

2. Kurikulum Program Studi Teknik Perminyakan

KURIKULUM MBKM 2021

SEMESTER I			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	UNKM1013	Pancasila	2
2	UNKM1023	Bahasa Indonesia	2
3	UNKM1043	Bahasa Inggris	3
4	TPKM1043	Fisika Dasar + Praktikum	3
5	TPKM1053	Kimia Dasar + Praktikum	3
6	TPKM1063	Geologi Dasar + Praktikum	3
7	TPKM1073	Pengantar Teknik Perminyakan dan Panas Bumi	3
JUMLAH			19

SEMESTER II			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	UNKM2013	Agama	2
2	UNKM2023	Kewarganegaraan	2
3	TPKM2033	Bahasa Inggris Teknik	3
4	TPKM2043	Kalkulus	3
5	TPKM2053	Geologi Migas	3
6	TPKM2063	Petrofisik + Praktikum	3
7	TPKM2073	Karakteristik Fluida Reservoir + Praktikum	3
JUMLAH			19

SEMESTER III			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	TPKM3013	Termodinamika dan perpindahan panas	3
2	TPKM3023	Metode Numerik, Matriks dan Ruang Vektor	3
3	TPKM3033	Teknik Eksplorasi dan Eksploitasi Migas	3
4	TPKM3043	Teknik Reservoir I	3
5	TPKM3053	Teknik Pemboran I + Praktikum Lumpur	3
6	TPKM3063	Teknik Produksi	3
7	TPKM3073	Peralatan Bor dan Produksi + Praktikum	3
JUMLAH			21

SEMESTER IV			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	TPKM4013	Teknik Eksplorasi dan Eksploitasi panas bumi	3
2	TPKM4023	Penilaian Formasi + Praktikum	3
3	TPKM4033	Teknik Reservoir II	3
4	TPKM4043	Teknik Pemboran II + Praktikum Semen	3
5	TPKM4053	Teknik Pengangkatan Buatan	3
6	TPKM4063	Ekonomi Kerekayasaan	3
7	TPKM4073	Pengenalan Lapangan Migas dan Pabum	3
JUMLAH			21

SEMESTER V			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	TPKM5013	Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah	3
2	TPKM5023	Penilaian Formasi Lanjut	3
3	TPKM5033	EOR	3
4	TPKM5043	Teknik Eksplotasi Gas Bumi	3
5	TPKM5053	Teknologi Lepas Pantai	3
6	TPKM5063	Pengelolaan Lapangan Migas	3
7	TPKM5073	Pengenalan Simulasi Reservoir + Praktikum	3
JUMLAH			21

SEMESTER VI			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	UNKM5013	Manajemen dan Teknologi Migas (Kapita Selekta Migas)	3
2	TPKM6023	Statistik	3
3	TPKM6033	Regulasi dan Lindung Lingkungan dan Keselamatan Kerja	3
4	TPKM6043	Penggerak mula	3
5	TPKM6053	Pompa dan Kompresor	3
6	TPKM6063	KKN	3
7	TPKM6073	Kerja Praktek	3
JUMLAH			21

SEMESTER VII			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	TPKM7013	Analisa Uji Sumur	3
2	TPKM7023	Stimulasi Reservoir	3
3	TPKM7033	Penyelesaian dan Kerja Ulang Sumur	3
4	TPKM7043	Pengolahan dan Transportasi Migas	3
5	TPKM7123	Seminar	3
6		Mata Kuliah Pilihan	3
JUMLAH			19

SEMESTER VIII			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	TPKM8014	Skripsi	4
JUMLAH			4

JUMLAH TOTAL SKS = 144 SKS

Mata Kuliah Pilihan

PILIHAN KEAHLIAN			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	TPKM7063	Pengendalian Sumur	3
2	TPKM7073	Instrumentasi	3
3	TPKM7083	Pemboran Horizontal	3
4	TPKM7093	Petrologi	3
5	TPKM7103	Subsurface mapping	3
6	TPKM7113	Plan of Development	3
JUMLAH			18