

Distribusi Mata Kuliah Program Studi Magister Fisika

Kurikulum 2020 - Jalur Kuliah-Riset

Peminatan: **FISIKA MATERI TERKONDENSASI**

SEMESTER 1			
No.	Mata Kuliah	Keterangan	SKS
1	Metode Matematika Komputasi dalam Fisika	Wajib Prodi	4
2	Mekanika Kuantum 1	Wajib Peminatan	3
3	Elektrodinamika	Wajib Peminatan	3
4	Pilih salah satu: a. Fisika Material Elektronik b. Pengenalan Sains dan Teknologi Baterai c. Pengenalan Komputasi Kuantum	Pilihan Peminatan	2
JUMLAH SKS			12

SEMESTER 2			
No.	Mata Kuliah	Keterangan	SKS
1	Mekanika Kuantum 2	Wajib Peminatan	2
2	Fisika Zat Padat	Wajib Peminatan	3
3	Fisika Statistik	Wajib Peminatan	3
4	Pilih salah satu: a. Fisika Plasmonik b. Fisika Fotonik dan Metamaterial c. Pengenalan Material Topologi	Pilihan Peminatan	2
5	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