



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
Kampus Unand, Limau Manis Padang – 25163, Po.Box 143  
Telepon : (0751) 71671, Faksimile : -  
Laman : [www.fmipa.unand.ac.id](http://www.fmipa.unand.ac.id), e-mail : [sekretariat@sci.unand.ac.id](mailto:sekretariat@sci.unand.ac.id)

---

**KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ANDALAS  
No : 568/UN16.03.D/I/KPT/2023**

**TENTANG**

**BEBAN TUGAS DOSEN SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023-2024  
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

**DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

- Menimbang** : a. Bahwa untuk kelancaran dan ketertiban proses belajar mengajar di Lingkungan Fakultas MIPA Universitas Andalas, maka perlu Beban Tugas Dosen pada Perkuliahan dan Praktikum;
- b. Bahwa pelaksanaan butir a tersebut diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 95 Tahun 2021 tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Andalas (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 203, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6719);
4. Keputusan Rektor Universitas Andalas Nomor 7 Tahun 2022, tentang Peraturan Akademik Program Sarjana Universitas Andalas;
5. Keputusan Rektor Universitas Andalas Nomor 811/UN.16.R/KPT/2020, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas Periode 2020 – 2024;
6. Keputusan Majelis Wali Amanat (MWA) Universitas Andalas tanggal 27 Desember 2022 tentang Pengesahan Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan (RKAT) Universitas Andalas Tahun 2023.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS TENTANG BEBAN TUGAS DOSEN SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023-2024 FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS.
- KESATU : Menetapkan Dosen yang tersebut dalam lampiran Keputusan ini dan diberikan beban mengajar pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023-2024 Fakultas MIPA Universitas Andalas;
- KEDUA : Dalam melaksanakan Beban Tugas Dosen Semester Ganjil Tahun Akademik 2023-2024 bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas;
- KETIGA : Segala biaya yang ditimbulkan akibat keputusan ini akan dibebankan kepada Anggaran RKAT FMIPA Universitas Andalas Tahun 2023;
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Padang  
pada tanggal 29 Desember 2023



DEKAN,  
SYUKRI ARIEF  
NIP 196609181991031005

LAMPIRAN III  
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS  
 NOMOR : 568/UN16.03.D/1/KPT/2023  
 TANGGAL 29 DESEMBER 2023  
 TENTANG  
