

**PRODI MAGISTER (S2) DAN DOKTOR (S3)
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**

FAKULTAS PERTANIAN

1. Program Studi S3 Ilmu Pertanian

Program Program Doktor (S3) mendapat ijin penyelenggaraan pada tahun 2003 melalui surat keputusan pendirian oleh Direktur Jendral Pendidikan Tinggi nomor 3209/D/D/T/2002 tanggal 28 Oktober 2002, dan mendapat Akreditasi B dari BAN-PT pada tanggal 24 Agustus 2013 dengan nomor SK 176/SK/BAN-PT/Ak-XI/D/VIII/2013.

Program Doktor (S3) Ilmu Pertanian merupakan Program studi Pascasarjana di bawah Fakultas Pertanian USU yang memiliki 6 (enam) konsentrasi atau minat, yaitu : agronomi, pemuliaan tanaman, ilmu tanah, hama dan penyakit, ilmu pangan, dan ilmu peternakan. Mulai tahun ajaran 2017/2018 kurikulum yang digunakan adalah kurikulum KKNI (Kualifikasi Kurikulum Nasional Indonesia).

Beban studi yang harus diselesaikan mahasiswa Program Doktor (S3) Ilmu Pertanian, Fakultas Pertanian, USU adalah 44 SKS yang terdiri dari 16 SKS Mata Kuliah dan 28 SKS Disertasi. SKS Mata Kuliah (MK) terdiri dari : 2 SKS MK Wajib Program Studi (Prodi) yaitu MK Falsafah Ilmu, 5 SKS MK Wajib Minat yaitu MK yang diwajibkan untuk mahasiswa pada masing-masing minat, dan 9 SKS MK Pilihan yaitu mata kuliah yang menunjang Disertasi.

Lulusan program ini dapat melahirkan SDM yang dapat bekerja meniti karir hingga menjadi Peneliti Utama, juga dapat sebagai Konsultan, dan Pakar di bidang pertanian khususnya dalam bidang agronomi, pemuliaan tanaman, ilmu tanah, hama dan penyakit tumbuhan, ilmu peternakan, dan ilmu pangan pada instansi pemerintah, atau perusahaan swasta, atau wirausaha.

2. Program Studi S2 Agroekoteknologi

Program Magister S2 Agroekoteknologi FP USU merupakan Program Studi Pasca Sarjana di bawah Fakultas Pertanian USU yang memiliki empat konsentrasi peminatan yaitu:

- Ilmu Agronomi.
- Ilmu Tanah
- Pemuliaan Tanaman
- Hama dan Penyakit Tumbuhan

Program Magister S2 Agroekoteknologi FP USU telah melaksanakan Kurikulum berbasis KKNI (Kualifikasi Kurikulum Nasional Indonesia). Program Magister (S2) Agroekoteknologi membebaskan 41 SKS bagi mahasiswa selama perkuliahan. Beban akademik tersebut terdiri dari 31 SKS perkuliahan, 1 SKS kolokium, 1 SKS seminar hasil penelitian dan 6 SKS untuk penelitian dan tesis.

Lulusan program Magister (S2) Agroekoteknologi dirujuk pada kualifikasi jenjang/ level 8 KKNI dan disesuaikan dengan visi – misi. Berdasarkan hal tersebut profil lulusan Program Magister (S2) Agroekoteknologi sebagai berikut ;

1. Peneliti

2. Manager
3. Narasumber
4. Konsultan

3. Program Studi S2 Ilmu Pangan

Pada tahun 2014, PS Magister IPN berdasarkan SK BAN PT No.463/SK/BAN-PT/Akred/M/XII/2014 telah terakreditasi oleh BAN PT. PS Magister IPN FP USU merupakan program magister di bidang pangan pertama yang dibuka di luar pulau Jawa.

