



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Alamat : Kampus Unand, Limau Manis Padang, Kode Pos 25163

Telepon :0751-71671, Faksimile : -

Laman :www.fmipa.unand.ac.id, e-mail : sekretariat@fmipa.unand.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS

Nomor : 226 /XIII/D/FMIPA-2018

Tentang

PENETAPAN BEBAN TUGAS DOSEN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017-2018
DI LINGKUNGAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS

DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS

- Membaca : Surat Ketua Jurusan di lingkungan Fakultas MIPA Universitas Andalas tentang beban tugas Dosen Semester Genap Tahun Akademik 2017-2018.
- Menimbang: a Bahwa untuk kelancaran dan ketertiban proses belajar mengajar di lingkungan Fakultas MIPA Universitas Andalas.
b Dalam pelaksanaan proses belajar mengajar di lingkungan Fakultas MIPA Dekan Fakultas MIPA Unand perlu memberi beban tugas Dosen pada Perkuliahan dan Praktikum
c Bahwa pelaksanaan butir a dan b diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1 Undang-undang No. 8 tahun 1974, dan No. 43 tahun 1999, tentang Pokok-Pokok Kepegawaian;
2 Undang-undang No. 20 tahun 2003, tentang Peraturan Pendidikan Nasional;
3 Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999, tentang Pendidikan Tinggi;
4 Kepmendikbud RI No. 25 Tahun 2012 tanggal 16 April 2012, tentang Susunan Organisasi Tata Kerja Unand;
5 Keputusan Menteri Keuangan No. 501/KMK.05/2009 tentang, Penetapan Universitas Andalas pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
6 Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 3 Tahun 2016, tentang Peraturan Akademik Universitas Andalas;
7 Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 809/III/A/Unand-2016, tentang Pengangkatan Dekan di lingkungan Universitas Andalas;
8 Pengesahan Anggaran DIPA Universitas Andalas tahun 2018, No.DIPA.SP. 042.1.2.4000928/2017 tanggal 5 Desember 2017;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Menetapkan Dosen yang tersebut dalam lampiran Keputusan ini dan diberikan beban mengajar pada Semester Genap Tahun Akademik 2017-2018 Fakultas MIPA Universitas Andalas.
Kedua : Dalam melaksanakan beban tugas Dosen Semester Genap Tahun Akademik 2017-2018 bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas.
Ketiga : Segala biaya yang ditimbulkan akibat keputusan ini akan dibebankan kepada Anggaran DIPA FMIPA Universitas Andalas tahun 2018.
Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Padang
Pada Tanggal : 5 Juni 2018



- Tembusan :
1. Rektor Universitas Andalas
2. Ketua Jurusan di lingkungan FMIPA Univ. Andalas
3. Yang bersangkutan

Lampiran IV : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS
 Nomor : 225 /XIII/D/FMIPA – 2018
 Tanggal : 5 Juni 2018
 Tentang : Beban Tugas Dosen Semester Genap Tahun Akademik 2017/2018
 Fakultas MIPA Universitas Andalas