 BEBAN TUGAS SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023-2024 PROGRAM SARJANA (S1) BIOLOGI FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS

NO	NAMA DOSEN	TOTAL SKS	KODE MK	MATA KULIAH	KLS	SKS	SMT	MHS	PERTEMUAN (ALL)	SKS REALISASI	TOTAL PERTEMUAN MK/KELAS
1	AADREAN, DR, M.SI	4,93	BIO61115	BIOKONSERVASI	A	2 (2x1)	5	36	3	0,43	14
			BIO61115	BIOKONSERVASI	B	2 (2x1)	5	32	3	0,43	14
			BIO61115	BIOKONSERVASI	KBI	2 (2x1)	5	14	3	0,43	14
			BIO60281	PENGLOLAAN EKOSISTEM PESISIR DAN LAUT	A/B	3 (3x1)	7	8	9	1,93	14
			BIO60282	PENGLOLAAN KAWASAN KONSERVASI	A/B	3 (3x1)	7	23	8	1,71	14
2	AHMAD IQBAL BAQI, DR.	2	BIO61120	MATEMATIKA DASAR	A	2 (2x1)	5	42	14	2	14
3	ANNE PERTIWI	2	BIO61105	BAHASA INGGRIS	A	2 (2x1)	1	45	14	2	14
4	ANTHONI AGUSTIEN, DR,	13,25	BIO61109	MIKROBIOLOGI	A	3 (3x1)	3	41	5	1,07	14
			BIO61109	MIKROBIOLOGI	KBI	3 (3x1)	3	4	5	1,07	14
			BIO61110	PENGANTAR BIOTEKNOLOGI	A	2 (2x1)	3	41	7	1	14
			BIO61116	METODOLOGI PENELITIAN	A	2 (2x1)	5	34	5	0,71	14
			BIO61116	METODOLOGI PENELITIAN	B	2 (2x1)	5	32	3	0,43	14
			BIO61116	METODOLOGI PENELITIAN	KBI	2 (2x1)	5	4	5	0,71	14
			BIO60275	ENZIMOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	2	7	1,5	14
			BIO60241	MIKROBIOLOGI MEDIK	A/B	3 (3x1)	7	22	7	1,5	14
			BIO60241	MIKROBIOLOGI MEDIK	KBI	3 (3x1)	7	4	7	1,5	14
			BIO60243	MIKROORGANISME EKSTREMOFILIK	A/B	3 (3x1)	7	5	14	3	14
			BIO61109	MIKROBIOLOGI (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	3	43	3	0,38	8
			BIO61109	MIKROBIOLOGI (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	3	4	3	0,38	8
5	CHAIRUL M, PROF. DR., MS,	11,79	BIO61114	ASESMEN BIODIVERSITAS	A	2 (2x1)	5	38	4	0,57	14
			BIO61114	ASESMEN BIODIVERSITAS	B	2 (2x1)	5	32	4	0,57	14
			BIO61114	ASESMEN BIODIVERSITAS	KBI	2 (2x1)	5	14	4	0,57	14
			BIO61115	BIOKONSERVASI	A	2 (2x1)	5	36	3	0,43	14
			BIO61115	BIOKONSERVASI	B	2 (2x1)	5	32	3	0,43	14
			BIO61115	BIOKONSERVASI	KBI	2 (2x1)	5	14	3	0,43	14
			BIO60271	AMDAL	A/B	3 (3x1)	7	9	7	1,5	14
			BIO60271	AMDAL	KBI	3 (3x1)	7	1	6	1,29	14
			BIO60212	EKOLOGI RESTORASI	A/B	3 (3x1)	7	8	14	3	14
			BIO60212	EKOLOGI RESTORASI	KBI	3 (3x1)	7	2	14	3	14
6	DAHELMI, PROF. DR., ,	5,58	BIO61116	METODOLOGI PENELITIAN	A	2 (2x1)	5	34	4	0,57	14
			BIO61116	METODOLOGI PENELITIAN	B	2 (2x1)	5	32	9	1,29	14
			BIO61116	METODOLOGI PENELITIAN	KBI	2 (2x1)	5	4	5	0,71	14
			BIO60273	BUDIDAYA LEBAH MADU	A/B	3 (3x1)	7	7	2	0,43	14
			BIO60256	ENTOMOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	1	4	0,86	14
			BIO60257	ENTOMOLOGI TERAPAN	A/B	3 (3x1)	7	1	4	0,86	14
			BIO60264	SERANGGA PENYERBUK	A/B	3 (3x1)	7	1	4	0,86	14
7	DEWI IMELDA ROESMA, PROF. DR., M.SI.,	13,08	BIO61101	BIOLOGI DASAR	A	2 (2x1)	1	42	3	0,43	14