Mata kuliah yang ditawarkan di PS Magister IPN FP USU yaitu Analisis Statistik, Kimia Komponen Pangan, Mikrobiologi Pangan Lanjut, Rekayasa Proses Pangan, Teknik Laboratorium, Biokimia Molekuler Pangan, Metode Penelitian Ilmu Pangan, Analisis Pangan Lanjut, Sifat Fisik Pangan, Metode Analisis Sensori, Teknologi Pengolahan dan Pengawetan Pangan Lanjut, Teknologi Pengemasan Pangan Lanjut, Perubahan Sifat Kimia Komponen Pangan Selama Pengolahan, Ingredien dan Bahan Tambahan Pangan, Komponen Bioaktif Pangan, Mikrobiologi Keamanan Pangan, Bioteknologi Industri Pangan, Metode Evaluasi Nilai Biologis Komponen Pangan, Kimia Flavor, Proses Kimia Pangan Hasil Perkebunan, Teknologi Penyimpanan Pangan Lanjut, Teknologi Proses Pengeringan, Penanganan dan Transportasi Pascapanen, Lipida Pangan Lanjut, Karbohidrat Pangan, Pengembangan Pangan Fungsional, Toksikologi Pangan, Nutrifikasi Pangan, Teknologi Pengolahan Hasil Ternak, Teknologi Pengolahan Hasil Hortikultura, Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit dan Industri Hilirnya, Teknologi Pengolahan Kakao, Kopi dan Teh, dan Teknologi Pengolahan Gula dan Konfeksionari.

Mahasiswa Magister Ilmu Pangan memiliki akses ke 5 laboratorium: Laboratorium Biokimia, Laboratorium Analisa Kimia Pangan, Laboratorium Mikrobiologi, Laboratorium Teknologi Pangan dan Laboratorium Satuan Operasi. Di samping itu juga tersedia laboratorium riset di Fakultas Pertanian USU serta laboratorium-laboratorium di fakultas-fakultas lain di lingkungan USU yang dapat digunakan untuk penelitian, seperti laboratorium terpadu di Fakultas MIPA dan di Fakultas Farmasi. Proyeksi Karir/ Pekerjaan Bagi Lulusan adalah :

- Akademisi
- Konsultan Teknologi Pangan
- Peneliti
- Manager Perencanaan dan Pengembangan Produk
- Manager Produksi
- Manager Umum (Pemegang Keputusan)
- Manajer Quality Control/Quality Assurance

4. Program Studi S2 Peternakan

Akreditasi program studi diperoleh berdasarkan surat keputusan dari Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi tertanggal 6 Maret 2014 berdasarkan SK No 069/SK/BAN-PT/Akred/M/III/2014 dengan peringkat B.

Materi kuliah yang diberikan terdiri atas mata kuliah wajib mencakup : Analisis Statistika, Bionomika Ternak, Integrasi Ternak dalam Ekosistem Perkebunan, Pembangunan Peternakan Berkelanjutan, Ilmu Produksi Ternak Non Ruminansia, Ilmu Produksi Ternak Ruminansia, Metodologi Penelitian, Ilmu Nutrisi dan Pakan Ternak Komparatif; dan matakuliah pilihan yang mendukung keahlian dibidang Ilmu Produksi Ternak, Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, dan Sosial Ekonomi Peternakan. Tugas akhir mahasiswa pascasarjana ditempuh melalui seminar usulan penelitian, Seminar Hasil Penelitian, Thesis, dan publikasi ilmiah.

Lulusan Program Studi Peternakan dapat menjadi seorang Peneliti / Akademisi, atau menjadi Nara Sumber/ Konsultan di bidang ilmu peternakan, atau menjadi Manajer sebuah perusahaan peternakan (farm breeding, feedlotter, feed industry, entrepreneur) dan dapat bekerja pada instansi pemerintah atau swasta; serta dapat juga untuk melanjutkan studi ke Program Doktor (S3) Peternakan atau Program Doktor lainnya yang sejenis.

5. Program Studi S2 Agribisnis

Sumatera Utara memiliki sumber daya alam yang melimpah, khususnya sumberdaya yang mendukung sektor pertanian. Bukti kelimpahan ini dapat dilihat dari dalam konteks kontribusi sektor pertanian dana groindustri hulu dan hilir terhadap PDRB Sumatera Utara. Idealnya kelimpahan sumber daya alami ini harus dapat diimbangi dengan keberadaan sumber daya manusia yang berkualitas. Dengan demikian peran ahli agribisnis sebagai motor penggerak yang efisien dan berdaya saing tinggi sangat dibutuhkan.

