



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
NOMOR : 77/IT1.C05/SK-DA/2023

TENTANG

**STAF PENGAJAR
PROGRAM SARJANA, MAGISTER, DAN DOKTOR
UNTUK SEMESTER II TAHUN AKADEMIK 2022/2023
FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN (FTTM)**

DEKAN FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka melaksanakan kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi di lingkungan Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan (FTTM) Institut Teknologi Bandung (ITB), maka dipandang perlu menetapkan staf pengajar untuk pelaksanaan pengajaran dan/atau pendidikan pada Program Sarjana, Magister, dan Doktor Semester II Tahun Akademik 2022/2023;
- b. bahwa untuk memenuhi maksud sebagaimana pertimbangan pada huruf a di atas, perlu diterbitkan Keputusan Dekan FTTM ITB.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 65 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Teknologi Bandung;
4. Peraturan Rektor ITB Nomor 054A/PER/I1.A/TU/2020 tentang Pedoman Tata Naskah Dinas di Lingkungan Institut Teknologi Bandung;
5. Peraturan Rektor ITB Nomor 609/IT1.A/PER/2021 tentang Peraturan Akademik Institut Teknologi Bandung Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
6. Peraturan Rektor ITB Nomor 1375/IT1.A/PER/2022 tentang Standar Biaya Institut Teknologi Bandung;
7. Keputusan Majelis Wali Amanat ITB Nomor 005/SK/I1-MWA/KP/2020 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Bandung Periode 2020-2025;
8. Keputusan Rektor ITB Nomor 212/IT1.A/SK/KP/2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas dan Sekolah di Lingkungan Institut Teknologi Bandung Periode 2020-2024.

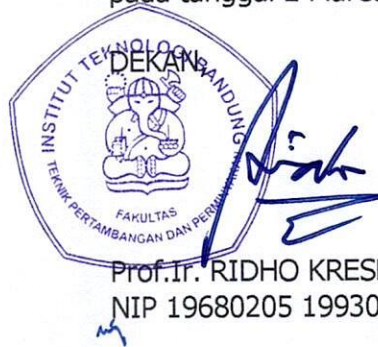
MEMUTUSKAN :

Menetapkan :

- PERTAMA : Staf Pengajar Program Sarjana, Magister, dan Doktor untuk Semester II Tahun Akademik 2022/2023 Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan (FTTM), sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan ini.

- KEDUA : Staf Pengajar sebagaimana dimaksud pada diktum PERTAMA Keputusan ini bertugas sebagai berikut:
- melaksanakan tugas pengajaran sesuai dengan ketentuan ITB yang telah ditetapkan dalam jadwal kegiatan akademik untuk Semester II Tahun Akademik 2022/2023;
 - melakukan evaluasi hasil belajar mahasiswa;
 - menyerahkan hasil evaluasi yang berupa Daftar Nilai Akhir (DNA) sesuai ketentuan ITB yang telah ditetapkan dalam jadwal kegiatan akademik untuk Semester II Tahun Akademik 2022/2023.
- KETIGA : Sumber biaya yang timbul sehubungan dengan diterbitkannya Keputusan ini dibebankan pada Rencana Kerja dan Anggaran (RKA) FTTM ITB dan/atau sumber lain yang sah.
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku untuk Semester II Tahun Akademik 2022/2023, dengan ketentuan apabila terdapat perubahan/kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandung
pada tanggal 2 Maret 2023



Prof.Ir. RIDHO KRESNA WATTIMENA, M.T., Ph.D.
NIP 19680205 199302 1 001

Tembusan Yth.:

- Rektor;
- Para Wakil Rektor dan Sekretaris Institut;
- Para Wakil Dekan FTTM;
- Para Ketua Program Studi Sarjana FTTM;
- Para Ketua Program Studi Magister dan Doktor FTTM;
- Para Ketua Kelompok Keahlian FTTM;
- Kepala Biro Administrasi Umum dan Informaasi;
- Kepala Kantor Hukum;
- Masing-masing yang bersangkutan.

LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN
 FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
 INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
 NOMOR : 77/IT1.C05/SK-DA/2023
 TANGGAL : 2 Maret 2023

**STAF PENGAJAR
 PROGRAM SARJANA, MAGISTER, DAN DOKTOR
 UNTUK SEMESTER II TAHUN AKADEMIK 2022/2023
 FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN (FTTM)**

KELAS : GANESHA

1. PROGRAM STUDI : SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN

| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|---------------------------------------|-----|----------|---------|---|
| 1 | TA2005 | Mekanika Batuan | 3 | 1 | 47 | Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena, M.T., Ph.D. (3 SKS) |
| 2 | TA2005 | Mekanika Batuan | 3 | 2 | 41 | Ir. Simon Heru Prasetyo, S.T., M.Sc., Ph.D. (3 SKS) |
| 3 | TA2201 | Metoda Numerik | 2 | 1 | 85 | Prof. Dr. rer. nat. Ir. Lilik Eko Widodo, M.S. (2 SKS) |
| 4 | TA2203 | Termodinamika Tambang | 2 | 1 | 87 | Dr. Eng. Nuhindro Priagung Widodo, M.T. (1 SKS) Prof. Dr. rer. nat. Ir. Lilik Eko Widodo, M.S. (1 SKS) |
| 5 | TA2204 | Tambang Terbuka | 4 | 1 | 43 | Prof. Dr. Ir. Budi Sulistianto, M.T. (2 SKS) Dr. Sendy Dwiki, S.T., M.Eng. (2 SKS) |
| 6 | TA2204 | Tambang Terbuka | 4 | 2 | 41 | Dr. Ing. Ir. Arjo Prawoto Wibowo, M.Eng. (2 SKS) Dr. Eng. Tri Karian, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 7 | TA3011 | Remote Sensing untuk Eksplorasi | 2 | 1 | 11 | Ir. Arie Naftali Hawu Hede, S.T., M.T., Ph.D. (2 SKS) |
| 8 | TA3013 | Potensi Bahan Galian Non-Logam | 2 | 1 | 34 | Ir. Teti Indriati, M.T. (1 SKS) Dr. mont. Andy Yahya Al Hakim, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 9 | TA3106 | Kuliah Lapangan | 1 | 1 | 2 | Irwan Iskandar, S.T., M.T., Ph.D. (0,5 SKS) Dr. Sendy Dwiki, S.T., M.Eng. (0,5 SKS) |
| 10 | TA3121 | Ventilasi Tambang | 2 | 1 | 71 | Dr. Eng. Nuhindro Priagung Widodo, M.T. (1 SKS) Salmawati (1 SKS) |
| 11 | TA3202 | Geoteknik Tambang | 2 | 1 | 42 | Prof. Dr. Ir. Budi Sulistianto, M.T. (2 SKS) |
| 12 | TA3202 | Geoteknik Tambang | 2 | 1 | 49 | Dr. Eng. Ganda Marihot Simangunsong, S.T., M.T. (1 SKS) Yudhidya Wicaksana, S.T., M.T., Ph.D. (1 SKS) |
| 13 | TA3203 | Valuasi Tambang | 2 | 1 | 47 | Dr. Ing. Ir. Arjo Prawoto Wibowo, M.Eng. (2 SKS) |
| 14 | TA3203 | Valuasi Tambang | 2 | 2 | 45 | Dr. Eng. Fadhila Achmadi Rosyid, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 15 | TA3204 | Geostatistik dan Estimasi Cadangan | 3 | 1 | 91 | Prof. Ir. Mohamad Nur Heriawan, S.T., M.T., Ph.D. (2 SKS) Tomy Alvin Rivai (1 SKS) |
| 16 | TA3211 | Pemetaan Eksplorasi | 2 | 1 | 19 | Dr. Eng. Syafrizal, S.T., M.T. (0,667 SKS) Ir. Arie Naftali Hawu Hede, S.T., M.T., Ph.D. (0,667 SKS) Tomy Alvin Rivai (0,667 SKS) |
| 17 | TA3213 | Eksplorasi Geokimia dan Analisa Bijih | 2 | 1 | 20 | Ir. Teti Indriati, M.T. (1 SKS) Ir. Arie Naftali Hawu Hede, S.T., M.T., Ph.D. (1 SKS) |
| 19 | TA3214 | Geofisika Aktif Pertambangan | 2 | 1 | 21 | Dr. Ir. R. Budi Sulistijo, M.App.Sc. (2 SKS) |
| 20 | TA3224 | Tambang Batubara | 2 | 1 | 71 | Prof. Dr. Ir. Rudy Sayoga Gautama Benggolo (1 SKS) Dr. Sendy Dwiki, S.T., M.Eng. (1 SKS) |

| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|--------------------------------------|-----|----------|---------|--|
| 21 | TA3225 | Sistem Penyaliran Tambang | 3 | 1 | 31 | Prof. Dr. Ir. Rudy Sayoga Gautama Benggolo (1,5 SKS) Dr. Sendy Dwiki, S.T., M.Eng. (1,5 SKS) |
| 22 | TA3225 | Sistem Penyaliran Tambang | 3 | 2 | 39 | Dr. Eng. Ginting Jalu Kusuma, S.T., M.T. (3 SKS) |
| 23 | TA4012 | Investigasi Lapangan untuk Geoteknik | 2 | 1 | 10 | Dr. Ir. R. Budi Sulistijo, M.App.Sc. (2 SKS) |
| 24 | TA4013 | Hidrogeokimia Terapan | 2 | 1 | 25 | Irwan Iskandar, S.T., M.T., Ph.D. (1 SKS) Dr. mont. Andy Yahya Al Hakim, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 25 | TA4013 | Hidrogeokimia Terapan | 2 | 2 | 24 | Irwan Iskandar, S.T., M.T., Ph.D. (1 SKS) Dr. mont. Andy Yahya Al Hakim, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 26 | TA4097 | Tugas Akhir Tambang Umum | 2 | 1 | 70 | Dr. Eng. Fadhila Achmadi Rosyid, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 27 | TA4098 | Tugas Akhir Tambang Eksplorasi | 3 | 1 | 15 | Dr. Eng. Fadhila Achmadi Rosyid, S.T., M.T. (3 SKS) |
| 28 | TA4104 | Kerja Praktek | 1 | 1 | 6 | Prof. Dr. Ir. Rudy Sayoga Gautama Benggolo (0,333 SKS) Dr. Sendy Dwiki, S.T., M.Eng. (0,333 SKS) Dr. Ir. R. Budi Sulistijo, M.App.Sc. (0,334 SKS) |
| 28 | TA4114 | Sumberdaya Energi Non-Konvensional | 2 | 1 | 23 | Dr.phil.nat. Ir. Agus Haris Widayat, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 29 | TA4201 | K3 dan Ketenagakerjaan | 2 | 1 | 43 | Dr. Eng. Nuhindro Priagung Widodo, M.T. (2 SKS) |
| 30 | TA4201 | K3 dan Ketenagakerjaan | 2 | 2 | 47 | Dr. Eng. Ginting Jalu Kusuma, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 31 | TA4212 | Genesa dan Eksplorasi Batubara | 3 | 1 | 14 | Prof. Dr. Ir. Komang Anggayana, M.S. (1,5 SKS) Dr.phil.nat. Ir. Agus Haris Widayat, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 32 | TA4213 | Mineragrafi | 3 | 1 | 18 | Ir. Teti Indriati, M.T. (1,5 SKS) Dr. mont. Andy Yahya Al Hakim, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 33 | TA4221 | Teknik Terowongan | 2 | 1 | 73 | Ir. Simon Heru Prasetyo, S.T., M.Sc., Ph.D. (1 SKS) Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena, M.T., Ph.D. (1 SKS) |
| 34 | TA4223 | Perencanaan Tambang II | 4 | 1 | 38 | Prof. Dr. Ir. Budi Sulistianto, M.T. (2 SKS) Dr. Ing. Ir. Arjo Prawoto Wibowo, M.Eng. (0,333 SKS) Dr. Eng. Ginting Jalu Kusuma, S.T., M.T. (0,333 SKS) Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena, M.T., Ph.D. (0,333 SKS) Dr. Sendy Dwiki, S.T., M.Eng. (0,333 SKS) Yudhidya Wicaksana, S.T., M.T., Ph.D. (0,333 SKS) Salmawati (0,335 SKS) |
| 35 | TA4223 | Perencanaan Tambang II | 4 | 2 | 34 | Dr. Eng. Tri Karian, S.T., M.T. (2 SKS) Dr. Eng. Ganda Marihot Simangunsong, S.T., M.T. (0,333 SKS) Dr. Eng. Nuhindro Priagung Widodo, M.T. (0,333 SKS) Dr. Eng. Fadhila Achmadi Rosyid, S.T., M.T. (0,333 SKS) Prof. Dr. Ir. Rudy Sayoga Gautama Benggolo (0,333 SKS) Ir. Simon Heru Prasetyo, S.T., M.Sc., Ph.D. (0,333 SKS) Firly Rachmaditya Baskoro, S.T., M.T. (0,335 SKS) |

2. PROGRAM STUDI : SARJANA TEKNIK PERMINYAKAN

| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|---|-----|----------|---------|---|
| 1 | TM2203 | Metode Numerik Teknik Perminyakan | 3 | 1 | 88 | Zuher Syihab, S.T., Ph.D. (1,5 SKS) Ardhi Hakim Lumban Gaol, S.T., M.Sc., Ph.D. (1,5 SKS) |
| 2 | TM2209 | Petrofisika Praktikum | 3 | 1 | 88 | Prof. Ir. Pudji Permadi, M.Sc., Ph.D. (1 SKS) Pahala Dominicus Sinurat, S.T., M.Sc., Ph.D. (1 SKS) Ivan Kurnia, S.T., M.Sc., Ph.D. (1 SKS) |
| 3 | TM3090 | Kerja Praktek & Penulisan Laporan | 2 | 1 | 26 | Silvy Dewi Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D. (2 SKS) |
| 4 | TM3202 | Teknik Pemboran II Praktikum | 3 | 1 | 100 | Dr. Ing. Bonar Tua Halomoan Marbun (3 SKS) |
| 5 | TM3205 | Pengolahan Lapangan dan Transportasi | 3 | 1 | 102 | Ir. Utjok W. R. Siagian, M.Sc., Ph.D. (1,5 SKS) Silvy Dewi Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D. (1,5 SKS) |
| 6 | TM3205 | Pengolahan Lapangan dan Transportasi | 3 | 3 | 2 | Ir. Utjok W. R. Siagian, M.Sc., Ph.D. (1,5 SKS) Silvy Dewi Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D. (1,5 SKS) |
| 7 | TM3206 | Metode Pengangkatan Buatan | 3 | 1 | 101 | Silvy Dewi Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D. (1,5 SKS) Steven Chandra, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 8 | TM3207 | Penyelesaian Sumur & Kerja Ulang | 3 | 1 | 100 | Wijoyo Niti Daton, S.T., M.T. (1,5 SKS) Ardhi Hakim Lumban Gaol, S.T., M.Sc., Ph.D. (1,5 SKS) |
| 9 | TM3211 | Teknik Reservoir II | 3 | 1 | 101 | Prof. Ir. Asep Kurnia Permadi, M.Sc., Ph.D. (3 SKS) |
| 10 | TM3214 | Analisis Log Sumur | 3 | 1 | 101 | Prof. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc., Ph.D. (3 SKS) |
| 11 | TM3214 | Analisis Log Sumur | 3 | 2 | 39 | Prof. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc., Ph.D. (3 SKS) |
| 12 | TM4000 | Capstone Design | 3 | 1 | 98 | Silvy Dewi Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D. (0,6 SKS) Dr. Dedy Irawan, S.T., M.T. (0,6 SKS) Dr. Amega Yasutra, S.T, M.T. (0,6 SKS) Pahala Dominicus Sinurat, S.T., M.Sc., Ph.D. (0,6 SKS) Ivan Kurnia, S.T., M.Sc., Ph.D. (0,6 SKS) |
| 13 | TM4000 | Capstone Design | 3 | 3 | 1 | Silvy Dewi Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D. (0,6 SKS) Dr. Dedy Irawan, S.T., M.T. (0,6 SKS) Dr. Amega Yasutra, S.T, M.T. (0,6 SKS) Pahala Dominicus Sinurat, S.T., M.Sc., Ph.D. (0,6 SKS) Ivan Kurnia, S.T., M.Sc., Ph.D. (0,6 SKS) |
| 14 | TM4021 | Ekonomi Energi | 3 | 1 | 11 | Dr. Adityawarman, S.T, M.T. (3 SKS) |
| 15 | TM4030 | Problematika Produksi | 3 | 1 | 77 | Silvy Dewi Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D. (1,5 SKS) Wijoyo Niti Daton, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 16 | TM4030 | Problematika Produksi | 3 | 2 | 28 | Silvy Dewi Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D. (1,5 SKS) Wijoyo Niti Daton, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 17 | TM4040 | Peningkatan Perolehan Minyak dengan Injeksi Kimia | 3 | 1 | 2 | Prof. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc., Ph.D. (1,5 SKS) Dr. Rani Kurnia, S.Si., M.T. (1,5 SKS) |
| 18 | TM4089 | Studi Terarah | 3 | 1 | 102 | Silvy Dewi Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D. (3 SKS) |
| 19 | TM4215 | Manajemen & Keekonomian Proyek | 3 | 1 | 99 | Ir. Utjok W. R. Siagian, M.Sc., Ph.D. (1,5 SKS) Dr. Adityawarman, S.T, M.T. (1,5 SKS) |
| 20 | TM4215 | Manajemen & Keekonomian Proyek | 3 | 2 | 2 | Ir. Utjok W. R. Siagian, M.Sc., Ph.D. (1,5 SKS) Dr. Adityawarman, S.T, M.T. (1,5 SKS) |
| 21 | TM4217 | Teknik Gas Bumi | 3 | 1 | 101 | Dr. Dedy Irawan, S.T., M.T. (3 SKS) |

| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|---------------------------------------|-----|----------|---------|--|
| 22 | TM4235 | Pengendalian Lingkungan Operasi Migas | 2 | 1 | 96 | Ir. Utjok W. R. Siagian, M.Sc., Ph.D. (1 SKS) Wijoyo Niti Daton, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 23 | TM4235 | Pengendalian Lingkungan Operasi Migas | 2 | 3 | 2 | Ir. Utjok W. R. Siagian, M.Sc., Ph.D. (1 SKS) Wijoyo Niti Daton, S.T., M.T. (1 SKS) |

3. PROGRAM STUDI : SARJANA TEKNIK GEOFISIKA

| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|---|-----|----------|---------|--|
| 1 | TG2201 | Geostatistika I | 2 | 1 | 24 | Dr. Darharta Dahrin, M.S. (1 SKS) Dr. Indra Gunawan, S.Kom., M.Si. (1 SKS) |
| 2 | TG2201 | Geostatistika I | 2 | 2 | 23 | Dr. Ir. Warsa, S.Si., M.T. (1 SKS) Dr. Indra Gunawan, S.Kom., M.Si. (1 SKS) |
| 3 | TG2201 | Geostatistika I | 2 | 3 | 19 | Dr. Ir. Susanti Alawiyah, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 4 | TG2203 | Geomatematika II | 3 | 1 | 35 | Prof. Dr. Satria Bijaksana (1,5 SKS) Silvia Jannatul Fajar, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 5 | TG2203 | Geomatematika II | 3 | 2 | 31 | Dr. Tedy Setiawan (3 SKS) |
| 6 | TG2204 | Teori Potensial | 2 | 1 | 35 | Dr. Darharta Dahrin, M.S. (1 SKS) Dr. Eko Januari Wahyudi, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 7 | TG2204 | Teori Potensial | 2 | 2 | 36 | Dr. Setianingsih, S.T., M.T. (1 SKS) Dr. Indra Gunawan, S.Kom., M.Si. (1 SKS) |
| 8 | TG2231 | Seismologi | 3 | 1 | 36 | Prof. Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si. (1,5 SKS) Dr. Ir. Zulfakriza, S.Si., M.T. (1,5 SKS) |
| 9 | TG2231 | Seismologi | 3 | 2 | 28 | Afnimar, M.Sc., Ph.D. (3 SKS) |
| 10 | TG3001 | Instrumentasi Geofisika Lanjut | 3 | 1 | 3 | Dr. Ir. Warsa, S.Si., M.T. (3 SKS) |
| 11 | TG3201 | Termodinamika Kerak Bumi & Fluida | 3 | 1 | 26 | Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S. (3 SKS) |
| 12 | TG3201 | Termodinamika Kerak Bumi & Fluida | 3 | 2 | 20 | Dr. Setianingsih, S.T., M.T. (1,5 SKS) Dr. Eko Januari Wahyudi, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 13 | TG3222 | Geodinamika | 2 | 1 | 22 | Prof. Dr. Antonius Nanang Tyasbudi Puspito, M.Sc. (1 SKS) Dr. rer. nat. David Prambudi Sahara, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 14 | TG3222 | Geodinamika | 2 | 2 | 25 | Prof. Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si. (1 SKS) Dr. Ir. Zulfakriza, S.Si., M.T. (1 SKS) |
| 15 | TG3241 | Geolistrik & EM | 3 | 1 | 19 | Prof. Dr. Hendra Grandis (3 SKS) |
| 16 | TG3241 | Geolistrik & EM | 3 | 2 | 14 | Dr. rer. net. Ir. Wahyudi Widyatmoko Parnadi, M.S. (3 SKS) |
| 17 | TG3241 | Geolistrik & EM | 3 | 3 | 14 | Dr. rer. nat. Widodo, S.T., M.T. (3 SKS) |
| 18 | TG3261 | Akuisisi & Pengolahan Data Seismik Refleksi | 3 | 1 | 15 | Dr. Eng. Ir. T.A. Sanny, M.Sc. (1,5 SKS) Dr. Alfian, M.T. (1,5 SKS) |
| 19 | TG3261 | Akuisisi & Pengolahan Data Seismik Refleksi | 3 | 2 | 17 | Prof. Dr. rer. nat. Awali Priyono (1,5 SKS) Dr. Alfian, M.T. (1,5 SKS) |
| 20 | TG3261 | Akuisisi & Pengolahan Data Seismik Refleksi | 3 | 3 | 17 | Dr. Alfian, M.T. (3 SKS) |
| 21 | TG3263 | Gravitasi dan Geomagnetik | 3 | 1 | 43 | Dr. Ir. Susanti Alawiyah, S.T., M.T. (1,5 SKS) Dr. Dadi Abdurrahman, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 22 | TG3263 | Gravitasi dan Geomagnetik | 3 | 2 | 22 | Dr. Eko Januari Wahyudi, S.T., M.T. (1,5 SKS) Dr. Dadi Abdurrahman, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 23 | TG3290 | Kuliah Lapangan | 3 | 2 | 1 | Prof. Dr. Ir. Djoko Santoso, M.Sc., PG.Dip. (1,5 SKS) Faridz Nizar Ahmady, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 24 | TG4028 | Geofisika Eksplorasi | 2 | 1 | 15 | Dr. Ir. Susanti Alawiyah, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 25 | TG4029 | Kapita Selektta Geofisika | 2 | 1 | 13 | Prof. Dr. Satria Bijaksana (1 SKS) Dr. Endra Gunawan, S.T., M.Sc. (1 SKS) |

| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|-------------------------------|-----|----------|---------|---|
| 26 | TG4063 | Topik Khusus Geofisika | 2 | 1 | 9 | Dr. rer. nat. Ir. R. Mohammad Rachmat Sule, S.T., M.T. (1 SKS) Dr. Eng. Fernando Lawrens, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 27 | TG4067 | Kerja Praktek | 2 | 1 | 12 | Dr. Ir. Zulfakriza, S.Si., M.T. (1 SKS) Silvia Jannatul Fajar, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 28 | TG4091 | Tugas Akhir II | 3 | 1 | 67 | Dr. rer. nat. David Prambudi Sahara, S.T., M.T. (3 SKS) |
| 29 | TG4092 | Tugas Akhir I | 2 | 1 | 65 | Dr. Eko Januari Wahyudi, S.T., M.T. (1 SKS) Silvia Jannatul Fajar, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 30 | TG4092 | Tugas Akhir I | 2 | 2 | 25 | Prof. Dr. Antonius Nanang Tyasbudi Puspito, M.Sc. (1 SKS) Silvia Jannatul Fajar, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 31 | TG4223 | Simulasi Numerik Gempa Bumi | 3 | 1 | 1 | Ir. Wahyu Triyoso, M.Sc., Ph.D. (3 SKS) |
| 32 | TG4225 | Seismologi Terapan | 2 | 1 | 8 | Ir. Wahyu Triyoso, M.Sc., Ph.D. (2 SKS) |
| 33 | TG4226 | Fisika Interior Bumi | 2 | 1 | 13 | Prof. Ir. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D. (1 SKS) Dr. rer. nat. David Prambudi Sahara, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 34 | TG4243 | Volkanologi dan Geotermal | 3 | 1 | 27 | Dr. Ir. Fatkhan, M.T. (1,5 SKS) Dr. rer. nat. Ir. R. Mohammad Rachmat Sule, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 35 | TG4243 | Volkanologi dan Geotermal | 3 | 2 | 48 | Prof. Dr. Ir. Djoko Santoso, M.Sc., PG.Dip. (1,5 SKS) Faridz Nizar Ahmady, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 36 | TG4264 | Seismik Inversi Reservoir | 3 | 1 | 11 | Ignatius Sonny Winardhie, Ph.D. (1,5 SKS) Ekkal Dinanto, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 37 | TG4264 | Seismik Inversi Reservoir | 3 | 2 | 8 | Prof. Dr. Ir. Sigit Sukmono, M.Sc. (1,5 SKS) Dona Sita Ambarsari, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 38 | TG4265 | Seismik Atribut Reservoir | 2 | 1 | 18 | Dr. Ir. Fatkhan, M.T. (2 SKS) |
| 39 | TG4269 | Geofisika Ekonomi & Manajemen | 2 | 1 | 7 | Dr. Eng. Ir. T.A. Sanny, M.Sc. (0,667 SKS) Prof. Dr. Ir. Sigit Sukmono, M.Sc. (0,667 SKS) Prof. Dr. rer. nat. Awali Priyono (0,667 SKS) |
| 40 | TG4269 | Geofisika Ekonomi & Manajemen | 2 | 2 | 15 | Prof. Dr. Ir. Sigit Sukmono, M.Sc. (0,667 SKS) Prof. Dr. rer. nat. Awali Priyono (0,667 SKS) Dr. Eng. Ir. T.A. Sanny, M.Sc. (0,667 SKS) |

4. PROGRAM STUDI : SARJANA TEKNIK METALURGI

| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|------------------------------|-----|----------|---------|---|
| 1 | MG2017 | Kekuatan Material | 2 | 1 | 89 | Dr. Eng. Akhmad Ardian Korda, S.T., M.T. (0,667 SKS) Tria Laksana Achmad, S.T., M.T., Ph.D. (0,667 SKS) Dadan Suhendar, S.Si., M.T. (0,667 SKS) |
| 2 | MG2017 | Kekuatan Material | 2 | 2 | 40 | Dr. Eng. Akhmad Ardian Korda, S.T., M.T. (0,667 SKS) Tria Laksana Achmad, S.T., M.T., Ph.D. (0,667 SKS) Dadan Suhendar, S.Si., M.T. (0,667 SKS) |
| 3 | MG2211 | Metode Numerik | 2 | 1 | 77 | Prof. Dr. Ir. Mohammad Zaki Mubarak, S.T., M.T. (1 SKS) D.Sc.(Tech.) Imam Santoso, S.T., M.Phil. (1 SKS) |
| 4 | MG2212 | Fenomena Transport Metalurgi | 3 | 1 | 79 | D.Sc.(Tech.) Imam Santoso, S.T., M.Phil. (1 SKS) Zela Tanlega, S.T., M.Phil. (1 SKS) Dadan Suhendar, S.Si., M.T. (1 SKS) |
| 5 | MG2213 | Pengolahan Mineral | 4 | 1 | 76 | Ir. Edy Sanwani, M.T., Ph.D. (4 SKS) |
| 6 | MG2214 | Kinetika Metalurgi | 2 | 1 | 78 | Taufiq Hidayat, S.T., M.Phil., Ph.D. (2 SKS) |

| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|----------------------------------|-----|----------|---------|---|
| 7 | MG2215 | Perhitungan Metalurgi Proses | 3 | 1 | 80 | Prof. Dr. Ir. Mohammad Zaki Mubarak, S.T., M.T. (1 SKS) D.Sc.(Tech.) Imam Santoso, S.T., M.Phill. (1 SKS) Taufiq Hidayat, S.T., M.Phill., Ph.D. (1 SKS) |
| 8 | MG2216 | Metalurgi Fisik | 4 | 1 | 76 | Dr. Eng. Akhmad Ardian Korda, S.T., M.T. (4 SKS) |
| 9 | MG3090 | Kerja Praktek | 1 | 1 | 4 | Dr. Eng. Bonita Dilasari, S.T., M.T. (0,5 SKS) Dadan Suhendar, S.Si., M.T. (0,5 SKS) |
| 10 | MG3211 | Karakterisasi Bahan | 2 | 1 | 85 | Dr. Eng. Akhmad Ardian Korda, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 11 | MG3212 | Konsentrasi Flotasi | 3 | 1 | 85 | Dr. Ir. Ismi Handayani, M.T. (1,5 SKS) Dr. Eng. Nurulhuda Halim, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 12 | MG3213 | Metalurgi Besi dan Baja | 3 | 1 | 85 | Dr. Ing. Zulfiadi, S.T., M.T. (3 SKS) |
| 13 | MG3214 | Hidro-elektrometalurgi | 3 | 1 | 90 | Prof. Dr. Ir. Mohammad Zaki Mubarak, S.T., M.T. (1,5 SKS) Zela Tanlega, S.T., M.Phill. (1,5 SKS) |
| 14 | MG3215 | Teknik Pengecoran | 3 | 1 | 84 | Prof. Dr. Ir. Eddy Agus Basuki, M.Sc. (1,5 SKS) Dadan Suhendar, S.Si., M.T. (1,5 SKS) |
| 15 | MG3216 | Pengendalian Korosi Logam | 3 | 1 | 85 | Dr. Eng. Bonita Dilasari, S.T., M.T. (3 SKS) |
| 16 | MG3217 | Kendali Proses | 2 | 1 | 86 | Dr. Ing. Zulfiadi, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 17 | MG4012 | Biohidrometalurgi & Bioremediasi | 2 | 1 | 29 | Ir. Siti Khodijah Chaerun, M.T., Ph.D. (2 SKS) |
| 18 | MG4013 | Biokorosi & Biodeteriorasi | 2 | 1 | 1 | Ir. Siti Khodijah Chaerun, M.T., Ph.D. (2 SKS) |
| 19 | MG4090 | Tugas Akhir | 5 | 1 | 92 | Taufiq Hidayat, S.T., M.Phill., Ph.D. (5 SKS) |
| 20 | MG4211 | K3 dan Lingkungan Metalurgi | 3 | 1 | 79 | Dr. Ir. Ismi Handayani, M.T. (3 SKS) |

5. PROGRAM STUDI : MAGISTER REKAYASA PERTAMBANGAN

| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|---------------------------------------|-----|----------|---------|---|
| 1 | TA5010 | Pengetahuan Rekayasa Pertambangan | 2 | 1 | 3 | Prof. Dr. Ir. Budi Sulistianto, M.T. (2 SKS) |
| 2 | TA5102 | Metodologi Penelitian | 3 | 1 | 3 | Dr. Eng. Syafrizal, S.T., M.T. (2 SKS) Dr.phil.nat. Ir. Agus Haris Widayat, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 3 | TA5211 | Eksplorasi Cebakan Mineral | 4 | 1 | 2 | Dr. Eng. Syafrizal, S.T., M.T. (2 SKS) Prof. Ir. Mohamad Nur Heriawan, S.T., M.T., Ph.D. (2 SKS) |
| 4 | TA5212 | Geostatistik Terapan | 2 | 1 | 1 | Prof. Ir. Mohamad Nur Heriawan, S.T., M.T., Ph.D. (2 SKS) |
| 5 | TA5213 | Teknologi Bahan Peledak dan Peledakan | 2 | 1 | 8 | Dr. Eng. Ganda Marihot Simangunsong, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 6 | TA5214 | Mekanika Batuan Lanjut II | 2 | 1 | 8 | Prof. Dr. Ir. Budi Sulistianto, M.T. (2 SKS) |
| 7 | TA5215 | Analisis Statistik | 2 | 1 | 7 | Prof. Ir. Mohamad Nur Heriawan, S.T., M.T., Ph.D. (1 SKS) Ir. Simon Heru Prassetyo, S.T., M.Sc., Ph.D. (1 SKS) |
| 8 | TA5216 | Analisis Kualitas Batubara | 3 | 1 | 10 | Dr.phil.nat. Ir. Agus Haris Widayat, S.T., M.T. (3 SKS) |
| 9 | TA5217 | Penelitian Operasional | 2 | 1 | 12 | Dr. Eng. Fadhila Achmadi Rosyid, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 10 | TA5218 | Pengelolaan Lingkungan Pertambangan | 3 | 1 | 7 | Prof. Dr. Ir. Rudy Sayoga Gautama Benggolo (3 SKS) |
| 11 | TA5219 | Ekonometrik dan Peramalan | 3 | 2 | 5 | Dr. Eng. Fadhila Achmadi Rosyid, S.T., M.T. (3 SKS) |
| 12 | TA5220 | Ekonomi Makro | 2 | 1 | 4 | Yogi (2 SKS) |
| 13 | TA5221 | Ekonomi Mineral dan Energi | 3 | 1 | 6 | Dr. Ing. Ir. Arjo Prawoto Wibowo, M.Eng. (3 SKS) |

| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|---|-----|----------|---------|---|
| 14 | TA5227 | Mekanika Tanah Lanjut | 2 | 1 | 9 | Gunawan Handayani (2 SKS) |
| 15 | TA5234 | Ventilasi Tambang Lanjut | 2 | 1 | 5 | Dr. Eng. Nuhindro Priagung Widodo, M.T. (2 SKS) |
| 16 | TA6001 | Sumberdaya Hidrokarbon Non-Konvensional | 2 | 1 | 11 | Dr.phil.nat. Ir. Agus Haris Widayat, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 17 | TA6010 | Topik Khusus | 3 | 2 | 4 | Dr. Ing. Ir. Arjo Prawoto Wibowo, M.Eng. (1,5 SKS) Dr. Eng. Fadhila Achmadi Rosyid, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 18 | TA6011 | Teknik Analisis Dalam Endapan Hidrothermal | 2 | 1 | 1 | Dr. Eng. Syafrizal, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 19 | TA6013 | Eksplorasi Sumberdaya Panas Bumi | 2 | 1 | 2 | Dr. Ir. R. Budi Sulistijo, M.App.Sc. (2 SKS) |
| 20 | TA6015 | Aspek Sosial dalam Pengelolaan Pertambangan | 2 | 1 | 15 | Budhi Gunawan, M.A., Ph.D. (2 SKS) |
| 21 | TA6091 | Tesis I | 2 | 1 | 43 | Prof. Ir. Mohamad Nur Heriawan, S.T., M.T., Ph.D. (2 SKS) |
| 22 | TA6092 | Tesis II | 4 | 1 | 41 | Prof. Ir. Mohamad Nur Heriawan, S.T., M.T., Ph.D. (4 SKS) |

6. PROGRAM STUDI : MAGISTER TEKNIK PERMINYAKAN

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|--|-----|----------|---------|--|
| 1 | TM6001 | Metodologi Penelitian | 3 | 1 | 7 | Prof. Ir. Pudji Permadi, M.Sc., Ph.D. (3 SKS) |
| 2 | TM6004 | Teknik Pemboran Lanjut | 3 | 1 | 4 | Dr. Ing. Bonar Tua Halomoan Marbun (3 SKS) |
| 3 | TM6005 | Teknik Produksi Lanjut | 3 | 1 | 3 | Dr. Amega Yasutra, S.T, M.T. (1,5 SKS) Silvya Dewi Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D. (1,5 SKS) |
| 4 | TM6008 | Petrofisika Lanjut | 3 | 1 | 4 | Prof. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc., Ph.D. (1 SKS) Pahala Dominicus Sinurat, S.T., M.Sc., Ph.D. (1 SKS) Ivan Kurnia, S.T., M.Sc., Ph.D. (1 SKS) |
| 5 | TM6029 | Optimasi Produksi | 3 | 1 | 1 | Dr. Amega Yasutra, S.T, M.T. (3 SKS) |
| 6 | TM6033 | Manajemen dan Analisis Keekonomian Proyek Migas Lanjut | 3 | 1 | 9 | Dr. Adityawarman, S.T, M.T. (3 SKS) Dr.Ir. Arsegianto |
| 7 | TM6051 | Perencanaan & Kebijakan Energi | 3 | 1 | 29 | Dr. Adityawarman, S.T, M.T. (3 SKS) Prof. Ir. Purnomo Yusgiantoro, M.Sc., M.A., Ph.D. |
| 8 | TM6054 | Metode Peningkatan Perolehan | 3 | 1 | 5 | Ivan Kurnia, S.T., M.Sc., Ph.D. (3 SKS) Prof. Dr. Ir. Hasian P. Septoratto Siregar, D.E.A. |
| 9 | TM6099 | Tesis | 6 | 1 | 14 | Dr. Dedy Irawan, S.T., M.T. (6 SKS) |

7. PROGRAM STUDI : MAGISTER TEKNIK GEOFISIKA

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|-----------------------------|-----|----------|---------|---|
| 1 | TG5024 | Metodologi Penelitian | 3 | 1 | 9 | Prof. Dr. Satria Bijaksana (1,5 SKS) Dr. Ir. Fatkhan, M.T. (1,5 SKS) |
| 2 | TG5042 | Geofisika Pertambangan | 2 | 1 | 7 | Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S. (1 SKS) Dr. rer. nat. Widodo, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 3 | TG5043 | Eksplorasi Geothermal | 2 | 1 | 15 | Prof. Dr. Hendra Grandis (2 SKS) |
| 4 | TG5111 | Matematika Geofisika Lanjut | 2 | 1 | 9 | Prof. Dr. Wawan Gunawan A. Kadir, M.S. (1 SKS) Dr. Tedy Setiawan (1 SKS) |

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|-------------------------------------|-----|----------|---------|---|
| 5 | TG5112 | Gelombang dan Medan dalam Geofisika | 3 | 1 | 13 | Dr. Darharta Dahrin, M.S. (1 SKS) Dr. Eng. Ir. T.A. Sanny, M.Sc. (1 SKS) Dr. Setianingsih, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 6 | TG5114 | Analisis Sinyal Geofisika Lanjut | 2 | 1 | 5 | Prof. Dr. Wawan Gunawan A. Kadir, M.S. (1 SKS) Dr. Eko Januari Wahyudi, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 7 | TG5225 | Fisika Batuan Lanjut | 2 | 1 | 8 | Ignatius Sonny Winardhie, Ph.D. (1 SKS) Dr. Ir. Fatkhan, M.T. (1 SKS) |
| 8 | TG5232 | Mitigasi Bencana | 2 | 1 | 10 | Prof. Dr. Antonius Nanang Tyasbudi Puspito, M.Sc. (2 SKS) |
| 9 | TG5236 | Geofisika Pertanian | 2 | 1 | 10 | Prof. Dr. Satria Bijaksana (1 SKS) Dr. Eng. Ir. T.A. Sanny, M.Sc. (1 SKS) |
| 10 | TG6031 | Geodinamika dan Seismotektonik | 3 | 1 | 1 | Prof. Ir. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D. (0,75 SKS) Prof. Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si. (0,75 SKS) Dr. Ir. Zulfakriza, S.Si., M.T. (0,75 SKS) Dr. Endra Gunawan, S.T., M.Sc. (0,75 SKS) |
| 11 | TG6032 | Geohazard dan Fisika Gunung Api | 3 | 1 | 3 | Prof. Dr. Antonius Nanang Tyasbudi Puspito, M.Sc. (0,75 SKS) Prof. Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si. (0,75 SKS) Dr. rer. nat. David Prambudi Sahara, S.T., M.T. (0,75 SKS) Dr. Ir. Zulfakriza, S.Si., M.T. (0,75 SKS) |
| 12 | TG6041 | Geofisika Reservoir | 3 | 1 | 4 | Prof. Dr. Ir. Sigit Sukmono, M.Sc. (3 SKS) |
| 13 | TG6044 | Geofisika Teknik dan Lingkungan | 2 | 1 | 3 | Dr. rer. net. Ir. Wahyudi Widyatmoko Parnadi, M.S. (2 SKS) |
| 14 | TG6091 | Tesis 1 | 4 | 1 | 19 | Dr. Ir. Zulfakriza, S.Si., M.T. (2 SKS) Dr. Shindy Rosalia, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 15 | TG6092 | Tesis 2 | 4 | 1 | 23 | Dr. Ir. Fatkhan, M.T. (2 SKS) Dr. Setianingsih, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 16 | TG6232 | Kuliah Lapangan | 2 | 1 | 15 | Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S. (1 SKS) Dr. Eko Januari Wahyudi, S.T., M.T. (1 SKS) |