			BIO61101	BIOLOGI DASAR	B	2 (2x1)	1	41	3	0,43	14
			BIO61101	BIOLOGI DASAR	KBI	2 (2x1)	1	14	3	0,43	14
			BIO61111	SAINS OMIKS	A	2 (2x1)	3	55	4	0,57	14
			BIO61111	SAINS OMIKS	B	2 (2x1)	3	55	4	0,57	14
			BIO61111	SAINS OMIKS	KBI	2 (2x1)	3	25	4	0,57	14
			BIO61117	BIOINFORMATIKA	A	2 (2x1)	5	35	4	0,57	14
			BIO61117	BIOINFORMATIKA	B	2 (2x1)	5	32	4	0,57	14
			BIO61117	BIOINFORMATIKA	KBI	2 (2x1)	5	15	4	0,57	14
			BIO60259	IKTIOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	1	6	1,29	14
			BIO60259	IKTIOLOGI	KBI	3 (3x1)	7	1	6	1,29	14
			BIO60284	RADIOBIOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	6	7	1,5	14
			BIO60284	RADIOBIOLOGI	KBI	3 (3x1)	7	1	7	1,5	14
			BIO60233	PENANDA MOLEKULER	A/B	3 (3x1)	7	2	6	1,29	14
			BIO60286	SITOGENETIKA	A/B	3 (3x1)	7	7	7	1,5	14

8	DJONG HON TJONG, DR., M.SI.,	13,56	BIO61111	SAINS OMIKS	A	2 (2x1)	3	55	7	1	14
			BIO61111	SAINS OMIKS	B	2 (2x1)	3	55	7	1	14
			BIO61111	SAINS OMIKS	KBI	2 (2x1)	3	25	7	1	14
			BIO61117	BIOINFORMATIKA	A	2 (2x1)	5	35	7	1	14
			BIO61117	BIOINFORMATIKA	B	2 (2x1)	5	32	7	1	14
			BIO61117	BIOINFORMATIKA	KBI	2 (2x1)	5	15	7	1	14
			BIO61113	EVOLUSI	A	2 (2x1)	5	18	5	0,71	14
			BIO61113	EVOLUSI	B	2 (2x1)	5	1	5	0,71	14
			BIO61113	EVOLUSI	KBI	2 (2x1)	5	14	5	0,71	14
			BIO61116	METODOLOGI PENELITIAN	A	2 (2x1)	5	34	4	0,57	14
			BIO61116	METODOLOGI PENELITIAN	KBI	2 (2x1)	5	4	4	0,57	14
			BIO60231	GENETIKA POPULASI	A/B	3 (3x1)	7	1	7	1,5	14
			BIO60231	GENETIKA POPULASI	KBI	3 (3x1)	7	1	7	1,5	14
			BIO60233	PENANDA MOLEKULER	A/B	3 (3x1)	7	2	6	1,29	14
9	DR. IZHARMAN, M.AG	4	MWU60101	AGAMA	A/B	2 (2x1)	1	51	14	2	14
			MWU60101	AGAMA	A	2 (2x1)	1	54	14	2	14
10	DRA. NOVIATRI, M.HUM	1,57	MWU60104	BAHASA INDONESIA	B4	2 (2x1)	1	46	11	1,57	14
11	DYANI PRADES PRATIWI, S.PD., M.A.	2	BIO61105	BAHASA INGGRIS	B	2 (2x1)	1	42	14	2	14
12	EFRIZAL, DR. IR., M.SI.,	9	BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN	A	2 (2x1)	1	46	4	0,57	14
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN	B	2 (2x1)	1	43	4	0,57	14
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN	KBI	2 (2x1)	1	14	4	0,57	14
			BIO61119	BIOSTATISTIK	A	2 (2x1)	5	34	3	0,43	14
			BIO61119	BIOSTATISTIK	B	2 (2x1)	5	33	3	0,43	14
			BIO61119	BIOSTATISTIK	KBI	2 (2x1)	5	14	3	0,43	14
			BIO60245	ANATOMI KOMPARATIF VERTEBRATA	A/B	3 (3x1)	7	1	7	1,5	14
			BIO60246	EMBRIOLOGI DAN REPRODUKSI HEWAN	A/B	3 (3x1)	5	6	7	1,5	14
			BIO60246	EMBRIOLOGI DAN REPRODUKSI HEWAN	KBI	3 (3x1)	5	7	7	1,5	14
BIO60249	REGULASI PERKEMBANGAN	A/B	3 (3x1)	7	2	7	1,5	14			