Untuk menjawab tantangan tersebut, Magister Agribisnis Fakultas Pertanian USU ikut mengambil peran dalam mempersiapkan tenaga profesional strata 2 dalam bidang agribisnis.

Untuk meningkatkan wawasan dan kemampuan mahasiswa dalam menganalisis kasus empiris, Program Magister Agribisnis melibatkan para praktisi yang relevan dengan topic perkuliahan dari lingkungan pemerintah dan institusi terkait lainnya. Para praktisi merupakan staf dari institusi pemerintah dan swasta seperti BPS, PTPN, Badan Karantina, Dewan Ketahanan Pangan PT. Monex Investindo Future.

Penyelenggaraan Program Magister Agribisnis tersebut telah mendapat izin dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi melalui Surat Keputusan Nomor : 681/D/T/2009 tanggal 06 Mei 2009 dan SK Rektor Nomor : 923/H5.1.R/SK/PRS/2009 tanggal 11 Mei 2009. Lulusan program ini dapat menjadi: Peneliti/Akademisi, BirokratAgribisnis, Manajer.

FAKULTAS HUKUM

6. Program Studi S2 Ilmu Hukum (kelas Khusus)

-

7. Program Studi Kenotariatan

Program Studi Magister Kenotariatan (MKn USU didirikan berdasarkan Keputusan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional RI No. 77/DIKTI/Kep/2000 tanggal 7 April 2000 sebagai Program Studi Magister Kenotariatan satu-satunya di luar pulau jawa yang tertua yang melaksanakan Pendidikan Magister sekaligus professional dalam bidang Kenotariatan.

Mulai tahun ajaran 2017-2018, Magister Kenotariatan USU menggunakan kurikulum yang mengacu pada Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia dan Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNDIKTI). Untuk Kelas Reguler, mahasiswa dibebankan 41 SKS dan masa studi minimal 4 semester, dengan beban mata kuliah berupa mata kuliah wajib dan mata kuliah pilihan termasuk pembuatan thesis. Sedangkan untuk kelas Penyetaraan, mahasiswa dibebankan 14 SKS dengan masa studi 2 semester, yang terdiri dari mata kuliah wajib dan mata kuliah pilihan termasuk pembuatan thesis.

Program Studi Magister Kenotariatan (MKn) USU menyelenggarakan pendidikan yang akan menghasilkan lulusan bergelar Magister Kenotariatan (MKn) kini menyelenggarakan 2 jenis kelas, yakni Kelas Reguler dan Kelas Penyetaraan. Kelas Reguler diperuntukkan bagi mereka yang berijazah sarjana hukum, sedangkan Kelas Penyetaraan diperuntukkan bagi lulusan pendidikan Spesialisasi Notariat (CN atau SpN). Sebagai Program Magister yang bersifat khusus (Kenotariatan). Perkuliahan pada Magister Kenotariatan di desain sedemikian rupa sehingga selain bermuatan akademis juga sarat dengan muatan ketrampilan yang menunjang kemampuan profesional.

Lulusan program ini dapat diangkat menjadi pejabat publik berupa Notaris yang dapat pula diangkat sebagai Pejabat Pembuat Akta Tanah, Pejabat Lelang Kelas II, Notaris Pasar Modal, Notaris Pembuat Akta Koperasi. Lulusan program ini juga merupakan sumber daya manusia yang trampil dalam *contract drafting*, konsultan hukum khususnya mengenai hukum kontrak, hukum keperdataan dan hukum agraria. Juga dapat melanjutkan studi pada jenjang program Doktor (S3) Ilmu Hukum atau program doktor lainnya yang bersifat multidisiplin.

SEKOLAH PASCASARJANA

8. Program Studi S2 PWD dan S3 Perencanaan Wilayah

-

9. Program Studi S2 dan S3 PSL

-

10. Program Studi Magister Manajemen

Program MM SPs USU memiliki 4 mata kuliah konsentrasi peminatan yaitu Mata Kuliah Konsentrasi Manajemen Sumber Daya Alam, Mata Kuliah Konsentrasi Manajemen Pemasaran, Mata Kuliah Konsentrasi Manajemen Keuangan, Mata Kuliah Konsentrasi Manajemen Operasi.

