

JADWAL KULIAH SEMESTER GENAP 2021/2022
PRODI SARJANA DAN MAGISTER DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI FT UGM
Masa Perkuliahan : 07 Februari - 23 Juni 2022

Senin/Monday

JAM KULIAH	Prodi Sarjana/Undergraduate Program			Praktikum		Prodi Magister/Graduate Program		
07.00 - 08.40	Pancasila (S2) Romb. A	Pancasila (S2) Romb. B	Geologi Sumber Daya Mineral (S6)			Pemodelan Deformasi Kerak Bumi (<i>Earth Crust Deformation Modelling</i>)		Hidrogeologi Urban (<i>Urban Hydrogeology</i>)
09.00 - 10.40	PBBM (El. S4)	Energi Panasbumi (MKLD)	Seismologi (El. S6)				Geokimia Terapan (Applied Geochemistry) (R. Kuliah 3.2)	
11.00 - 12.40	Geologi Struktur (S2) (R. Kuliah 3.1 dan 3.3)		Geokimia (S4)	Praktikum GSDSM (S6) (Lab Bahan Galian)		Geokronologi (<i>Geochronology</i>)	Geologi Pembangunan Berkelanjutan (<i>Geology for Sustainable Development</i>) (MbR Lereng)	Sumberdaya Panas Bumi Bawah laut (<i>Submarine Geothermal Resources</i>)
ISTIRAHAT/BREAK								
14.00 - 15.40	Geologi Kwartar (El. S4)		Geokimia Panas Bumi (El. S6)	Praktikum Geologi Struktur (S2) (Lab Geodinamik)		Evaluasi Ekonomi Sumberdaya Mineral	Geologi Pembangunan Berkelanjutan (<i>Geology for Sustainable Development</i>) (MbR Batubara)	Analisis Pengambilan Keputusan Berbasis Geospasial (<i>Geospatial Based Decision Making Analysis</i>)
16.00 - 17.40							Praktikum Geokimia Terapan	



Selasa/Tuesday

JAM KULIAH	Prodi Sarjana/Undergraduate Program			Praktikum		Prodi Magister/Graduate Program		
07.00 - 08.40	Geologi Sejarah dan Perubahan Iklim (S4) (R. Kuliah 3.1 dan 3.3)		Geologi Mineral Biji (EI. S6)			Regulasi dan Manajemen Pengembangan Panas Bumi (Geothermal Regulation and Development Management)	Geokimia Migas (Petroleum Geochemistry)	Analisis Citra Digital (Digital Image Processing)
09.00 - 10.40	Penginderaan jauh dan Geomorfologi (S2)		Bencana Geologi dan Mitigasi (S6)				Metode Penelitian dan Teknik Penulisan Ilmiah (Research Method and Scientific Writing) (R. Kuliah 3.2)	
11.00 - 12.40	Teknik Eksplorasi Sumber Daya Geologi (S6)		Petrologi Batuan Karbonat (EI.S4)	Praktikum PJ&GMF (S2) (Lab. Geodinamik)		Geologi Migas Nonkonvensional (Nonconventional Petroleum Geology)	Pemantauan Lapangan Panas Bumi (Geothermal Field Monitoring)	Geoteknik Konstruksi Bawah Tanah
ISTIRAHAT/BREAK								
14.00 - 15.40	Geologi Batubara (S6)		Fisika II (S2) (R.Kuliah 3.1 dan 3.3)			Geologi Endapan Biji Lanjutan (Advance Ore Deposit Geology)	Rekayasa Reservoir Panas Bumi (Geothermal Reservoir Engineering)	Polusi dan Teknik Remediasi Airtanah (Groundwater Pollution and Remediation)



Rabu/Wednesday

JAM KULIAH	Prodi Sarjana/Undergraduate Program			Praktikum		Prodi Magister/Graduate Program		
07.00 - 08.40	Konsep Keteknikan Untuk Peradaban Klas A (S2)	Konsep Keteknikan Untuk Peradaban Klas B (S2)				Konversi Batubara (<i>Coal Conversion</i>)	Mekanika Batuan (<i>Rock Mechanics</i>) (MbR Lereng)	Geologi Struktur (Program Defisiensi)- (<i>Structural Geology (Deficiency)</i>)
09.00 - 10.40	Geofisika Eksplorasi (S4) (R. Kuliah 3.1 dan 3.3)		Petrofisika Reservoir (El-S6)			Pemodelan Airtanah II : Pemodelan Transportasi Massa (<i>Groundwater Modelling II: Mass Transport Modelling</i>)	Perancangan Terowongan Ruang Bawah Tanah (<i>Tunneling and Underground Space Design</i>)	Petrologi Gunung Api (<i>Volcanic Petrology</i>)
11.00 - 12.40	Petrologi Organik (El-S6)		Kalkulus 2 Kelas A (S2) (R. Kuliah 3.1 dan 3.3)	Praktikum Geofisika Eksplorasi (S4) (Lab. Geofisika Eksplorasi)		Prospek Panasbumi Entalpi Sedang (<i>Medium Entalphy Geothermal Prospect</i>)	Analisis Cekungan (<i>Basin Analysis</i>)	Geologi Mineral Industri lanjutan (<i>Advance Industrial Mineral Geology</i>)
ISTIRAHAT/BREAK								
14.00 - 15.40	Vulkanologi (S4)		Geologi Pengembangan Wilayah (El. S6)			Teknik Eksplorasi Mineral (<i>Mineral Exploration Technique</i>)	Perlindungan dan Pengawasan Air Tanah (<i>Groundwater Protection and Monitoring</i>)	Metode Elemen Hingga (<i>Finite Element Method</i>)



