

FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL (FTM)**KURIKULUM PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN****SEMESTER I**

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	PAM-101	Kalkulus I	MKK	3
2.	PAF-111	Fisika Dasar I	MKK	3
3.	PAK-121	Kimia Dasar I	MKK	2
4.	TMG-131	Geologi fisik	MKK	2
5.	SPU-141	Pancasila	MPK	2
6.	SAI-151	Bahasa Indonesia	MPK	2
7.	ISP-161	Ilmu Sosial Dan Budaya	MBB	2
8.	TMG-171	Kristalografi / Mineralogi	MKK	2
9.	TMG-181	Prakt. Kristalografi / Mineralogi	MKK	1
JUMLAH SKS				19

SEMESTER II

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	PAM-102	Kalkulus II	MKK	3
2.	PAF-112	Fisika Dasar II	MKK	2
3.	PAK-122	Kimia Dasar II	MKK	2
4.	TMG-132	Geologi Dinamik	MKK	2
5.	TMI-142	Program Komputer	MBP	2
6.	SAE-152	Bahasa Inggris	MBB	2
7.	SPU-162	Agama	MPK	2
8.	PAF-172	Praktikum Fisika Dasar II	MKK	1
9.	PAK-182	Praktikum Kimia Dasar II	MKK	1
10.	TMI-192	Praktikum Komputer	MPB	1
JUMLAH SKS				18

SEMESTER III

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	PAM-203	Kalkulus III	MKK	2
2.	PAK- 213	Kimia Fisika I	MKK	2

3.	TMI-223	Batubara	MKB	2
4.	TMT-233	Genesa Bahan Galian	MKK	2
5.	TMT-243	Peng. Teknologi Mineral	MKK	2
6.	TMG-253	Geologi Struktur	MKK	2
7.	TMT-263	Bahan Galian Industri	MKK	2
8.	TMG-273	Petrologi	MKK	2
9.	TMG-283	Praktikum Petrologi	MKK	1
10.	TMG-293	Metode Penulisan Ilmiah	MKB	2
JUMLAH SKS				19

SEMESTER IV

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	PAK-204	Kimia Fisika II	MKK	2
2.	PAK-214	Statistika Dasar	MKK	2
3.	PTM-224	Penggerak Mula	MKK	2
4.	TMT-234	Study Ekskursi	MKB	1
5.	TMG-244	Perpetaan	MKK	2
6.	TMT-254	Peng. Tek. Dan Mesin Fluida	MKK	2
7.	TMT- 264	Mekanika Tanah	MKK	2
8.	TMT- 274	Mekanika Teknik	MKK	3
9.	TMT- 284	Analisa Bahan Galian	MKK	2
10.	SAE- 294	Pengelolaan Bahan Galian	MKB	2
JUMLAH SKS				20

SEMESTER V

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	TMT-305	Geologi Minyak Bumi	MKK	2
2.	TMT-315	Pemindahan Tanah Mekanis	MKB	2
3.	TMT-325	Ekonomi Mineral	MKB	2
4.	TMT-335	Pemrk Dan Penelitian Tambang	MKK	2
5.	TMT-345	Metod. Penamb.Bawah Tanah	MKB	2
6.	TMT-355	Mekanik Batuan	MKK	2
7.	TMT-365	Ventilasi Tambang	MKB	2
8.	TMG-375	Teknik Eksplorasi	MKK	2
9.	TMT-385	Geofisika Tambang	MKK	2
10.	TMT-395	Teknik Peledakan	MKB	2
JUMLAH SKS				20

SEMESTER VI

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	TMT- 306	Ekonomi Batubara	MKB	2
2.	TMT- 316	Tambang Terbuka	MKB	2
3.	TMT- 326	Pengelolaan Bahan Galian	MKB	2
4.	TMP- 336	Peng. Tek. Perminyakan	MKB	2
5.	TMT- 346	Kerja Praktek	MKB	2
6.	TMT- 356	Sistem Penyaliran Tambang	MKB	2
7.	TMG- 366	Pemanfaat. Bhn. Galian	MKB	2
8.	TMG- 376	Hidrogeologi	MKB	2
9.	TMT- 386	Ilmu ukur Tambang	MKB	2
10	TMT-396	Prakt..Ilmu Ukur Tambang	MKB	1
JUMLAH SKS				19

SEMESTER VII

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	TMT- 407	Tenik Lingk. Tambang	MKB	2
2.	TMT- 417	Metalurgi Umum	MKB	2
3.	TMT- 427	Manajemen Tambang	MKB	2
4.	TMG- 437	Geothermal	MKB	2
5.	TMG- 447	Geostatistika	MPB	2
6.	TMT- 457	Analisa Investasi Tambang	MKB	2
7.	TMT- 467	Kestabilan Bawah Tanah	MKB	2
8.	TMT-477	Perencanaan Tambang	MKB	2
9.		Mata Kuliah Pilihan	MKB	2
JUMLAH SKS				18

SEMESTER VIII

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	TMT- 408	Seminar Tambang	MKB	1
2.	TMT- 418	K3 Dan Hukum Perburuhan	MKB	2
3.	TMT-428	Kebijakan Pertambangan	MKB	2
4.	TMT-438	Tugas Akhir	MKB	5
5		Mata Kuliah Pilihan	MKB	2
JUMLAH SKS				12

TOTAL SKS = 146

MATA KULIAH PILIHAN

NO.	KODE	MATA KULIAH	KELOMPOK	SKS
1.	TMT- 017	Analisa Batubara	MKB	2
2.	TMT- 027	Kewirausahaan	MKB	2
3.	TMT-037	Geokimia	MKB	2
4.	TMT-018	Pencucian Batubara	MKB	2
5	TMT-028	Teknik Reservoir	MKB	2
6	TMT-038	Studi Kelayakan Tambang	MKB	2
JUMLAH SKS				12