

No	Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Bobot (SKS)	Bentuk Kuliah (SKS)	Bentuk Praktik (SKS)	Bentuk Kuliah (ECTS)	Bentuk Praktik (ECTS)	Bobot (ECTS)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) = (5) * 1.66	(8) = (6) * 1.66	(9) = (7) + (8)
1	Agama	UNU 100X	2	2		3.32		3.32
2	Kalkulus I	MMM 1101	3	3		4.98		4.98
3	Kimia Dasar I	MKK 1101	3	3		4.98		4.98
4	Pemrograman	MII 1201	3	3		4.98		4.98
5	Fisika Dasar I	MFF 1011	3	3		4.98		4.98
6	Metode Pengukuran Fisika	MFF 1061	2	2		3.32		3.32
7	Praktikum Kimia Dasar I	MKK 1111	1		1	0	1.66	1.66
8	Matematika Fisika I	MFF 1020	3	3		4.98		4.98
9	Praktikum Fisika Dasar I	MFF 1013	1		1	0	1.66	1.66
10	Fisika Dasar II	MFF 1012	3	3		4.98		4.98
11	Pancasila	UNU 1010	2	2		3.32		3.32
12	Metode Numerik	MFF 1024	2	2		3.32		3.32
13	Elektronika	MFF 1850	3	3		4.98		4.98
14	Praktikum Fisika Dasar II	MFF 1014	1		1	0	1.66	1.66
15	Mekanika I	MFF 1401	2	2		3.32		3.32
16	Termodinamika	MFF 1053	3	3		4.98		4.98
17	Gelombang	MFF 1405	2	2		3.32		3.32
18	Matematika Fisika II	MFF 1021	3	3		4.98		4.98
19	Elektromagnetika I	MFF 2415	2	2		3.32		3.32
20	Komputasi Fisika	MFF 2027	2	2		3.32		3.32
21	Praktikum Elektronika**)	MFF 2851	1		1	0	1.66	1.66
22	Praktikum Metode Numerik**)	MFF 2028	1		1	0	1.66	1.66
23	Fisika Kuantum I	MFF 2034	3	3		4.98		4.98
24	Matematika Fisika III	MFF 2024	3	3		4.98		4.98
25	Mekanika II	MFF 2402	2	2		3.32		3.32
26	Teori relativitas	MFF 2031	2	2		3.32		3.32
27	Fisika Statistik	MFF 2051	3	3		4.98		4.98
28	Tugas Lab**)	MFF 2062	1		1	0	1.66	1.66
29	Fisika Atom dan Molekul	MFF 2310	3	3		4.98		4.98
30	Elektromagnetika II	MFF 2410	2	2		3.32		3.32

31	Praktikum Fisika Modern**)	MFF 2033	1		1	0	1.66	1.66
32	Fisika Kuantum II	MFF 2035	3	3		4.98		4.98
33	Fisika Zat Padat I	MFF 2601	2	2		3.32		3.32
34	Fisika Inti dan Partikel I	MFF 2205	2	2		3.32		3.32
35	Praktikum Fisika Atom dan Molekul	MFF 2313	1		1	0	1.66	1.66
36	Kewarganegaraan	UNU 3000	2	2		3.32		3.32
37	Metodologi Riset dan Penuturan Ilmiah**)	MFF 2060	3	3		4.98		4.98
38	Filsafat Fisika	MFF 3015	2	2		3.32		3.32
39	Optika Modern	MFF 3411	2	2		3.32		3.32
40	Fisika Inti dan Partikel II	MFF 3206	2	2		3.32		3.32
41	Fisika Zat Padat II	MFF 3608	2	2		3.32		3.32
42	Praktikum Fisika Inti **)	MFF 3204	1		1	0	1.66	1.66
43	Praktikum Fisika Zat Padat**)	MFF 3602	1		1	0	1.66	1.66
44	Kuliah Kerja Nyata**)	UNU 4500	3	3		4.98		4.98
45	Tugas Akhir A**)	MFF 4011	2		2	0	3.32	3.32
46	Tugas Akhir B**)	MFF 4011	4		4	0	6.64	6.64
47	Pengantar Geofisika	MFG 1101	2	2		3.32		3.32
48	Fisika Metrologi dan Kalibrasi	MFF 2061	3	3		4.98	0	4.98
49	Sistem Instrumentasi	MFF 2071	2	2		3.32	0	3.32
50	Sistem Sensor	MFF 2853	2	2		3.32	0	3.32
51	Fisika Citra	MFF 2873	2	2		3.32	0	3.32
52	Mekanika Benda Langit	MFF 2953	2	2		3.32	0	3.32
53	Matematika Fisika Teoritik I	MFF 2029	2	2		3.32	0	3.32
54	Fisika Sistem Kompleks dan Nonlinear	MFF 3053	2	2		3.32	0	3.32
55	Metode Deteksi Nuklir dan Partikel	MFF 3291	2	2		3.32	0	3.32
56	Pengantar Fisika Laser	MFF 3423	2	2		3.32	0	3.32
57	Fisika Kedokteran	MFF 3701	2	2		3.32	0	3.32
58	Gelombang Mikro	MFF 3843	2	2		3.32	0	3.32
59	Fisika Tomografi	MFF 3871	2	2		3.32	0	3.32
60	Fisika Lingkungan	MFF 3891	2	2		3.32	0	3.32
61	Mekanika Kuantum	MFF 4033	2	2		3.32	0	3.32
62	Fisika Kristal Cair dan Polimer	MFF 4611	2	2		3.32	0	3.32
63	Pengantar Ekonofisika	MFF 4893	2	2		3.32	0	3.32

64	Pengantar Astrofisika dan Kosmologi	MFF 4043	3	3		4.98	0	4.98
65	Kerja Praktek	MFF 4891	2		2	0	3.32	3.32
66	Metode Analisa Grafik	MFF 1064	2	2		3.32	0	3.32
67	Simulasi dan Visualisasi dalam Fisika	MFF 1528	2	2		3.32	0	3.32
68	Mikrokontroler dan Antarmuka	MFF 2070	2	2		3.32	0	3.32
69	Metode Deteksi Atom dan Molekul	MFF 2322	2	2		3.32	0	3.32
70	Sains dan Agama	MFF 3002	2	2		3.32	0	3.32
71	Kapita Selekt Fisika Komputasi	MFF 3024	2	2		3.32	0	3.32
72	Matematika Fisika Teoritik II	MFF 3030	2	2		3.32	0	3.32
73	Pengantar Fisika Partikel	MFF 3114	2	2		3.32	0	3.32
74	Fisika Reaktor	MFF 3284	2	2		3.32	0	3.32
75	Proteksi Radiasi	MFF 3288	2	2		3.32	0	3.32
76	Akustika Modern	MFF 3436	2	2		3.32	0	3.32
77	Pengantar Nanosains	MFF 3680	2	2		3.32	0	3.32
78	Kapita Selekt Fisika Material	MFF 3810	2	2		3.32	0	3.32
79	Metode Analisis Material	MFF 3812	3	3		4.98	0	4.98
80	Fisika Material Komputasi	MFF 3820	3	3		4.98	0	4.98
81	Biofisika	MFF 3872	2	2		3.32	0	3.32
82	Fisika Radiografi	MFF 3876	2	2		3.32	0	3.32
83	Energi	MFF 3882	2	2		3.32	0	3.32
84	Kewirausahaan Iptek	MFF 3892	2	2		3.32	0	3.32
85	Mekanika Kuantum Lanjut	MFF 4034	2	2		3.32	0	3.32
	Total			164				302.12