13	ERIZAL MUKHTAR, PROF. DR, M.SC.,	10,07	BIO60210	EKOLOGI HUTAN	A/B	3 (3x1)	7	15	14	3	14
			BIO60214	EKOLOGI VEGETASI	A/B	3 (3x1)	7	9	14	3	14
			BIO60214	EKOLOGI VEGETASI	KBI	3 (3x1)	7	4	14	3	14
			BIO60281	PENGELOLAAN EKOSISTEM PESISIR DAN LAUT	A/B	3 (3x1)	7	8	6	1,07	14
14	FESKAHARNY ALAMSJAH, DR., MSI,	15,68	BIO61101	BIOLOGI DASAR (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	1	41	4	0,5	8
			BIO61101	BIOLOGI DASAR (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	1	41	4	0,5	8
			BIO61101	BIOLOGI DASAR (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	1	14	4	0,5	8
			BIO61109	MIKROBIOLOGI	A	3 (3x1)	3	41	5	1,07	14
			BIO61109	MIKROBIOLOGI	KBI	3 (3x1)	3	4	5	1,07	14
			BIO61110	PENGANTAR BIOTEKNOLOGI	A	2 (2x1)	3	41	7	1	14
			BIO60272	BIOLOGI FORENSIK	A/B	3 (3x1)	7	10	3	0,64	14
			BIO60272	BIOLOGI FORENSIK	KBI	3 (3x1)	7	3	3	0,64	14
			BIO60237	FITOMIKROBIOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	4	14	3	14
			BIO60237	FITOMIKROBIOLOGI	KBI	3 (3x1)	7	1	14	3	14
			BIO60241	MIKROBIOLOGI MEDIK	A/B	3 (3x1)	7	22	7	1,5	14
			BIO60241	MIKROBIOLOGI MEDIK	KBI	3 (3x1)	7	4	7	1,5	14
			BIO61109	MIKROBIOLOGI (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	3	43	3	0,38	8
			BIO61109	MIKROBIOLOGI (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	3	4	3	0,38	8
15	FUJI ASTUTI FEBRIA, DR, MSI	12,15	BIO61109	MIKROBIOLOGI	A	3 (3x1)	3	41	4	0,86	14
			BIO61109	MIKROBIOLOGI	KBI	3 (3x1)	3	4	4	0,86	14
			BIO61110	PENGANTAR BIOTEKNOLOGI	B	2 (2x1)	3	32	7	1	14
			BIO60271	AMDAL	A/B	3 (3x1)	7	9	7	1,5	14
			BIO60271	AMDAL	KBI	3 (3x1)	7	1	6	1,29	14
			BIO60239	MIKROBIOLOGI INDUSTRI	A/B	3 (3x1)	7	2	5	1,07	14
			BIO60239	MIKROBIOLOGI INDUSTRI	KBI	3 (3x1)	7	4	5	1,07	14
			BIO60240	MIKROBIOLOGI LINGKUNGAN	A/B	3 (3x1)	7	4	7	1,5	14
			BIO60240	MIKROBIOLOGI LINGKUNGAN	KBI	3 (3x1)	7	5	7	1,5	14
BIO60244	TEKNOLOGI BIOREMEDIASI	A/B	3 (3x1)	7	2	7	1,5	14			
16	GINDHO RIZANO, SS,M.HUM	2	BIO61105	BAHASA INGGRIS	KBI	2 (2x1)	1	14	14	2	14

17	HENNY HERWINA, DR., M.SI,	7,07	BIO61106	BIOSISTEMATIKA	A	2 (2x1)	3	46	8	0,43	14
			BIO61106	BIOSISTEMATIKA	KBI	2 (2x1)	3	2	7	0,43	14
			BIO60273	BUDIDAYA LEBAH MADU	A/B	3 (3x1)	7	7	11	2,14	14
			BIO60256	ENTOMOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	1	5	1,07	14
			BIO60257	ENTOMOLOGI TERAPAN	A/B	3 (3x1)	7	1	4	0,86	14
			BIO60283	PENGENDALIAN HAMA	A/B	3 (3x1)	7	1	5	1,07	14
			BIO60264	SERANGGA PENYERBUK	A/B	3 (3x1)	7	1	5	1,07	14
18	IKHLAS PRATAMA SANDY, M.SI	2	BIO61120	MATEMATIKA DASAR	B	2 (2x1)	5	42	14	2	14
19	JABANG, DR., M.SI	6,42	BIO61114	ASESMEN BIODIVERSITAS	A	2 (2x1)	5	38	4	0,57	14
			BIO61114	ASESMEN BIODIVERSITAS	B	2 (2x1)	5	32	4	0,57	14