8. PROGRAM STUDI : MAGISTER TEKNIK METALURGI

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|--------------------------------------|-----|----------|---------|---|
| 1 | MG5013 | Enjiniring Proses Metalurgi 2 | 3 | 1 | 1 | Ir. Edy Sanwani, M.T., Ph.D. (3 SKS) |
| 2 | MG5013 | Enjiniring Proses Metalurgi 2 | 3 | 2 | 10 | Prof. Dr. Ir. Mohammad Zaki Mubarak, S.T., M.T. (3 SKS) |
| 3 | MG5014 | Phenomena Transport Lanjut | 3 | 1 | 11 | D.Sc.(Tech.) Imam Santoso, S.T., M.Phill. (1,5 SKS) Dr. Eng. Nurulhuda Halim, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 4 | MG5017 | Pemanfaatan Batubara Lanjut | 3 | 1 | 2 | Dr. Ir. Ismi Handayani, M.T. (3 SKS) |
| 5 | MG5018 | Preparasi dan Pencucian Batubara | 3 | 1 | 2 | Ir. Edy Sanwani, M.T., Ph.D. (3 SKS) |
| 6 | MG5020 | Korosi Suhu Tinggi | 3 | 1 | 3 | Prof. Dr. Ir. Eddy Agus Basuki, M.Sc. (3 SKS) |
| 7 | MG5021 | Korosi Aqueous dan Pengendaliannya | 3 | 1 | 3 | Dr. Eng. Bonita Dilasari, S.T., M.T. (2 SKS) Prof. Dr. Ir. Mohammad Zaki Mubarak, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 8 | MG5024 | Difusi dan Kestabilan Struktur Mikro | 3 | 1 | 2 | Prof. Dr. Ir. Eddy Agus Basuki, M.Sc. (1,5 SKS) Tria Laksana Achmad, S.T., M.T., Ph.D. (1,5 SKS) |
| 9 | MG5025 | Paduan Logam untuk Suhu Tinggi | 3 | 1 | 3 | Prof. Dr. Ir. Eddy Agus Basuki, M.Sc. (1,5 SKS) Tria Laksana Achmad, S.T., M.T., Ph.D. (1,5 SKS) |
| 10 | MG5027 | Flotasi Lanjut | 2 | 1 | 2 | Dr. Ir. Ismi Handayani, M.T. (1 SKS) Dr. Eng. Nurulhuda Halim, S.T., M.T. (1 SKS) |

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|-------------------------------|-----|----------|---------|--|
| 11 | MG5029 | Karakterisasi Bahan | 2 | 1 | 3 | Dr. Eng. Akhmad Ardian Korda, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 12 | MG5030 | Transformasi Fasa lanjut | 2 | 1 | 1 | Dr. Eng. Akhmad Ardian Korda, S.T., M.T. (1 SKS) Tria Laksana Achmad, S.T., M.T., Ph.D. (1 SKS) |
| 13 | MG5031 | Enjiniring Permukaan | 2 | 1 | 2 | Prof. Dr. Ir. Eddy Agus Basuki, M.Sc. (1 SKS) Dr. Eng. Bonita Dilasari, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 14 | MG5201 | Topik Khusus | 2 | 1 | 3 | Ir. Edy Sanwani, M.T., Ph.D. (2 SKS) |
| 15 | MG5201 | Topik Khusus | 2 | 2 | 10 | Ir. Siti Khodijah Chaerun, M.T., Ph.D. (2 SKS) |
| 16 | MG5201 | Topik Khusus | 2 | 3 | 2 | Dr. Eng. Akhmad Ardian Korda, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 17 | MG5201 | Topik Khusus | 2 | 4 | 5 | Tria Laksana Achmad, S.T., M.T., Ph.D. (1 SKS) Dr. Eng. Bonita Dilasari, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 18 | MG6016 | Kinetika Metalurgi Lanjut | 3 | 1 | 10 | Dr. Ing. Zulfiadi, S.T., M.T. (1,5 SKS) Taufiq Hidayat, S.T., M.Phil., Ph.D. (1,5 SKS) |
| 19 | MG6029 | Biokorosi dan Biomineralisasi | 3 | 1 | 1 | Ir. Siti Khodijah Chaerun, M.T., Ph.D. (3 SKS) |
| 20 | MG6030 | Bioproses Metalurgi | 3 | 1 | 4 | Ir. Siti Khodijah Chaerun, M.T., Ph.D. (3 SKS) |
| 21 | MG6091 | Tesis I | 2 | 1 | 12 | Dr. Eng. Akhmad Ardian Korda, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 22 | MG6092 | Tesis II | 4 | 1 | 12 | Dr. Eng. Akhmad Ardian Korda, S.T., M.T. (4 SKS) |

9. PROGRAM STUDI : MAGISTER TEKNIK GEOTERMAL

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|-----------------------------------|-----|----------|---------|---|
| 1 | PB5007 | Eksplorasi Geokimia Geotermal | 3 | 1 | 5 | Suryantini (1,5 SKS) Irwan Iskandar, S.T., M.T., Ph.D. (1,5 SKS) |
| 2 | PB5008 | Eksplorasi Geofisika Geotermal | 3 | 1 | 5 | Prof. Dr. Hendra Grandis (3 SKS) |
| 3 | PB5009 | Manajemen & Keekonomian Geotermal | 2 | 1 | 8 | Dr. Eng. Ir. Sutopo, M.Eng. (2 SKS) |
| 4 | PB5007 | Eksplorasi Geokimia Geotermal | 3 | 1 | 5 | Suryantini (1,5 SKS) |
| 5 | PB5011 | Teknik Produksi Geotermal | 3 | 1 | 5 | Dr. Eng. Ir. Sutopo, M.Eng. (3 SKS) |
| 6 | PB5012 | Utilisasi Energi Geotermal | 3 | 1 | 10 | Prihadi Setyo Darmanto (1,5 SKS) Jooned Hendrarsakti (1,5 SKS) |
| 7 | PB5013 | Metodologi Penelitian | 2 | 1 | 12 | Prof. Dr. Hendra Grandis (2 SKS) |
| 8 | PB5099 | Program Pengembangan Kepemimpinan | 1 | 1 | 10 | Dr. Eng. Ir. Sutopo, M.Eng. (0,5 SKS) Suryantini (0,5 SKS) |
| 9 | PB6017 | Simulasi Reservoir Geotermal | 2 | 1 | 12 | Dr. Eng. Ir. Sutopo, M.Eng. (2 SKS) |
| 10 | PB6099 | Tesis | 4 | 1 | 20 | Dr. Eng. Ir. Sutopo, M.Eng. (4 SKS) |

10. PROGRAM STUDI : DOKTOR REKAYASA PERTAMBANGAN

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|--------------------------------------|-----|----------|---------|---|
| 1 | TA8001 | Evaluasi Eksplorasi Mineral/Batubara | 3 | 1 | 1 | Prof. Dr. Ir. Komang Anggayana, M.S. (1,5 SKS) Dr.phil.nat. Ir. Agus Haris Widayat, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 2 | TA8002 | Pemodelan Cadangan Mineral/Batubara | 3 | 1 | 2 | Prof. Dr. Ir. Komang Anggayana, M.S. (1,5 SKS) Prof. Ir. Mohamad Nur Heriawan, S.T., M.T., Ph.D. (1,5 SKS) |
| 3 | TA8004 | Rekayasa Batuan | 3 | 1 | 1 | Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena, M.T., Ph.D. (3 SKS) |
| 4 | TA8006 | Rekayasa Elektrokimia Lanjut | 3 | 1 | 2 | Prof. Dr. Ir. Mohammad Zaki Mubarak, S.T., M.T. (3 SKS) |
| 5 | TA8010 | Perancangan Eksperimental & Optimasi | 3 | 1 | 1 | Dr. Eng. Bonita Dilasari, S.T., M.T. (1,5 SKS) D.Sc.(Tech.) Imam Santoso, S.T., M.Phil. (1,5 SKS) |