PROGRAM SARJANA FISIKA

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	Lokal	Dosen	Mahasiswa	Kehadiran
1	2	3	4	5	6	7	8
1	PAP 112	Fisika Dasar II	3	A	Drs. Alimin Mahyudin, M.Si	70	24
2	PAP 112	Fisika Dasar II	3	B	Afdal, M.Si	62	23
3	PAP 114	Praktikum Fisika Dasar II	1	A	Drs. Alimin Mahyudin, M.Si	70	8
4	PAP 114	Praktikum Fisika Dasar II	1	B	Afdal, M.Si	62	8
5	PAP 118	Bahasa Inggris I	2	A	Handoko, SS, M.Hum.	51	16
6	PAP 118	Bahasa Inggris I	2	B	Lafziatul Hilmi, M.Pd	43	16
7	PAP 116	Metode Pengukuran Fisika	2	A	Drs. Wildian, M.Si	59	16
8	PAP 116	Metode Pengukuran Fisika	2	B	Dr. Dwi Puryanti	58	8
					Rahmat Rasyid, M.Si		8
9	PAP 210	Metode Penelitian	2	A	Dr. Dahyunir Dahlan	27	14
10	PAP 210	Metode Penelitian	2	B	Dr. Dwi Puryanti	26	8
					Dr. Imam Taufiq		7
11	PAP 210	Metode Penelitian	2	C	Dr. Dwi Puryanti	31	7
					Dr. Imam Taufiq		8
12	PAP 212	Pemrograman Komputer	4	A	Mutya Vonnisa, M.Sc	25	24
13	PAP 212	Pemrograman Komputer	4	B	Ardian Putra, M.Si	29	23
14	PAP 212	Pemrograman Komputer	4	C	Afdal, M.Si	24	23
15	PAP 214	Fisika Matematika II	4	A	Arif Budiman, M.Si	52	16
					Dr. Muldarisnur		16
16	PAP 214	Fisika Matematika II	4	B	Dr. Muldarisnur	30	15
					Astuti, M.Si		16
17	PAP 214	Fisika Matematika II	4	C	Arif Budiman, M.Si	40	16
					Mora, M.Si		13
18	PAP 216	Elektromagnet I	3	A	Astuti, M.Si	49	11
					Dr. M. Ali Shafii		12
19	PAP 216	Elektromagnet I	3	B	Elistia Liza Namigo, M.Si	51	14
					Dr. M. Ali Shafii		11
20	PAP 216	Elektromagnet I	3	C	Elistia Liza Namigo, M.Si	52	22
21	PAP 218	Elektronika II	3 (2,1)	A	Dr. Harmadi	34	8
					Nini Firmawati, M.Sc		8
22	PAP 218	Elektronika II	3 (2,1)	B	Drs. Wildian, M.Si	45	16
23	PAP 218	Elektronika II	3 (2,1)	C	Rahmat Rasyid, M.Si	30	16
24	PAP 232	Fisika Polimer	2	A	Drs. Alimin Mahyudin, M.Si	40	15
25	PAP 242	Oseanografi	3	A	Dr. Badrul Mustafa, DEA	18	14
26	PAP 244	Seismologi Gempa Bumi	3	A	Dwi Pujiastuti, M.Si	23	16
27	PAP 252	Elektronika Digital	3	A	Rahmat Rasyid, M.Si	35	8
					Nini Firmawati, M.Sc		8

1	2	3	4	5	6	7	8
28	PAP 234	Kristalografi	2	A	Dr. Dwi Puryanti*	38	16
29	PAP 262	Fisika Radiasi	2	A	Dian Milvita, M.Si	33	16
30	PAP 310	Komunikasi Ilmiah	2	A	Elistia Liza Namigo, M.Si	34	17
31	PAP 310	Komunikasi Ilmiah	2	B	Dr. Muldarisnur	36	17
32	PAP 310	Komunikasi Ilmiah	2	C	Dr. Marzuki	32	17
33	PAP 312	Fisika Inti	3	A	Dr. Imam Taufiq	36	10
					Dian Milvita, M.Si		12
34	PAP 312	Fisika Inti	3	B	Dr. Dian Fitriyani	19	23
35	PAP 312	Fisika Inti	3	C	Dr. Imam Taufiq	57	10
					Dian Milvita, M.Si		12
36	PAP 314	Fisika Eksperimen II	1	A	Arif Budiman, M.Si	48	16
					Dr. Elvaswer		
					Dian Milvita, M.Si		
					Drs. Wildian, M.Si		
37	PAP 314	Fisika Eksperimen II	1	B	Arif Budiman, M.Si	22	16
					Dr. Elvaswer		
					Dian Milvita, M.Si		
					Drs. Wildian, M.Si		
38	PAP 314	Fisika Eksperimen II	1	C	Arif Budiman, M.Si	28	16
					Dr. Elvaswer		
					Dian Milvita, M.Si		
					Drs. Wildian, M.Si		
39	PAP 316	Fisika Statistik	3	A	Dr. Elvaswer	47	12
					Dr. Imam Taufiq		10
40	PAP 316	Fisika Statistik	3	B	Drs. Mora, M.Si	16	21
41	PAP 316	Fisika Statistik	3	C	Dr. Zulfi	36	11
					Dr. Imam Taufiq		10
42	PAP 322	Optika Modern	3	A	Dr. Harmadi	39	15
43	PAP 342	Metode Seismik	3	A	Elistia Liza Namigo, M.Si	16	16
44	PAP 352	Mikroprosesor	3	A	Drs. Wildian, M.Si	42	16
45	PAP 326	Jaringan Syaraf Tiruan	3	A	Dr. Zulfi	39	6
					Dr. Imam Taufiq		8
46	PAP 332	Pengantar Lapisan Tipis	3	A	Dr. Dahyunir Dahlan	49	14
47	PAP 348	Vulkanologi	2	A	Ardian Putra, M.Si	20	8
					Mutya Vonnisa, M.Sc		8
48	PAP 344	Analisis Data Iklim dan Cuaca	2	A	Dr. Marzuki	7	16
49	PAP 364	Fisika Radioterapi	2	A	Dian Milvita, M.Si	21	16
50	PAP 366	Bahan Bakar Nuklir	2	A	Dr. Dian Fitriyani	19	15
51	PAP 324	Kewirausahaan	2	A	Sari Octavera, SE, MM.	30	16
52	PAP 324	Kewirausahaan	2	B	Sari Octavera, SE, MM.	19	16
53	PAP 442	Kemagnetan Batuan	2	A	Arif Budiman, M.Si	16	16