			BIO61114	ASESMEN BIODIVERSITAS	KBI	2 (2x1)	5	14	4	0,57	14
			BIO61115	BIOKONSERVASI	A	2 (2x1)	5	36	4	0,57	14
			BIO61115	BIOKONSERVASI	B	2 (2x1)	5	32	4	0,57	14
			BIO61115	BIOKONSERVASI	KBI	2 (2x1)	5	14	4	0,57	14
			BIO60204	EKOLOGI PERAIRAN TAWAR	A/B	3 (3x1)	7	5	7	1,5	14
			BIO60207	PLANKTONOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	3	7	1,5	14
20	KURNIADI ILHAM, S.SI, M.SI	9,54	BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN	A	2 (2x1)	1	46	4	0,57	14
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN	B	2 (2x1)	1	43	4	0,57	14
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN	KBI	2 (2x1)	1	14	4	0,57	14
			BIO60247	HISTOLOGI VERTEBRATA	A/B	3 (3x1)	7	12	7	1,5	14
			BIO60247	HISTOLOGI VERTEBRATA	KBI	3 (3x1)	7	8	7	1,5	14
			BIO60246	EMBRIOLOGI DAN REPRODUKSI HEWAN	A/B	3 (3x1)	5	6	6	1,29	14
			BIO60246	EMBRIOLOGI DAN REPRODUKSI HEWAN	KBI	3 (3x1)	5	7	6	1,29	14
			BIO60248	KULTUR SEL HEWAN	A/B	3 (3x1)	6	2	7	1,5	14
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	1	45	2	0,25	8
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	1	41	2	0,25	8
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	1	17	2	0,25	8
21	M. IDRIS, SSI, MSI, DR	10,3	BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN	A	3 (3x1)	3	40	3	0,64	14
			BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN	B	3 (3x1)	3	33	3	0,64	14
			BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN	KBI	3 (3x1)	3	4	3	0,64	14
			BIO60226	FOTOBIOLOGI TUMBUHAN	A/B	3 (3x1)	7	10	7	1,5	14
			BIO60226	FOTOBIOLOGI TUMBUHAN	KBI	3 (3x1)	7	2	7	1,5	14
			BIO60227	KULTUR JARINGAN TUMBUHAN	A/B	3 (3x1)	7	12	7	1,5	14
			BIO60227	KULTUR JARINGAN TUMBUHAN	KBI	3 (3x1)	7	3	7	1,5	14
			BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	3	43	2	0,25	8
			BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	3	33	2	0,25	8
			BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	3	4	3	0,38	8
			BIO60228	METABOLISME TUMBUHAN	A/B	3 (3x1)	5	2	7	1,5	14
22	MAIRAWITA, DR., M.SI	5,42	BIO61118	PERSPEKTIF BIODIVERSITAS	B	2 (2x1)	5	24	7	1	14
			BIO61118	PERSPEKTIF BIODIVERSITAS	KBI	2 (2x1)	5	6	7	1	14
			BIO60273	BUDIDAYA LEBAH MADU	A/B	3 (3x1)	7	7	2	0,43	14
			BIO60256	ENTOMOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	1	3	0,64	14
			BIO60257	ENTOMOLOGI TERAPAN	A/B	3 (3x1)	7	1	3	0,64	14
			BIO60283	PENGENDALIAN HAMA	A/B	3 (3x1)	7	1	5	1,07	14
			BIO60264	SERANGGA PENYERBUK	A/B	3 (3x1)	7	1	3	0,64	14
23	MANSYURDIN, PROF. DR., MS.	2,71	BIO61101	BIOLOGI DASAR	A	2 (2x1)	1	42	4	0,57	14
			BIO61101	BIOLOGI DASAR	B	2 (2x1)	1	41	4	0,57	14
