

Distribusi Mata Kuliah

SEMESTER 1		SEMESTER 2		SEMESTER 3		SEMESTER 4	
MATA KULIAH	SKS	MATA KULIAH	SKS	MATA KULIAH	SKS	MATA KULIAH	SKS
Bahasa Inggris	2	MPKT	5	Biologi Umum	2	Rancangan Penelitian Geografi	2
Agama	2	Aljabar Linear Elementer	2	Kuliah Kerja Lapang 1	2	Kuliah Kerja Lapang 2	2
Matematika Dasar	2	Prinsip dan Perspektif Geografi Manusia	3	Metode Kualitatif Geografi	3	Dinamika Penggunaan Lahan	2
Pengantar Sains Data	2	Pengantar Metode Geografi	2	Prakt. Metode Kualitatif Geografi	1	Geografi Profesional	2
Fisika Dasar	2	Survei dan Pemetaan	2	Data dan Statistik Geografi	3	Sistem Informasi Geografis	2
Kimia Umum	2	Praktikum Survei dan Pemetaan	1	Praktikum Statistik Geografi	1	Prakt. Sistem Informasi Geografis	1
Berpikir Geografis	2	Sistem dan Proses Geografi Fisik	4	Organisasi Keruangan Aktivitas Manusia	4	Iklim dan Kehidupan	2
Prinsip dan Perspektif Geografi Fisik	2	Praktikum Geografi Fisik 1	1	Praktikum Geografi Manusia	1	Dinamika Spasial Wilayah Urban	2
Praktikum Geografi Fisik 1	1	Praktikum Geografi Fisik 2	1	Penginderaan Jauh	2	Ruang dan Sistem Perencanaan	2
Kartografi	2	Praktikum Geografi Fisik 2	1	Praktikum Penginderaan Jauh	1	Kualitas Hidup dan Mobilitas Penduduk	2
Praktikum Kartografi	1	Wajib Univ/Fakultas/ Prodi	20	Hidrogeografi	2	Sistem Ekologi dan Bentang Lahan	2
Total SKS Semester 1	20	Total SKS Semester 2	20	Total SKS Semester 3	22	Total SKS Semester 4	21
Pilihan	0	Pilihan	0	Pilihan	0	Pilihan	0

SEMESTER 5		SEMESTER 6		SEMESTER 7		SEMESTER 8	
MATA KULIAH	SKS	MATA KULIAH	SKS	MATA KULIAH	SKS	MATA KULIAH	SKS
Mata Kuliah Pilihan*	22	Mata Kuliah Pilihan*	22	Seminar Penelitian Geografi	2	Tugas Akhir	6
Wajib Univ/Fakultas/ Prodi	0	Wajib Univ/Fakultas/ Prodi	0	Geografi Regional Indonesia	4	Wajib Univ/Fakultas/ Prodi	6
Pilihan	22	Pilihan	22	Pembangunan Wilayah	3	Pilihan	0
Total SKS Semester 5	22	Total SKS Semester 6	22	Simulasi dan Pemodelan Spasial	2	Total SKS Semester 7	11
				Wajib Univ/Fakultas/ Prodi	11	Total SKS Semester 8	6
				Pilihan	0		
				Total SKS Semester 7	11		

*Jumlah SKS MK Pilihan dapat bervariasi, total MK Pilihan/Merdeka Belajar = 22 SKS informasi jenis MK pilihan dapat dilihat melalui website <https://geografi.ui.ac.id/>



Program Studi S1 Geografi



Informasi dan Pendaftaran

penerimaan.ui.ac.id

Kontak:

Departemen Geografi | Gedung H FMIPA UI Depok, 16424

T. : +62.21.7888 6680 | Fax. : +62.21.7270030 | E. : departemen.geografi@ui.ac.id

www.geografi.ui.ac.id

Departemen Geografi

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Indonesia

Visi Program Studi

Menjadi lembaga pendidikan bidang Ilmu Geografi yang handal dan terpercaya dalam menghasilkan sarjana Geografi yang mampu bersaing di tingkat nasional, regional dan internasional dalam mendukung pembangunan berkelanjutan.

Misi Program Studi

1. Mengembangkan dan menerapkan standar mutu yang tinggi dalam kegiatan pendidikan sarjana geografi.
2. Mengembangkan dan menerapkan kurikulum pendidikan geografi berbasis pendekatan interdisiplin yang sejalan dengan perkembangan mutakhir ilmu pengetahuan dan teknologi.
3. Mengintegrasikan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat ke dalam proses pembelajaran ilmu geografi.
4. Menghasilkan lulusan berkualitas yang memiliki integritas dan kemampuan intelektual tinggi.

Kompetensi Lulusan

1. Menunjukkan sikap dan perilaku ilmuwan sebagai landasan kepribadian.
2. Mampu menganalisis wilayah dengan pendekatan regional.
3. Mampu menganalisis proses fisik ruang muka bumi secara spasial dan temporal.
4. Mampu menganalisis proses sosial ekonomi dan budaya secara spasial dan temporal.
5. Mampu melaksanakan kegiatan survei dan pemetaan di berbagai karakteristik wilayah.
6. Mampu merancang aplikasi SIG dan PJ untuk kajian wilayah dan lingkungan.
7. Mampu menerapkan penggunaan ilmu pendukung bagi pengembangan kaidah kerja ilmiah geografi.
8. Mampu berinteraksi dan memberikan kontribusi dalam pemecahan masalah di bidang geografi.

Bidang Peminatan

1. Geografi Fisik
2. Pengembangan Wilayah
3. Sistem Informasi Geografis (SIG) dan Penginderaan Jauh (PJ)



Fasilitas Laboratorium

1. Laboratorium SIG dan Penginderaan Jauh.

Dilengkapi dengan Studio Pengolahan Data Spasial, Interpretasi Foto Udara, Kartografi dan Pengukuran Terrestrial. Beberapa peralatan dasar yang tersedia adalah Teodolith (manual & digital), Total Station, Auto Level, GPS Handheld, GPS Geodetik (RTK), UAV (Drone dengan Camera Optis, Multispectral, Hyperspectral), Spectrometer, Total Laser Scanner (TLS), 3D scanner, dan Stereoscop. Sementara untuk pengolahan dan analisis data spasial dilengkapi software berlisensi yaitu : ArcGIS/Map, ArcGISPro, IdrisiSelva17, dan ErMapper.

2. Laboratorium Geografi Fisik.

Dilengkapi dengan studio Tanah, Hidrologi, Geologi & Geomorfologi. Peralatan yang tersedia meliputi peralatan untuk pengukuran hidrologi, tanah, geologi dan geomorfologi serta peralatan pengukuran unsur iklim.

3. Laboratorium Pengembangan Wilayah.

Laboratorium ini dilengkapi dengan software Maxqda, SPSS, dan Powersim V.10.

4. Laboratorium Riset.

Laboratorium ini merupakan tempat para peneliti mengembangkan kegiatan riset dan diseminasi hasil riset melalui jurnal ilmiah bidang geografi. Laboratorium riset ini bekerjasama dengan Pusat Penelitian Geografi Terapan (PPGT).

5. Laboratorium Lapangan

Laboratorium ini merupakan tempat untuk mahasiswa praktek kerja lapangan, para dosen dan mahasiswa untuk kegiatan riset/penelitian, serta untuk kegiatan pengabdian masyarakat. Laboratorium lapangan tersebar di wilayah Majalengka, Ciwidey, Cianjur, Pandeglang dan Sukabumi.