

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI - FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL - INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA
TAHUN 2022

SEMESTER I				
No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	
			W	P
1	TGM2101	Pengantar Geologi Rekayasa	1	
2	TGM2102	Geologi Aplikatif I	1	
3	TGM2103	Geologi Aplikatif II	1	
4	TGM2104	Filsafat Ilmu & Teknologi	2	
5	TGM2105	Metodologi Penelitian Aplikatif	2	
6	TGM2106	Geotektonika Indonesia	2	
7	TGM2107	Petrogenesis & Mineralogi	2	
Jumlah			11	0
Total SKS Yang Diselenggarakan			11	

SEMESTER II				
No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	
			W	P
1	TGM2208	Geomorfologi & Geologi Digital	3	
2	TGM2209	Analisis Geologi Cekungan	2	
3	TGM2210	Vulkanologi & Panas Bumi	2	
4	TGM2211	Ekskursion Geologi	2	
5	TGM2212	Usulan Tesis	2	
6	TGM2213A	Teknologi dan Manajemen Sumberdaya Mineral,		2
7	TGM2214A	Pengelolaan Lingkungan Pertambangan		2
8	TGM2215A	Pengetahuan Rekayasa Pertambangan		2
9	TGM2216B	Geofisika Terapan		2
10	TGM2217B	Analisis Cekungan Hidrokarbon & Air Tanah		2
11	TGM2218B	Tapak PLTN		2
Jumlah			11	12
Total SKS Yang Diselenggarakan			23	

SEMESTER III				
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	
			W	P
1	TGM2319	Tesis	6	
2	TGM2320A	Rekayasa Mitigasi Bencana		2
3	TGM2321A	Amdal Pertambangan		2
4	TGM2322A	Rekayasa Pemberdayaan Masyarakat		2
5	TGM2323B	Teknologi Eksplorasi		2
6	TGM2324B	Hidrolika Air Tanah		2
7	TGM2325B	Geoteknik Tambang		2
Jumlah			6	12
Total SKS Yang Diselenggarakan			18	

SEMESTER IV				
No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	
			W	P
1	TGM2426A	Inovasi Pengembangan Wilayah		2
2	TGM2427A	Geografi Fisik/Geomorfologi Aplikatif		2
3	TGM2428A	Evaluasi Potensi Sumber Daya Mineral, Energi & Air		2
4	TGM2429B	Magmatisme & Pembentukan Mineral		2
5	TGM2430B	Teknologi Eksplorasi Batubara		2
6	TGM2431B	Endapan Mineral Ekonomis		2
Jumlah			0	12
Total SKS Yang Diselenggarakan			12	

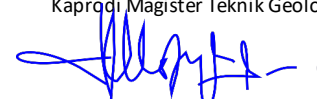
Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Mineral



Dr. Ir. Setyo Pambudi, M.T.
NIK. 1973 0058



Yogyakarta, 22 Agustus 2022
Kaprodi Magister Teknik Geologi



Dr. T. Listyani R.A., S.T., M.T.
NIK. 1973 0077

- Keterangan:
1. W = MK wajib
 2. P = MK Pilihan
 3. Total sks yang wajib diambil = 40 SKS