			BIO61101	BIOLOGI DASAR	KBI	2 (2x1)	1	14	4	0,57	14
			BIO61103	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN	A	2 (2x1)	1	45	7	1	14
24	MATLAL FAJRI ALIF, DR. ENG,	2	BIO62111	KIMIA DASAR	A	2 (2x1)	3	39	14	2	14
25	MAWANDA ALMUHAYAR, S.SI., M.SC.	3,29	BIO61119	BIOSTATISTIK	A	2 (2x1)	5	34	3	0,43	14
			BIO61119	BIOSTATISTIK	B	2 (2x1)	5	33	3	0,43	14
			BIO61119	BIOSTATISTIK	KBI	2 (2x1)	5	14	3	0,43	14
			BIO61120	MATEMATIKA DASAR	KBI	2 (2x1)	5	2	14	2	14

26	MILDAWATI, DR. M.SI	3,51	BIO61103	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN	A	2 (2x1)	1	45	7	1	14
			BIO61103	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN	KBI	2 (2x1)	1	14	3	0,43	14
			BIO60270	TEKNIK IDENTIFIKASI FLORA	A/B	3 (3x1)	7	12	7	1,07	14
			BIO61103	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	1	45	4	0,5	8
			BIO61103	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	1	41	1	0,13	8
			BIO61103	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	1	17	4	0,38	8
27	MONICA KHARISMA SWANDI, S.SI., M.SI	0,42	BIO60240	MIKROBIOLOGI LINGKUNGAN	A/B	3 (3x1)	7	4	1	0,21	14
			BIO60240	MIKROBIOLOGI LINGKUNGAN	KBI	3 (3x1)	7	5	1	0,21	14
28	MUHAMMAD ALFIKRI, M.HUM	2	MWU60104	BAHASA INDONESIA	B3	2 (2x1)	1	52	14	2	14
29	MUHAMMAD NAZRI JANRA, M.SI, MA	4,29	BIO61101	BIOLOGI DASAR	A	2 (2x1)	1	42	3	0,43	14
			BIO61101	BIOLOGI DASAR	B	2 (2x1)	1	41	3	0,43	14
			BIO61101	BIOLOGI DASAR	KBI	2 (2x1)	1	14	3	0,43	14
			BIO61115	BIOKONSERVASI (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	5	39	8	1	8
			BIO61115	BIOKONSERVASI (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	5	35	8	1	8
			BIO61115	BIOKONSERVASI (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	5	16	8	1	8
30	MUHAMMAD SYUKRI FADIL, S.SI, M.SI	8,47	BIO61107	FISIOLOGI HEWAN	A	3 (3x1)	3	43	4	0,86	14
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN	B	3 (3x1)	3	33	4	0,86	14
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN	KBI	3 (3x1)	3	5	4	0,86	14
			BIO60215	FISIOLOGI MAMALIA	A/B	3 (3x1)	7	9	7	1,5	14
			BIO60215	FISIOLOGI MAMALIA	KBI	3 (3x1)	7	7	7	1,5	14
			BIO60218	NUTRISI MAKANAN DAN PAKAN	A/B	3 (3x1)	7	11	5	1,07	14
			BIO60218	NUTRISI MAKANAN DAN PAKAN	KBI	3 (3x1)	7	4	5	1,07	14
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	3	42	2	0,25	8
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	3	33	2	0,25	8
BIO61107	FISIOLOGI HEWAN (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	3	5	2	0,25	8			
31	NOFRITA, DR., M.SI.,	4,28	BIO60272	BIOLOGI FORENSIK	A/B	3 (3x1)	7	10	3	0,64	14
			BIO60272	BIOLOGI FORENSIK	KBI	3 (3x1)	7	3	3	0,64	14
			BIO60204	EKOLOGI PERAIRAN TAWAR	A/B	3 (3x1)	7	5	7	1,5	14