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|----------------------------------|-----|----------|---------|--|
| 6 | TA8091 | Ujian Kualifikasi | 3 | 1 | 1 | Dr. Eng. Syafrizal, S.T., M.T. (1,5 SKS) Prof. Dr. Ir. Mohammad Zaki Mubarak, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 7 | TA8092 | Penyusunan Proposal | 3 | 1 | 4 | Dr.phil.nat. Ir. Agus Haris Widayat, S.T., M.T. (1 SKS) Ir. Simon Heru Prassetyo, S.T., M.Sc., Ph.D. (1 SKS) Dr. Eng. Bonita Dilasari, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 8 | TA8093 | Penelitian & Seminar Kemajuan 1 | 5 | 1 | 5 | Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena, M.T., Ph.D. (1,667 SKS) Prof. Dr. rer. nat. Ir. Lilik Eko Widodo, M.S. (1,667 SKS) Prof. Dr. Ir. Mohammad Zaki Mubarak, S.T., M.T. (1,667 SKS) |
| 9 | TA8094 | Penelitian & Seminar Kemajuan 2 | 5 | 1 | 7 | Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena, M.T., Ph.D. (1,667 SKS) Prof. Dr. rer. nat. Ir. Lilik Eko Widodo, M.S. (1,667 SKS) Prof. Dr. Ir. Mohammad Zaki Mubarak, S.T., M.T. (1,667 SKS) |
| 10 | TA8095 | Penelitian & Seminar Kemajuan 3 | 5 | 1 | 6 | Prof. Dr. Ir. Mohammad Zaki Mubarak, S.T., M.T. (2,5 SKS) Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena, M.T., Ph.D. (2,5 SKS) |
| 11 | TA8096 | Penelitian & Seminar Kemajuan 4 | 5 | 1 | 2 | Prof. Dr. Ir. Komang Anggayana, M.S. (2,5 SKS) Prof. Dr. Ir. Mohammad Zaki Mubarak, S.T., M.T. (2,5 SKS) |
| 12 | TA8101 | Metodologi Penelitian | 3 | 1 | 1 | Dr. Eng. Syafrizal, S.T., M.T. (2 SKS) Dr.phil.nat. Ir. Agus Haris Widayat, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 13 | TA8102 | Filsafat Ilmu | 3 | 1 | 1 | Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena, M.T., Ph.D. (3 SKS) |
| 14 | TA9099 | Ujian Disertasi (Ujian Tertutup) | 3 | 1 | 2 | Prof. Ir. Mohamad Nur Heriawan, S.T., M.T., Ph.D. (3 SKS) |

11. PROGRAM STUDI : DOKTOR TEKNIK PERMINYAKAN

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|-----------------------------------|-----|----------|---------|--|
| 1 | TM8003 | Ujian Persiapan | 2 | 1 | 3 | Zuher Syihab, S.T., Ph.D. (2 SKS) |
| 2 | TM8004 | Proposal Penelitian | 3 | 1 | 4 | Prof. Ir. Pudji Permadi, M.Sc., Ph.D. (3 SKS) |
| 3 | TM8005 | Penelitian dan Laporan Kemajuan 1 | 5 | 1 | 4 | Prof. Ir. Asep Kurnia Permadi, M.Sc., Ph.D. (3 SKS) Dr. Dedy Irawan, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 4 | TM8006 | Penelitian dan Laporan Kemajuan 2 | 5 | 1 | 7 | Silvya Dewi Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D. (5 SKS) |
| 5 | TM8007 | Penelitian dan Laporan Kemajuan 3 | 5 | 1 | 7 | Prof. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc., Ph.D. (3 SKS) Dr. Amega Yasutra, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 6 | TM8008 | Penelitian dan Laporan Kemajuan 4 | 5 | 1 | 4 | Zuher Syihab, S.T., Ph.D. (5 SKS) |
| 7 | TM8010 | Petrofisika Lanjut | 3 | 1 | 3 | Prof. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc., Ph.D. (1 SKS) Pahala Dominicus Sinurat, S.T., M.Sc., Ph.D. (1 SKS) Ivan Kurnia, S.T., M.Sc., Ph.D. (1 SKS) |
| 8 | TM9099 | Ujian Desertasi | 3 | 1 | 4 | Zuher Syihab, S.T., Ph.D. (3 SKS) |

12. PROGRAM STUDI : DOKTOR TEKNIK GEOFISIKA

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|---------------------------------------|-----|----------|---------|--|
| 1 | TG7005 | Teknologi dan Sains dalam Geofisika | 3 | 1 | 2 | Prof. Dr. Wawan Gunawan A. Kadir, M.S. (3 SKS) |
| 2 | TG7020 | Penyusunan Proposal | 3 | 1 | 7 | Prof. Dr. Satria Bijaksana (3 SKS) |
| 3 | TG7021 | Analisa Ketidakpastian dalam Geosains | 3 | 1 | 2 | Dr. Darharta Dahrin, M.S. (3 SKS) |
| 4 | TG7023 | Pemodelan Inversi Geofisika | 3 | 1 | 2 | Prof. Dr. Hendra Grandis (3 SKS) |
| 5 | TG8001 | Penelitian dan Laporan Kemajuan 1 | 5 | 1 | 4 | Dr. Ir. Fatkhan, M.T. (1,667 SKS) Sigit Sukmono (1,667 SKS) Ir. Wahyu Triyoso, M.Sc., Ph.D. (1,667 SKS) |
| 6 | TG8002 | Penelitian dan Laporan Kemajuan 2 | 5 | 1 | 7 | Prof. Dr. Ir. Djoko Santoso, M.Sc., PG.Dip. (2,5 SKS) Dr. Tedy Setiawan (2,5 SKS) |
| 7 | TG8003 | Penelitian dan Laporan Kemajuan 3 | 6 | 1 | 9 | Prof. Ir. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D. (3 SKS) Prof. Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si. (3 SKS) |
| 8 | TG8004 | Penelitian dan Laporan Kemajuan 4 | 6 | 1 | 13 | Prof. Dr. Antonius Nanang Tyasbudi Puspito, M.Sc. (2 SKS) Ignatius Sonny Winardhie, Ph.D. (2 SKS) Dr. Tedi Yudistira, S.Si., M.Si. (2 SKS) |
| 9 | TG9090 | Ujian Disertasi | 3 | 1 | 9 | Dr. Ir. Fatkhan, M.T. (1,5 SKS) Afnimar, M.Sc., Ph.D. (1,5 SKS) |

KELAS : CIREBON

1. PROGRAM STUDI : SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN

| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|---------------------------------------|-----|----------|---------|---|
| 1 | TA2005 | Mekanika Batuan | 3 | 3 | 45 | Dr. Eng. Ganda Marihot Simangunsong, S.T., M.T. (1,5 SKS) Yudhidya Wicaksana, S.T., M.T., Ph.D. (1,5 SKS) |
| 2 | TA2201 | Metoda Numerik | 2 | 2 | 37 | Ir. Simon Heru Prasetyo, S.T., M.Sc., Ph.D. (2 SKS) |
| 3 | TA2203 | Termodinamika Tambang | 2 | 2 | 37 | Dr. Eng. Ginting Jalu Kusuma, S.T., M.T. (1 SKS) Salmawati (1 SKS) |
| 4 | TA2204 | Tambang Terbuka | 4 | 3 | 37 | Prof. Dr. Ir. Rudy Sayoga Gautama Benggolo (2 SKS) Firly Rachmaditya Baskoro, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 5 | TA3121 | Ventilasi Tambang | 2 | 2 | 31 | Dr. Eng. Nuhindro Priagung Widodo, M.T. (1 SKS) Salmawati (1 SKS) |
| 6 | TA3202 | Geoteknik Tambang | 2 | 3 | 41 | Dr. Eng. Tri Karian, S.T., M.T. (2 SKS) |
| 7 | TA3203 | Valuasi Tambang | 2 | 3 | 41 | Dr. Ing. Ir. Arjo Prawoto Wibowo, M.Eng. (1 SKS) Firly Rachmaditya Baskoro, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 8 | TA3204 | Geostatistik dan Estimasi Cadangan | 3 | 2 | 41 | Prof. Ir. Mohamad Nur Heriawan, S.T., M.T., Ph.D. (2 SKS) Tomy Alvin Rivai (1 SKS) |
| 9 | TA3211 | Pemetaan Eksplorasi | 2 | 2 | 11 | Dr. Eng. Syafrizal, S.T., M.T. (0,667 SKS) Ir. Arie Naftali Hawu Hede, S.T., M.T., Ph.D. (0,667 SKS) Tomy Alvin Rivai (0,667 SKS) |
| 10 | TA3213 | Eksplorasi Geokimia dan Analisa Bijih | 2 | 2 | 11 | Ir. Arie Naftali Hawu Hede, S.T., M.T., Ph.D. (1 SKS) Ir. Teti Indriati, M.T. (1 SKS) |
| 11 | TA3214 | Geofisika Aktif Pertambangan | 2 | 2 | 11 | Dr. Ir. R. Budi Sulistijo, M.App.Sc. (2 SKS) |
| 12 | TA3224 | Tambang Batubara | 2 | 2 | 32 | Ir. Simon Heru Prasetyo, S.T., M.Sc., Ph.D. (1 SKS) Dr. Sendy Dwiki, S.T., M.Eng. (1 SKS) |

| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|---------------------------|-----|----------|---------|---|
| 13 | TA3225 | Sistem Penyaliran Tambang | 3 | 3 | 30 | Dr. Eng. Ginting Jalu Kusuma, S.T., M.T. (1,5 SKS) Salmawati (1,5 SKS) |
| 14 | TA4201 | K3 dan Ketenagakerjaan | 2 | 3 | 37 | Dr. Eng. Nuhindro Priagung Widodo, M.T. (1 SKS) Salmawati (1 SKS) |

2. PROGRAM STUDI : SARJANA TEKNIK PERMINYAKAN

| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|--------------------------------------|-----|----------|---------|--|
| 1 | TM2203 | Metode Numerik Teknik Perminyakan | 3 | 2 | 36 | Zuher Syihab, S.T., Ph.D. (1,5 SKS) Ardhi Hakim Lumban Gaol, S.T., M.Sc., Ph.D. (1,5 SKS) |
| 2 | TM2209 | Petrofisika Praktikum | 3 | 2 | 36 | Prof. Ir. Pudji Permadi, M.Sc., Ph.D. (1 SKS) Pahala Dominicus Sinurat, S.T., M.Sc., Ph.D. (1 SKS) Ivan Kurnia, S.T., M.Sc., Ph.D. (1 SKS) |
| 3 | TM3202 | Teknik Pemboran II Praktikum | 3 | 2 | 39 | Dr. Ing. Bonar Tua Halomoan Marbun (3 SKS) |
| 4 | TM3205 | Pengolahan Lapangan dan Transportasi | 3 | 2 | 39 | Ir. Utjok W. R. Siagian, M.Sc., Ph.D. (1,5 SKS) Silvy Dewi Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D. (1,5 SKS) |
| 5 | TM3206 | Metode Pengangkatan Buatan | 3 | 2 | 39 | Silvy Dewi Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D. (1,5 SKS) Steven Chandra, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 6 | TM3207 | Penyelesaian Sumur & Kerja Ulang | 3 | 2 | 39 | Wijoyo Niti Daton, S.T., M.T. (1,5 SKS) Ardhi Hakim Lumban Gaol, S.T., M.Sc., Ph.D. (1,5 SKS) |
| 7 | TM3211 | Teknik Reservoir II | 3 | 2 | 39 | Prof. Ir. Asep Kurnia Permadi, M.Sc., Ph.D. (3 SKS) |

3. PROGRAM STUDI : SARJANA TEKNIK GEOFISIKA

| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|---|-----|----------|---------|---|
| 1 | TG2201 | Geostatistika I | 2 | 4 | 32 | Ignatius Sonny Winardhie, Ph.D. (1 SKS) Ekkal Dinanto, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 2 | TG2203 | Geomatematika II | 3 | 3 | 31 | Dr. Tedi Yulistira, S.Si., M.Si. (1,5 SKS) Dr. rer. nat. Andri Hendriyana, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 3 | TG2204 | Teori Potensial | 2 | 3 | 32 | Prof. Dr. Satria Bijaksana (1 SKS) Faridz Nizar Ahmady, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 4 | TG2231 | Seismologi | 3 | 3 | 30 | Dr. Tedi Yulistira, S.Si., M.Si. (1,5 SKS) Dr. Shindy Rosalia, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 5 | TG3201 | Termodinamika Kerak Bumi & Fluida | 3 | 3 | 23 | Prof. Dr. Satria Bijaksana (1,5 SKS) Silvia Jannatul Fajar, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 6 | TG3222 | Geodinamika | 2 | 3 | 23 | Dr. rer. nat. David Prambudi Sahara, S.T., M.T. (1 SKS) Dr. Endra Gunawan, S.T., M.Sc. (1 SKS) |
| 7 | TG3241 | Geolistrik & EM | 3 | 4 | 23 | Dr. Ir. Warsa, S.Si., M.T. (3 SKS) |
| 8 | TG3261 | Akuisisi & Pengolahan Data Seismik Refleksi | 3 | 4 | 26 | Prof. Dr. rer. nat. Awali Priyono (1,5 SKS) Dr. rer. nat. Andri Hendriyana, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 9 | TG3263 | Gravitasi dan Geomagnetik | 3 | 3 | 22 | Dr. Ir. Susanti Alawiyah, S.T., M.T. (1,5 SKS) Dr. Dadi Abdurrahman, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 10 | TG4028 | Geofisika Eksplorasi | 2 | 2 | 22 | Dr. Ir. Susanti Alawiyah, S.T., M.T. (1 SKS) Dr. Dadi Abdurrahman, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 11 | TG4029 | Kapita Selektif Geofisika | 2 | 2 | 19 | Prof. Dr. Satria Bijaksana (1 SKS) Dr. Endra Gunawan, S.T., M.Sc. (1 SKS) |

| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | NO KELAS | PESERTA | DOSEN |
|----|--------|-------------------------------|-----|----------|---------|---|
| 12 | TG4091 | Tugas Akhir II | 3 | 2 | 30 | Dr. Tedi Yudistira, S.Si., M.Si. (1,5 SKS) Dr. rer. nat. Andri Hendriyana, S.T., M.T. (1,5 SKS) |
| 13 | TG4223 | Simulasi Numerik Gempa Bumi | 3 | 2 | 4 | Ir. Wahyu Triyoso, M.Sc., Ph.D. (3 SKS) |
| 14 | TG4225 | Seismologi Terapan | 2 | 2 | 16 | Ir. Wahyu Triyoso, M.Sc., Ph.D. (2 SKS) |
| 15 | TG4226 | Fisika Interior Bumi | 2 | 2 | 12 | Prof. Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si. (2 SKS) |
| 16 | TG4243 | Volkanologi dan Geotermal | 3 | 3 | 32 | Prof. Dr. Ir. Djoko Santoso, M.Sc., PG.Dip. (0,75 SKS) Dr. Ir. Fatkhan, M.T. (0,75 SKS) Dr. rer. nat. Ir. R. Mohammad Rachmat Sule, S.T., M.T. (0,75 SKS) Faridz Nizar Ahmady, S.T., M.T. (0,75 SKS) |
| 17 | TG4264 | Seismik Inversi Reservoir | 3 | 3 | 11 | Prof. Dr. Ir. Sigit Sukmono, M.Sc. (1 SKS) Dona Sita Ambarsari, S.T., M.T. (1 SKS) Dr. Eng. Fernando Lawrens, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 18 | TG4265 | Seismik Atribut Reservoir | 2 | 2 | 10 | Dr. Ir. Fatkhan, M.T. (1 SKS) Ekkal Dinanto, S.T., M.T. (1 SKS) |
| 19 | TG4269 | Geofisika Ekonomi & Manajemen | 2 | 3 | 6 | Prof. Dr. rer. nat. Awali Priyono (0,667 SKS) Prof. Dr. Ir. Sigit Sukmono, M.Sc. (0,667 SKS) Dr. Eng. Ir. T.A. Sanny, M.Sc. (0,667 SKS) |



Prof. Ir. RIDHO KRESNA WATTIMENA, M.T., Ph.D., IPU
NIP 19680205 199302 1 001