Kamis/Thursday

JAM KULIAH	Prodi Sarjana/Undergraduate Program			Praktikum		Prodi Magister/Graduate Program		
07.00 - 08.40	Kimia Analitik (S4)		Astrogeologi (MKLD)			Teknik Pengolahan Air Baku (<i>Standard Water Processing Technique</i>)	Kestabilan Lereng (<i>Slope Stability</i>)(MbR Lereng)	Geometalurgi (<i>Geometalurgy</i>)
09.00 - 10.40	Kalkulus 2 kelas B (S2) (R. Kuliah 3.1 dan 3.3)		Geologi Mineral Lempung (EI-S4)			Metode Geologi Lapangan (Program Defisiensi) (<i>Geological Field Methods (deficiency)</i>)	Pemetaan Geologi Tematik (<i>Thematic Geological Mapping</i>)	Regulasi dalam Eksplorasi & Ekstraksi Sumberdaya Mineral (<i>Exploration and Extraction Regulations of Mineral Resources</i>)
11.00 - 12.40	Matematika Teknik 2 (S4) (R. Kuliah 3.1 dan 3.3)		Geokimia Air Tanah (EI-S6)			Teknik dan Manajemen Reservoir (<i>Reservoir Engineering and Management</i>)	Seismologi Gunungapi (<i>Volcanic Seismology</i>)	Pengelolaan Lingkungan Panasbumi (<i>Geothermal Environment Management</i>)
ISTIRAHAT/BREAK								
14.00 - 15.40	Studi Cekungan (EI-S6)		Kimia Dasar II (S2) (R. Kuliah 3.1 dan 3.3)			Bencana dan Mitigasi Gunungapi (<i>Volcanic Disaster & Mitigation</i>)	Geologi Laut & Paleoklimatologi (<i>Marine Geology and Paleoclimatology</i>)	Eksplorasi Airtanah (<i>Groundwater Exploitation</i>)
16.00 - 17.40				Praktikum Kimia Analitik (S4)				



Jumat/Friday

JAM KULIAH	Prodi Sarjana/Undergraduate Program			Praktikum		Prodi Magister/Graduate Program		
07.00 - 08.40	Geologi Teknik (S6)		Geoinformasi dan Manajemen Data (S4) (R. Kuliah 3.1 dan 3.3)			Analisis Data Geologi (Geological Data Analysis) (R. Kuliah 3.2)		Enhanced Oil and Gas Recovery
09.00 - 10.40	Dasar-Dasar Pemodelan Air Tanah (EI-S6)		Petrologi (S2) (R. Kuliah 3.1 dan 3.3)	Praktikum Geoinformasi dan Manajemen Data (S4) (Lab. Bahan Galian)		Geokimia Gunung Api (Volcanic Geochemistry)	Geologi Batubara Lanjut (Advance Coal Geology)	Geoteknik Pertambangan (Mining Geotechnics)
ISTIRAHAT/BREAK								
13.30 - 15.00	Geologi Medis (MKLD)		Mikropaleontologi dan Biostratigrafi (EI-S4)	Praktikum Petrologi (S2) (lab. Bahan Galian)	Praktikum Geologi Teknik (S6) (Lab. GTL)	Geoarkeologi (Geoarcheology)	Material geologi untuk Industri (Geologic Material for Industry)	

Keterangan: matakuliah dan praktikum berwarna merah dilaksanakan secara hybrid

Yogyakarta, Februari 2022
 Sekretaris Departemen

Ir. Salahuddin, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
 197409091999031004

JADWAL KULIAH SEMESTER GENAP 2021/2022
PRODI DOKTOR DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI FT UGM
Masa Perkuliahan : 07 Februari - 23 Juni 2022

Senin

JAM	KULIAH	Prodi Doktor/Doctoral Program	
07.00 - 08.40	Analisis Cekungan		Metode Penelitian
09.00 - 10.40		Evaluasi Ekonomi Sumberdaya Mineral	
11.00 - 12.40			Geokimia Endapan Bijih
13.00 -14.40			

Selasa

JAM	KULIAH	Prodi Doktor/Doctoral Program	
07.00 - 08.40	Geokimia Endapan Bijih		
09.00 - 10.40		Geologi Migas dan Batubara	
11.00 - 12.40			
13.00 -14.40	Geologi Laut dan Paleoklimatologi		Pemetaan Geologi Tematik

Rabu

JAM	KULIAH	Prodi Doktor/Doctoral Program	
07.00 - 08.40		Geologi Sumberdaya Mineral	
09.00 - 10.40	Geologi Sumberdaya Mineral		Metode Penelitian
11.00 - 12.40			
13.00 -14.40	Geometalurgi	Petrologi Terapan	Kestabilan Lereng

Kamis

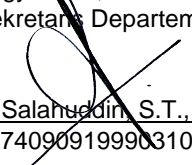
JAM	KULIAH	Prodi Doktor/Doctoral Program	
07.00 - 08.40			
09.00 - 10.40			
11.00 - 12.40			
13.00 -14.40	Tektonika Aktif		



Jumat

JAM	KULIAH	Prodi Doktor/Doctoral Program	
07.00 - 08.40	Petrologi Batuan Sedimen dan Organik Terapan		
09.00 - 10.40		Teknik Eksplorasi Sumberdaya Mineral	
11.00 - 12.40			
14.00 -15.50		Stratigrafi Terapan	

Yogyakarta, Februari 2022
Sekretaris Departemen


Ir. Salahuddin, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
197409091999031004

Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Sekretaris Departemen Teknik Geologi	Salahuddin, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.	Tanda Tangan	Kamis, 3 Februari 2022 06:12



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*