. Lulus Tes Potensi Akademik (TPA) dan Wawancara.
6. Syarat tambahan untuk pemohon Beasiswa Sekolah Pascasarjana dari DIKTI:
 - a. Pekerjaan utama pemohon adalah sebagai dosen pada salah satu Perguruan Tinggi Negeri atau Perguruan Tinggi Swasta yang dibuktikan dengan SK Rektor atau Yayasan.
 - b. Memiliki Surat Tugas Belajar dari Rektor atau Yayasan Perguruan Tinggi tempat mengajar.
 - c. Mengikuti prosedur yang telah ditetapkan.
7. Formulir disediakan oleh Tata Usaha Sekolah Pascasarjana USU dan dapat diperoleh atas permintaan.
8. Fotocopy TOEFL

BIAYA PENDIDIKAN

Bagi calon yang telah lulus seleksi dan diterima menjadi peserta Program Studi Magister Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan dikenakan biaya sebagai berikut:

1. SPP sebesar :
 - a. Kelas Reguler (Senin - Kamis Pagi) Rp. 5.000.000,- / semester
 - b. Kelas Paralel (Senin - Kamis Sore) Rp. 7.500.000,- / semester
 - c. Kelas Khusus (Jum'at - Sabtu) Rp. 12.500.000,- / semester
2. Registrasi Ulang sebesar Rp. 250.000,- / semester
3. Dana Kelengkapan Akademik DKA sebesar Rp. 7.000.000,- / sekali dalam masa kuliah.

Sesuai SK Rektor USU no. 2177/UNS.1.R/SK/KEU/2011 (besarnya biaya SPP dapat berubah sewaktu-waktu)