Program MM SPs USU merupakan program studi multidisiplin. Pada awalnya memiliki kekhususan akuntansi manajemen, manajemen agribisnis, manajemen teknologi, manajemen pemasaran, manajemen sumber daya manusia, manajemen keuangan dan perbankan, manajemen pemasaran teknologi, manajemen teknologi pemasaran, dan manajemen kewirausahaan. Seiring dengan pertumbuhan program studi strata dua di USU dan permintaan kualitas lulusan, pada saat ini profil lulusan MM SPs USU adalah Manajer Profesional, Narasumber, Entrepreneur dan *socialpreneur*

FAKULTAS MIPA

11. Program Studi S2 dan S3 Ilmu Kimia

a. Magister Ilmu Kimia

Berdasarkan Surat Keputusan Dirjendikti nomor : 80/DIKTI/Kep/2007 oleh Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Prof. Satrio Soemantri Brodjonegoro tanggal 2 April 2007 ditetapkan penataan dan penetapan kembali ijin penyelenggaraan kembali Program Studi S2 Ilmu Kimia Universitas Sumatera Utara.

Materi kuliah yang ditawarkan adalah Sintesa Kimia Organik, Kimia Bahan Alam Hayati, Penentuan Struktur Kimia, Kimia Protein, Organo Metalik, Kimia Polimer, Metodologi Penelitian, Kimia Transformasi Hasil Pertanian, Kimia Karet, Kimia Analitik Lanjut, Sintesis Kimia Anorganik, Kolokium, Kimia Bahan Pewangi, OleoKimia & Karbohidrat, Teknologi Kimia Enzim, Teknologi Kimia Polimer, Kimia Transformasi Mineral dan Tambang, Kimia Sensor, Seminar, Penelitian dan Tesis.

Profil lulusan program Studi Magister Ilmu Kimia adalah menjadi: (1) Dosen bidang Kimia di perguruan tinggi; (2) Tenaga profesional lembaga penjamin mutu pendidikan (LPMP); (3) Peneliti dan Pengembang di bidang Kimia; (4) Leader profesional di bidang industri; (4) Enterpreuner dan konsultan untuk lembaga-lembaga pendidikan, penelitian dan produsen alat dan materi/bahan, dan (5) staff/kepala di instansi pemerintah.

b. Doktor S3 Ilmu Kimia

Berdasarkan Surat Keputusan Dirjendikti nomor : 80/DIKTI/Kep/2007 oleh Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Prof. Satryo Soemantri Brodjonegoro tanggal 2 April 2007 ditetapkan penataan dan penetapan kembali ijin penyelenggaraan kembali Program Studi S3 Ilmu Kimia Universitas Sumatera Utara.

Mata kuliah yang ditawarkan adalah Kimia analitik, Kimia Bahan Alam Hayati Teknik Reaksi Anorganik, Teknik reaksi Organik, Kimia Polimer, Metoda Numerik VB, Apresiasi Jurnal I, Apresiasi Buku Teks I, Metoda Penyusunan Proposal, Ujian komprehensif dan kolokium, Apresiasi jurnal II, Apresiasi Buku Teks II, Penelitian Disertasi, Seminar Nasional I, Publikasi Ilmiah I, Penelitian Disertasi, Seminar Nasional II, Publikasi ilmiah II, Penelitian Disertasi, Seminar Penelitian Disertasi, Ujian Tertutup Ujian terbuka (promosi).

Profil lulusan Program Studi S3 Ilmu Kimia adalah menjadi: (1) Dosen bidang Kimia di perguruan tinggi; (2) Tenaga profesional lembaga penjamin mutu pendidikan (LPMP); (3) Peneliti dan Pengembang di bidang Kimia; (4) Leader profesional di bidang industri; (4) Enterpreuner dan konsultan untuk lembaga-lembaga pendidikan, penelitian dan produsen alat dan materi/bahan, dan (5) staff/kepala di instansi pemerintah.

