

Distribusi Mata Kuliah Program Studi Magister Fisika

Kurikulum 2020 - Jalur Kuliah-Riset

Peminatan: **GEOFISIKA RESERVOIR**

SEMESTER 1			
No.	Mata Kuliah	Keterangan	SKS
1	Metode Matematika Komputasi dalam Fisika	Wajib Prodi	4
2	Analisa Log Sumur dan Evaluasi Formasi	Wajib Peminatan	2
3	Geologi Struktur dan Interpretasi Seismik	Wajib Peminatan	2
4	Pengolahan Data Seismik	Wajib Peminatan	2
5	Sedimentologi	Wajib Peminatan	2
JUMLAH SKS			12

SEMESTER 2			
No.	Mata Kuliah	Keterangan	SKS
1	Geologi Minyak	Wajib Peminatan	2
2	Geostatistik	Wajib Peminatan	2
3	Pengolahan dan Interpretasi Data Seismik Lanjut	Wajib Peminatan	2
4	Rekayasa Reservoir	Wajib Peminatan	2
5	Stratigrafi Seismik dan Sikuen	Wajib Peminatan	2
6	Seminar Ilmiah 1	Wajib Fakultas	2
JUMLAH SKS			12

SEMESTER 3			
No.	Mata Kuliah	Keterangan	SKS
1	Proposal	Wajib Fakultas	2
2	Seminar Ilmiah 2	Wajib Fakultas	2
JUMLAH SKS			4

SEMESTER 4			
No.	Mata Kuliah	Keterangan	SKS
1	Tesis	Wajib Fakultas	8
JUMLAH SKS			4