

Appendix 2.1.4
List of Altered Courses
Undergraduate Program of Physics
Faculty of Mathematics and Natural Sciences UI

No.	Kode	Nama	Baru/ Lama/Hapus	Alasan Peninjauan
1	SCFI601110	Fisika Dasar	Baru	Bekal penge-tahuan mini-mal Fisika sebagai wajib fakultas
2	UIST601111	Fisika Dasar 1	Hapus	Pendistribusi-sian ulang materi Fisika Dasar untuk mahasiswa S1 Fisika
3	SCFI601112	Fisika Dasar 2		
4	SCFI601113	Fisika Dasar 3		
5	SCFI601114	Fisika Mekanika & Panas	Baru	
6	SCFI601115	Fisika Listrik Magnet		
7	SCFI601116	Fisika Geratan, Gelombang, Optik		
8	SCFI602211	Fisika Matematika 1	Hapus	Pendistribusi-sian ulang materi Fisika Matematika
9	SCFI602212	Fisika Matematika 2		
10	SCFI602213	Fisika Matematika 3		
11	SCFI602214	Fisika Matematika 1	Baru	
12	SCFI602215	Fisika Matematika 2		
13	SCFI602216	Fisika Matematika 3		
14	SCFI602111	Fisika Modern	hapus	Pemampatan materi Fisika Modern
15	SCFI602117	Fisika Modern	Baru	
16	SCFI602121	Praktikum Fisika Lanjutan	hapus	Penamaan dan peno-moran ulang
17	SCFI602122	Praktikum Fisika Lanjut	Baru	
18	SCFI602115	Getaran & Gelombang	hapus	Pengaturan ulang pe-nempatan materi getar-an & gelom-bang
19	SCFI602118	Getaran & Gelombang	Baru	
20	SCFI603021	Fisika Komputasi 1	hapus	Penyesuaian materi Fisika Komputasi
21	SCFI602021	Fisika Komputasi	Baru	
22	SCFI604021	Fisika Komputasi 2	hapus	

No.	Kode	Nama	Baru/ Lama/Hapus	Alasan Peninjauan
23	SCFI603416	Fisika Komputasi Lanjut	Baru	Penamaan ulang dan di-khususkan hanya untuk peminatan nuklir partikel teoretis dan fisika materi terkondensasi
24	SCFI603111	Pendahuluan Fisika Zat Padat	hapus	Penyesuaian materi
25	SCFI603117	Pendahuluan Fisika Zat Padat	Baru	
26	SCFI603112	Pendahuluan Fisika Inti	hapus	Penyesuaian materi
27	SCFI603118	Pendahuluan Fisika Inti	Baru	
28	SCFI603113	Mekanika Kuantum 1	hapus	Penyesuaian materi
29	SCFI603119	Mekanika Kuantum 1	Baru	
30	SCFI603114	Fisika Statistik	hapus	Penyesuaian materi
31	SCFI603110	Fisika Statistik	Baru	
32	SCFI603311	Teknik Pengukuran	hapus	Penyesuaian materi
33	SCFI603321	Praktikum Teknik Pengukuran		
34	SCFI603310	Fisika Pengukuran	Baru	
35	SCFI603411	Fisika Nuklir dan Partikel	hapus	Penyesuaian materi
36	SCFI603415	Fisika Nuklir dan Partikel	Baru	
37	SCFI603413	Model Nuklir	hapus	diganti pilihan lain
38	SCFI604412	Struktur Nukleon	hapus	diganti pilihan lain
39	SCFI604414	Teori Momentum Angular	Baru	pilihan baru
40	SCFI604514	Praktek Kerja Lapangan Material	Baru	pilihan baru
41	SCFI603621	Laboratorium Lanjut	hapus	Penyesuaian materi
42	SCFI603622	Laboratorium Lanjut	Baru	
43	SCFI604612	Kapita Selektta Zat Mampat	hapus	Penamaan dan penomoran ulang
44	SCFI604613	Kapita Selektta Fisika Materi Terkondensasi	Baru	
45	SCFI603614	Metode Fungsi Green dalam Fisika Zat Padat	Baru	pilihan baru
46	SCFI603715	Sistem Kendali Analog	hapus	Penyesuaian materi
47	SCFI603725	Praktikum Sistem Kendali Analog		

No.	Kode	Nama	Baru/ Lama/Hapus	Alasan Peninjauan
48	SCFI603716	Sistem Kendali	Baru	
49	SCFI603726	Praktikum Sistem Kendali		
50	SCFI604711	Pengolahan Sinyal Digital	hapus	Penyesuaian materi
51	SCFI604715	Pengolahan Sinyal Digital	Baru	
52	SCFI604712	Akuisisi Berbasis Komputer	hapus	Penamaan dan peno-moran ulang
53	SCFI604714	Akuisisi Data Berbasis Komputer	Baru	
54	SCFI604741	Praktek kerja	hapus	Penamaan dan peno-moran ulang
55	SCFI604742	Kerja Praktek	Baru	
56	SCFI603913	Teori Pencitraan	hapus	Penyesuaian kompetensi
57	SCFI603916	Prinsip Dasar Instrumentasi Medis	hapus	Penyesuaian materi
58	SCFI604919	Pendahuluan Instrumentasi Medis	Baru	
59	SCFI603917	Praktikum Fisika Kesehatan dan Sistem Pencacahan	hapus	Penomoran ulang
60	SCFI603927	Praktikum Fisika Kesehatan dan Sistem Pencacahan	Baru	
61	SCFI603918	Praktikum Radiologi Diagnostik	hapus	Penamaan dan peno-moran ulang
62	SCFI604921	Praktikum Fisika Radiologi	Baru	
63	SCFI604911	Biofisika	hapus	Penyesuaian materi
64	SCFI603919	Pendahuluan Biofisika	Baru	
65	SCFI604918	Biofisika Lanjut	Baru	
66	SCFI604912	Pendahuluan Pencitraan Medis dan Kedokteran Nuklir	hapus	Penyesuaian materi
67	SCFI604916	Pendahuluan Pencitraan Medis dan Kedokteran Nuklir	Baru	
68	SCFI604913	Pendahuluan Radioterapi	hapus	Penamaan dan peno-moran ulang
69	SCFI604915	Pendahuluan Fisika Radioterapi	Baru	
70	SCFI604914	Praktikum Radioterapi	hapus	Penyesuaian materi
71	SCFI604921	Praktikum Fisika Radiologi	Baru	

No.	Kode	Nama	Baru/ Lama/Hapus	Alasan Peninjauan
72	SCFI604917	Pendahuluan Biomaterial	Baru	Penyesuaian kompetensi
73	SCFI603811	Pengantar Geofisika	hapus	Peminatan Geofisika tidak ditawarkan lagi, karena telah didirikan Program Studi S1 Geofisika
74	SCFI603812	Geologi Dasar		
75	SCFI603813	Geologi Struktur dan Tektonik		
76	SCFI603814	Metode Geoelektrik dan Elektromagnetik		
77	SCFI603815	Metode Gravitasi dan Magnetik		
78	SCFI603816	Metode Seismik		
79	SCFI603411	Analisis Data Geofisika		
80	SCFI603412	Eksplorasi Geotermal		
81	SCFI603413	Eksplorasi Perminyakan		
82	SCFI603421	Kuliah Lapangan Geofisika		
83	SCFI603441	Kerja Praktek Geofisika		