FAKULTAS ILMU BUDAYA

12. Program Studi S2 dan S3 Ilmu Linguistik

-

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

13. Program Studi S2 dan S3 Ilmu Akuntansi

a. Magister Akuntansi

Program Studi Magister Ilmu Akuntansi merupakan salah satu kelengkapan sarana pendidikan di USU yang didirikan atas dasar kenyataan bahwa adanya tuntutan akan kebutuhan pengembangan tenaga yang handal, bertanggung jawab, dan mempunyai komitmen yang tinggi untuk meningkatkan kualitas pengajaran dan penelitian di perguruan tinggi, serta memberikan kesempatan kepada peserta yang ingin memperdalam pengetahuannya dalam bidang Akuntansi untuk melaksanakan tugas-tugas di lingkungan dunia usaha, pemerintahan dan organisasi masyarakat.

Program Studi Magister Ilmu Akuntansi memiliki empat konsentrasi mata kuliah yang dapat dipilih mahasiswa, yaitu: Konsentrasi manajerial, Konsentrasi Akuntansi Pemerintahan, Konsentrasi Sistem Informasi, Konsentrasi Akuntansi Keuangan.

Lulusan Program ini dapat diangkat menjadi Dosen, Akuntan (Swasta maupun Pemerintah), Internal Auditor, Akuntan Pendidik, juga melahirkan SDM yang dapat

bekerja sebagai analisis akuntansi yang menyangkut aspek, kelembagaan, ekonomi, sosial, lingkungan, pemerintahan, pasar modal serta mempunyai kemampuan untuk merumuskan pendekatan untuk memecahkan berbagai masalah di era globalisasi dan juga dapat melanjutkan studi ke Program (S3) Akuntansi .

b. Doktor Ilmu Akuntansi

Program Doktor Ilmu Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sumatera Utara menyelenggarakan Pendidikan yang menghasilkan lulusan yang bergelar Doktor (Dr) yang sangat dibutuhkan dalam pengembangan ilmu akuntansi melalui kegiatan Penelitian nasional dan Internasional.

Materi kuliah yang ditawarkan adalah Filsafat Ilmu dan Logika, Seminar Riset Akuntansi Keprilakuan, Seminar Riset Sistem Informasi, Seminar Riset Akuntansi Berbasis Pasar, Seminar Teori Akuntansi, Metodologi Penelitian, Topik-topik Kontemporer dalam Akuntansi, Seminar Riset Akuntansi Manajemen dan Mata Kuliah Penunjang Disertasi.

Lulusan Program Doktor Ilmu Akuntansi akan menjadi, tenaga pendidik, peneliti dan publikasi karya Ilmiah secara Profesional dan beretika.

14. Program Studi S2 dan S3 Ilmu Manajemen

a. Magister Ilmu Manajemen

Program Studi Magister Ilmu Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis USU menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat yang dapat dipertanggungjawabkan, dan cara penyelenggaraannya memberi kesempatan yang luas kepada para peserta didik untuk mengembangkan diri sesuai dengan kemampuan dan keinginannya.

Mata kuliah yang ditawarkan adalah Teori manajemen, teori ekonomi makro, statistic bisnis, manajemen keuangan, perilaku organisasi, system informasi manajemen, manajemen operasi lanjutan, ekonomi manajerial, metodologi penelitian, manajemen keuangan lanjutan, manajemen pemasaran lanjutan, manajemen sumber daya manusia lanjutan.

Lulusan Program Studi Magister Ilmu Manajemen memiliki peluang untuk menjadi staf pengajar (Dosen). Lulusan dapat menjadi manajer atau pimpinan di perusahaan atau divisi. Lulusan dapat menjadi konsultan bidang keuangan, pemasaran, dan SDM.

b. Doktor Ilmu Manajemen

Program Doktor Ilmu Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sumatera Utara menyelenggarakan Pendidikan yang menghasilkan lulusan yang bergelar Doktor (Dr) yang sangat dibutuhkan dalam pengembangan Ilmu Manajemen melalui kegiatan Penelitian nasional dan Internasional.

Materi kuliah yang ditawarkan adalah Filsafat Ilmu dan Logika, Advance Statistic Multivariate, Seminar Statistik Management, Teori Organisasi dan Manajemen, , Metodologi Penelitian, Perdagangan Internasional, Seminar on Contemporary Issue in Management, Seminar Empirical Model on Management dan Mata Kuliah Penunjang Disertasi.