			BIO60207	PLANKTONOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	3	7	1,5	14
32	NURAINAS, DR., M.SI.,	6,17	BIO61103	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN	B	2 (2x1)	1	42	6	0,86	14
			BIO61103	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN	KBI	2 (2x1)	1	14	3	0,43	14
			BIO61106	BIOSISTEMATIKA	A	2 (2x1)	3	46	6	0,43	14
			BIO61106	BIOSISTEMATIKA	KBI	2 (2x1)	3	2	3	0,43	14
			BIO60265	BOTANI TERAPAN	A/B	3 (3x1)	7	5	1	0,21	14
			BIO60267	MANAJEMEN HERBARIUM	A/B	3 (3x1)	7	5	13	1,93	14
			BIO60270	TEKNIK IDENTIFIKASI FLORA	A/B	3 (3x1)	7	12	7	1,5	14
BIO61103	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	1	41	3	0,38	8			
33	NURMIATI, DR., PHIL. NAT.,	5,12	BIO61109	MIKROBIOLOGI	B	3 (3x1)	3	33	5	1,07	14
			BIO61110	PENGANTAR BIOTEKNOLOGI	KBI	2 (2x1)	3	4	7	1	14
			BIO60235	BAKTERIOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	13	1	0,21	14
			BIO60235	BAKTERIOLOGI	KBI	3 (3x1)	7	4	3	0,64	14
			BIO60238	MIKOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	18	3	0,64	14
			BIO60238	MIKOLOGI	KBI	3 (3x1)	7	11	3	0,64	14
			BIO60242	MIKROBIOLOGI PANGAN	A/B	3 (3x1)	7	1	1	0,21	14
			BIO60242	MIKROBIOLOGI PANGAN	KBI	3 (3x1)	7	1	1	0,21	14
			BIO61109	MIKROBIOLOGI (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	3	33	4	0,5	8
34	PERIADNADI, DR., PHIL. NAT.,	5,14	BIO61109	MIKROBIOLOGI	B	3 (3x1)	3	33	3	0,64	14
			BIO61110	PENGANTAR BIOTEKNOLOGI	B	2 (2x1)	3	32	3	0,43	14
			BIO60235	BAKTERIOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	13	2	0,43	14
			BIO60235	BAKTERIOLOGI	KBI	3 (3x1)	7	4	3	0,64	14
			BIO60238	MIKOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	18	2	0,43	14
			BIO60238	MIKOLOGI	KBI	3 (3x1)	7	11	2	0,43	14
			BIO60242	MIKROBIOLOGI PANGAN	A/B	3 (3x1)	7	1	3	0,64	14
			BIO60242	MIKROBIOLOGI PANGAN	KBI	3 (3x1)	7	1	3	0,64	14
			BIO60288	TEKNIK BIOLOGI ANALISIS PRODUK HALAL	A/B	3 (3x1)	7	4	2	0,43	14
BIO60288	TEKNIK BIOLOGI ANALISIS PRODUK HALAL	KBI	3 (3x1)	7	2	2	0,43	14			

35	PUTRA SANTOSO, DR., M.SI.,	11,47	BIO61101	BIOLOGI DASAR (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	1	41	4	0,5	8
			BIO61101	BIOLOGI DASAR (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	1	41	4	0,5	8
			BIO61101	BIOLOGI DASAR (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	1	14	4	0,5	8
			BIO61101	BIOLOGI DASAR	A	2 (2x1)	1	42	3	0,43	14
			BIO61101	BIOLOGI DASAR	B	2 (2x1)	1	41	3	0,43	14
			BIO61101	BIOLOGI DASAR	KBI	2 (2x1)	1	14	3	0,43	14
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN	A	3 (3x1)	3	43	3	0,64	14
