



Matrik Beban SKS Mengajar Dosen Program Studi Fisika

Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	W/P	SMT	SKS	Nama Dosen																	JML SKS			
						SND	BIL	SGT	HAN	WW	ARS	ANA	FAR	HAR	SHE	MEF	ZHI	WTC	JAM	SAR	KAR	MAT		BIO	MKDU	TIM
PROGRAM STUDI FISIKA																										
1	UNO107	Kewarganegaraan	W	2	2																	2.0	2			
2	UNO108	Bahasa Indonesia	W	2	2																	2.0	2			
3	PAF15102	Matematika Dasar II	W	2	4																4.0		4			
4	PAF15104	Statistika Dasar	W	2	3																3.0		3			
5	PAF15105	Biologi Umum	W	2	2																2.0		2			
6	PAF15106	Kewirausahaan	W	2	2																2.0		2			
7	PAF15112	Fisika Dasar II	W	2	3																		3			
8	PAF15112P	Praktikum Fisika Dasar II	W	2	1																		1			
9	PAF15113	Algoritma dan Pemrograman Komputer	W	2	2																		2			
10	PAF15113P	Praktikum Algoritma dan Pemrograman Komputer	W	2	1																		1			
11	PAF15211	Elektronika Dasar II	W	4	3																		3			
12	PAF15211P	Praktikum Elektronika Dasar II	W	4	1																		1			
13	PAF15213	Fisika Matematika II (2 kelas)	W	4	4																		8			
14	PAF15216	Termodinamika (2 kelas)	W	4	3																		6			
15	PAF15217	Gelombang (2 kelas)	W	4	3																		6			
16	PAF15218	Fisika Modern (2 kelas)	W	4	4																		8			
17	PAF15314	Eksperimen Fisika II	W	6	2																		2			
18	PAF15316	Pengantar Fisika Inti	W	6	4																		4			
19	PAF15317	Kerja Praktek	W	6	2																		2			
20	PAF15318	Fisika Lingkungan	W	6	2																		2			
21	PAF15319	Fisika Statistik	W	6	4																		4			
22	UNO 413	KKN	W	8	3																		2			
23	PAF15410	Tugas Akhir I	W	8	3																		3			
24	PAF15411	Tugas Akhir II	W	8	2																		3			
25	PAF15412	Komprehensif	W	8	1																		1			
26	PAF15222	Fisika Radiasi	P	4	3																		3			
27	PAF15341	Gravitasi dan Geomagnet	P	6	3																		3			
28	PAF15344	Geoelektrisitas dan EM	P	6	3																		3			
29	PAF15323	Sistem Sensor	P	6	3																		3			
30	PAF15223	Elektro-Fisiologi	P	6	3																		3			
31	PAF15325	Biofisika Radiasi	P	6	3																		3			
32	PAF15345	Eksplorasi Geotermal	P	6	3																		3			
33	PAF15343	Geodinamika	P	6	3																		3			
34	PAF15336	Optika Modern	P	6	3																		3			
35	PAF15231	Fisika Material	P	6	3																		3			
36	PAF15232	Fabrikasi dan Karakterisasi Material	P	6	3																		0			
37	PAF15331	Magnet dan Material Magnetik	P	6	3																		3			
38	PAF15233	Struktur Elektronik Zat Padat	P	6	3																		3			
39	PAF15441	Kapita Selekt Geofisika	P	8	3																		3			
40	PAF15421	Kapita Selekt Fisika Material	P	8	3																		3			
41	PAF15422	Artifisial Intelegensia	P	8	3																		3			
42	PAF15424	Kapita Selekt Instrumentasi	P	8	3																		3			
43	PAF15423	Kapita Selekt Fisika Medik	P	8	3																		3			
JUMLAH BEBAN 1						5.5	0	6	9.5	6.5	8	8.5	9	6.75	6.25	10	6.75	10.5	2.5	6.25	0	7	2	6	11	128

No.	Jurusan	Nama Mata Kuliah	W/P	SMT	SKS	Nama Dosen																Jml sks				
						SND	BIL	SGT	HAN	WW	ARS	ANA	FAR	HAR	SHE	MEF	ZHI	WTC	JAM	SAR	KTS		MAT	BIO	MKDU	TIM
FAKULTAS PERTANIAN																										
1	ITP	Fisika Terapan	W	2	2										1.0				1.0						2	
2	D3 PSL	Fisika Dasar (D3 PSL)	W	2	2			1.0						1.0											2	
FAKULTAS TEKNIK																										
4	Industri	Fisika Dasar 2 (industri)	W	2	2.0										1.0			1.0								
5	Geologi	Fisika Dasar 2 (Geologi)	W	2	2.0													1.0		1.0					2	
PROGRAM STUDI MATEMATIKA																										
6	Matematika	Fisika Dasar (Pilihan)	P	2	2.0																					
FAKULTAS BIOLOGI																										
7	D3 Biologi	Fisika Dasar	W	2	2.0			1.0											1.0						2	
JUMLAH BEBAN 2						0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	2	1	0	0	0	0	10	
JUMLAH BEBAN DOSEN 1+2						5.5		8	9.5	6.5	8	8.5	9	7.75	8.25	10	8.75	10.5	4.5	7.25		7	2	6	11	138

KETERANGAN NAMA DOSEN

SND	Drs. SUNARDI, M.Si.	WW	Prof. R. WAHYU WIDANARTO	MEF	Dr. MUKHTAR EFFENDI	KTS	KARTIKA SARI, M.Si.
BIL	BILALODIN, M.Si.	ARS	ARIS HARYADI, M.Si.	ZHI	Dr. ZAROH IRAYANI	MAT	DOSEN JURUSAN MATEMATIKA
SGT	SUGITO, M.Si.	ANA	Dr. ABDULLAH NUR AZIZ	WTC	WAHYU T. CAHYANTO, Ph.D.	BIO	DOSEN JURUSAN BIOLOGI
HAN	WIHANTORO, M.Sc.	HAR	HARTONO, M.Si.	JAM	JAMRUD AMINUDDIN, M.Si.	MKDU	DOSEN KHUSUS MATAKULIAH MKDU
FAR	FARZAND A. LATIEF, Ph.D.	SHE	SEHAH, M.Si.	SAR	SUKMAJI A. RAHARJO, M.Si.	TIM	KOMISI TA, KOMISI KP, TIM LPPM