Lulusan Program Doktor Ilmu Manajemen akan menjadi, tenaga pendidik, peneliti dan publikasi karya Ilmiah, Manajer Profesional dan beretika

15. Program Studi S2 Ekonomi Pembangunan dan S3 Ilmu Ekonomi

a. S3 Ilmu Ekonomi

Program Studi S3Doktor Ilmu Ekonomi FEB USU menyelenggarakan pendidikan yang menghasilkan lulusan bergelar Doktor (Dr.) yang memiliki kualifikasi untuk menghasilkan pemikiran bagi terlaksananya roda perekonomian dan pemerintahan.

Mata kuliah yang ditawarkan terdiri dari 3 bagian mata kuliah (inti, konsentrasi dan pilihan) dengan total SKS sebanyak 55 yang bisa diselesaikan dalam kurun waktu 6-10 semester.

- Mata kuliah inti terdiri dari Filsafat Ilmu Ekonomi, Ekonomi Mikro Lanjutan, Metodologi Penelitian, Ekonometrika Lanjutan dan Ekonomi Makro Lanjutan.
- Mata kuliah konsentrasi terdiri dari Pasar Keuangan dan Manajemen Portofolio, Ekonomi Moneter, Perencanaan Pembangunan, Ekonomi Publik, Perdagangan Internasional, PolitikEkonomi Perdagangan Internasional, Agri Bisnis dan Ekonomi SDA-Energi.
- Mata kuliah pilihan terdiri dari Kebijakan Publik dan Evaluasi Dampak Kebijakan, Ekonomi Regional, Ekonomi Industri, Metode Kuantitatif dalam Penelitian dan Ekonometrika Lanjutan II.

Lulusan Program Studi ini bisa menjadi Dosen Profesional pada PTN/PTS terkemuka di Indonesia, menjadi Perencana Pembangunan bagi Pemerintah Daerah maupun Pusat, menjadi Peneliti Ekonomi Profesional yang diakui secara nasional maupun regional dan menjadi Konsultan Investasi Profesional yang memiliki reputasi nasional maupun regional.

FAKULTAS FARMASI

16. Program Studi S2 dan S3 Farmasi

a. Magister (S2)Farmasi

Perkuliahan pada Magister Farmasi menggunakan sistem kredit semester (SKS) dan evaluasi belajar dilakukan setiap tengah dan akhir semester, di samping penilaian terhadap tugas dan kuis. Lama pendidikan adalah 4 semester dengan beban studi 40 SKS. Mata kuliah dibagi menjadi dua bagian yakni mata kuliah wajib dan mata kuliah peminatan. Mata kuliah wajib harus diambil yaitu sebanyak 15 SKS. Mata kuliah peminatan dapat dipilih sesuai dengan pendalaman yang diinginkan mahasiswa

disesuaikan dengan rencana penelitian tesis. Pada program Studi ini ada 4 bidang peminatan yang dapat dipilih, yaitu Kimia Farmasi, Farmasetika, Farmakognosi-Fitofarmaka, dan Farmakologi.

Lulusan program studi ini dapat menjadi Tenaga Pendidik (Dosen), Bidang Penelitian, Lembaga Pemerintah seperti BPOM (Badan Pengawas Obat dan Makanan), Bagian Administrasi Pelayanan Obat di Instansi Pemerintah, TNI, Polri dan Rumah Sakit, Industri Farmasi, Industri Makanan, Industri Kosmetik, Industri Kosmetik dan Industri Obat Tradisional.

b. Doktor (S3) Farmasi

Karakteristik utama Program Studi Doktor (S-3) Ilmu Farmasi Universitas Sumatera Utara adalah penelitian, pelayanan jasa dan konsultasi. Penelitian sebagai bagian dari program pendidikan doktor dapat dilakukan dalam bidang Ilmu Farmasi. Gelar Doktor diberikan setelah promovendus menunjukkan penguasaan pengetahuan secara mendalam dalam bidang Ilmu Farmasi, yang ditunjukkan dengan kemampuan dan ketrampilan meneliti secara mandiri.

Hasil penelitian harus bersifat asli/orisinal, serta menunjukkan kebaruan (*Novelty*) di bidang Ilmu Farmasi. Hasil Penelitian Program Doktor harus menambahkan khasanah Ilmu Pengetahuan yang telah ada; yang diharapkan dapat mengungkap dan mengurai masalah baru menurut kaidah ilmu pengetahuan yang dapat dibuktikan dan dituliskan dalam suatu disertasi.