1	2	3	4	5	6	7	8
54	PAP 464	Teori Transport Neutron	2	A	Dr. Dian Fitriyani	5	8
					Dr. M. Ali Shafii		5
55	PAP 466	Komputasi Nuklir	3	A	Dr. Dian Fitriyani	3	8
					Dr. M. Ali Shafii		7
56	PAP 452	Optoelektronika	3	A	Dr. Harmadi	39	16
57	PAP 436	Pengantar Ilmu Teknologi Nano	2	A	Astuti, M.Si	29	14
58	PAP 434	Struktur Elektronik Zat Padat	2	A	Dr. Elvaswer	34	16
59	PAM 112	Kalkulus II	3	A	Narwen, M.Si.	48	12
					Nova Noliza Bakar, M.Si		12
60	PAM 112	Kalkulus II	3	B	Drs. Bukti Ginting, M.Si.	64	22
61	PAB 112	Biologi Umum	2	A	Dr. Resti Rahayu	37	8
					Dra. Solfiyeni, MP		8
62	PAB 112	Biologi Umum	2	B	Dr. Resti Rahayu	37	8
					Dra. Solfiyeni, MP		8
63	MPK 104	Pend. Kewarganegaraan	3	A	Iwan Kurniawan, M.H.	66	16
64	MPK 104	Pend. Kewarganegaraan	3	B	Iwan Kurniawan, M.H.	40	16
65	MPK 106	Pendidikan Agama	3	A	Lara Agnesta Putri, M.Pd.I	39	16
66	MPK 106	Pendidikan Agama	3	B	Lara Agnesta Putri, M.Pd.I	41	14
67	-	Tutorial Elektromagnet I	1	B	Elistia Liza Namigo, M.Si	14	14
68	-	Tutorial Fisika Dasar II	1	B	Afdal, M.Si	14	14



Lampiran IV : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS
 Nomor : 225 /XIII/D/FMIPA – 2018
 Tanggal : 5 Juni 2018
 Tentang : Beban Tugas Dosen Semester Genap Tahun Akademik 2017/2018
 Fakultas MIPA Universitas Andalas

PROGRAM PASCASARJANA FISIKA

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	Dosen	Mahasiswa	Kehadiran
1	2	3	4	5	6	7
1	PAP512	Mekanika Kuantum	3	Dr. M.Ali Shafi'i Dr. Dian Fitriyani	5	7 8
2	PAP532	Material Magnet Lanjut	2	Dr. Dwi Puryanti	3	15
3	PAP534	Material Akustik	2	Dr. Elvaswer	3	16
4	PAP548	Geodinamika	2	Dr. Badrul Mustafa	2	14
5	PAP536	Nanofotonik	2	Dr.rer.nat. Muldarisnur	4	16
6	PAP514	Mekanika Statistik	3	Dr. Imam Taufiq Dr. Elvaswer	5	8 8
7	PAP544	Dinamika Atmosfir	2	Dr.techn. Marzuki	2	16
8	PAP552	Sensor Modern	2	Dr. Harmadi	2	16
9	PAP524	Teori Gauge	2	Dr. Zulfi	2	12
10	PAP526	Elektrodinamika Kuantum	2	Dr. Zulfi	2	12

Dekan, 9



MANSYURDIN
NIP196002131987031005