



7. Organisasi Mata Kuliah Program Studi

NO	sks	Nama MK dan Kode	KELOMPOK MATA KULIAH PROGRAM MAGISTER						
			MK Wajib	MK Pilihan	MK Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Ilmu dan teknologi rekayasa	Teknologi Informasi dan komunikasi	Desain Teknik dan eksperimen berbasis masalah	Pendidikan umum (moral, etika, sosial budaya, lingkungan, dan manajemen) termasuk MKWUN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
SEMESTER 1									
1	3	Mekanika Klasik--SF235101	√						
2	3	Elektrodinamika--SF235102	√						
3	2	Metode Riset Fisika--SF235103	√						
SEMESTER 2									
1	3	Mekanika Statistik--SF235201	√						
2	3	Mekanika Kuantum--SF235202	√						
3	3	Elektrisitas Bumi--SF235203		√					



4	3	Sistem Pengukuran-- SF235204		√					
5	3	Bahan Logam--SF235205		√					
6	3	Optika Modern-- SF235206		√					
7	3	Relativitas Umum dan Kosmologi--SF235207		√					
8	3	Anatomi dan Fisiologi Lanjut--SF235208		√					
SEMESTER 3									
1	2	Pra Tesis-- SF235301	√						
2	3	Potensial Gravitasi dan Magnetik-- SF235302		√					
3	3	Seismologi dan Tektonik-- SF235303		√					
4	3	Seismik Refleksi-- SF235304		√					
5	3	Sistem Sensor-- SF235305		√					
6	3	Bahan Polimer-- SF235306		√					
7	3	Bahan Keramik-- SF235307		√					
8	3	Bahan Semikonduktor-- SF235308		√					



9	3	Fotonik Terpadu-- SF235309		√					
10	2	Sistem Komunikasi Gelombang Mikro-- SF235310		√					
11	3	Teori Medan Kuantum-- SF235311		√					
12	2	Radiologi dan Dosimetri-- SF235312		√					
13	2	Instrumentasi Medis lanjut-- SF235313		√					
14	2	Perencanaan Radioterapi-- SF235314		√					
15	2	Biofisika lanjut-- SF235315		√					
16	2	Instrumentasi Lanjut-- SF235316		√					
17	2	Fisika Kedokteran Nuklir Lanjut-- SF235317		√					
SEMESTER 4									
1	6	Tesis-- SF235401	√						
2	3	Analisis Data Seismologi- - SF235402		√					
3	3	Pemodelan Instrumentasi- - SF235403		√					



4	3	Pengendalian Bising-- SF235404		√					
5	3	Fisika Zat Mampat-- SF235405		√					
6	2	Analisis Data Difraksi-- SF235406		√					
7	3	Bahan Komposit-- SF235407		√					
8	3	Antena Mikrostrip-- SF235408		√					
9	2	Soliton dalam Teori medan-- SF235409		√					
10	2	Aljabar Lie-- SF235410		√					
11	3	Energi Terbarukan-- SF235411		√					
12	2	Pengolahan Sinyal-- SF235412		√					
13	3	Akustik Ruang-- SF235413		√					
Total	36				q	x	y	z	