Lulusan program studi ini dapat menjadi Tenaga Pendidik (Dosen), di Lembaga Penelitian baik Lembaga Swasta maupun Lembaga Pemerintah, TNI, Polri dan Rumah Sakit.

FAKULTAS MIPA

17. Program Studi S2 dan S3 Ilmu Biologi

-

18. Program Studi S2 dan S3 Ilmu Matematika

-

19. Program Studi S2 dan S3 Ilmu Fisika

-

FAKULTAS TEKNIK

20. Program Studi S2 dan S3 Teknik Industri

-

21. Program Studi S2 Teknik Elektro

-

22. Program Studi S2 dan S3 Teknik Kimia

-

23. Program Studi S3 Teknik Arsitektur dan Profesi Arsitektur

-

24. Program Studi S2 Studi Pembangunan

Tenaga ahli yang masih sedikit dalam bidang Studi Pembangunan menjadikan pembukaan Program Studi Magister (S2) Studi Pembangunan sangat diperlukan, mengingat semakin banyak dan kompleksnya persoalan yang harus dihadapi dalam rangka menggali dan menumbuhkan kembangkan potensi kewilayahan yang ada.

Materi Kuliah yang ditawarkan adalah Teori Pembangunan, Politik Pembangunan, Antropologi & Sosiologi Pembangunan, Komunikasi Pembangunan, Metodologi Penelitian, Manajemen Pembangunan, Pembangunan Wilayah, Perencanaan & Strategi Pembangunan, Kajian Mandiri, Kebijakan Publik, Pengembangan Masyarakat, Kependudukan & Ketetanakakerjaan, Politik Lokal & Desentralisasi.

Lulusan Program Studi ini dapat diterima diberbagai sektorpekerjaan, baik sebagai Aparatur Sipil Negara (ASN) di berbagai Birokrasi Pemerintahan, Perusahaan Swasta, Akademisi (Dosen), dan Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM). Selain itu, lulusan Program Studi ini juga melahirkan Sumber Daya Manusia (SDM) yang mampu berkarier secara mandiri sebagai konsultan pembangunan, manajer pembangunan, peneliti sosial, dan konsultan pemberdayaan masyarakat. Lulusan Program studi ini juga dapat melanjutkan studi ke Program Doktor (S3) Studi Pembangunan dan Program Doktor lainnya yang bersifat multi disiplin.

FAKULTAS ISIP

25. Program Studi S2 Sosiologi

Program Studi Magister Sosiologi memiliki 21 mata kuliah, 8 mata kuliah wajib 12 mata kuliah pilihan dan 1 mata kuliah Tesis. Mata kuliah wajib yaitu teori-teori sosiologi lanjutan, metodologi penelitian sosial, pembangunan, globalisasi dan perubahan sosial, falsafah pemikiran sosial, kelompok minoritas dan konflik sosial, negara, politik, pemerintahan dan masyarakat, budaya dan kesehatan, industri dan masyarakat perindustrian. Untuk mata kuliah pilihan terdapat mata kuliah yaitu: agama, etnisitas, dan fenomena sosial, keluarga dan transformasi sosial, devians dan keadilan sosial, dinamika

organisasi kompleks, pendidikan dan perubahan sosial, pendidikan, penduduk, dan aliran ekonomi, sekolah dan masyarakat, sosiologi pendidikan, manajemen pengembangan komunitas berkelanjutan, manajemen strategis pembangunan modal sosial, perencanaan operasional pembangunan sosial, manajemen dan resolusi konflik sosial. Mata kuliah akhir yaitu tesis.

Lulusan dari Program Studi Magister Sosiologi ini dapat menjadi narasumber sosiologi, peneliti sosial, dan sebagai konsultan pengembangan dan pemberdayaan masyarakat sesuai dengan profil lulusan yang telah ditetapkan oleh Program Studi Magister Sosiologi sebagai capaian dari program pemberlajaran sesuai dengan kurikulum yang telah ditetapkan.

FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TI

26. Program Studi S2 Teknik Informatika

-

27. Program Studi S2 Bahasa Inggris

-