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN	B	3 (3x1)	3	33	3	0,64	14
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN	KBI	3 (3x1)	3	5	3	0,64	14
			BIO61111	SAINS OMIKS	A	2 (2x1)	3	55	3	0,43	14
			BIO61111	SAINS OMIKS	B	2 (2x1)	3	55	3	0,43	14
			BIO61111	SAINS OMIKS	KBI	2 (2x1)	3	25	3	0,43	14
			BIO60215	FISIOLOGI MAMALIA	A/B	3 (3x1)	7	9	7	1,5	14
			BIO60215	FISIOLOGI MAMALIA	KBI	3 (3x1)	7	7	7	1,5	14
			BIO60218	NUTRISI MAKANAN DAN PAKAN	A/B	3 (3x1)	7	11	4	0,86	14
			BIO60218	NUTRISI MAKANAN DAN PAKAN	KBI	3 (3x1)	7	4	4	0,86	14
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	3	42	2	0,25	8
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	3	33	2	0,25	8
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	3	5	2	0,25	8
			36	RESTI RAHAYU, DR., M.SI.,	8,03	BIO61107	FISIOLOGI HEWAN	A	3 (3x1)	3	43
BIO61107	FISIOLOGI HEWAN	B				3 (3x1)	3	33	4	0,86	14
BIO61107	FISIOLOGI HEWAN	KBI				3 (3x1)	3	5	4	0,86	14
BIO60272	BIOLOGI FORENSIK	A/B				3 (3x1)	7	10	3	0,64	14
BIO60272	BIOLOGI FORENSIK	KBI				3 (3x1)	7	3	3	0,64	14
BIO60257	ENTOMOLOGI TERAPAN	A/B				3 (3x1)	7	1	3	0,64	14
BIO60218	NUTRISI MAKANAN DAN PAKAN	A/B				3 (3x1)	7	11	5	1,07	14
BIO60218	NUTRISI MAKANAN DAN PAKAN	KBI				3 (3x1)	7	4	5	1,07	14
BIO60283	PENGENDALIAN HAMA	A/B				3 (3x1)	7	1	4	0,86	14
BIO61107	FISIOLOGI HEWAN (PRAKTIKUM)	A				1 (1x1)	3	42	2	0,25	8
BIO61107	FISIOLOGI HEWAN (PRAKTIKUM)	B				1 (1x1)	3	33	2	0,25	8
BIO61107	FISIOLOGI HEWAN (PRAKTIKUM)	KBI				1 (1x1)	3	5	2	0,25	8
37	RETNO PRIHATINI, S.SI, M.SI	2,89	BIO61103	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN	B	2 (2x1)	1	42	6	0,86	14
			BIO60223	EKOFISIOLOGI TUMBUHAN	A/B	3 (3x1)	7	6	5	1,07	14
			BIO60223	EKOFISIOLOGI TUMBUHAN	KBI	3 (3x1)	7	2	1	0,21	14
			BIO61103	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	1	41	4	0,5	8
			BIO61103	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	1	17	2	0,25	8
38	RITA MALIZA, DR, MSI	9,33	BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN	A	2 (2x1)	1	46	3	0,43	14
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN	B	2 (2x1)	1	43	3	0,43	14
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN	KBI	2 (2x1)	1	14	3	0,43	14
			BIO61117	BIOINFORMATIKA	A	2 (2x1)	5	35	3	0,43	14
			BIO61117	BIOINFORMATIKA	B	2 (2x1)	5	32	3	0,43	14
			BIO61117	BIOINFORMATIKA	KBI	2 (2x1)	5	15	3	0,43	14
			BIO60247	HISTOLOGI VERTEBRATA	A/B	3 (3x1)	7	12	7	1,5	14
			BIO60247	HISTOLOGI VERTEBRATA	KBI	3 (3x1)	7	8	7	1,5	14
			BIO60250	TERATOLOGI VERTEBRATA	KBI	3 (3x1)	7	1	7	1,5	14
			BIO60248	KULTUR SEL HEWAN	A/B	3 (3x1)	6	2	7	1,5	14
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	1	45	2	0,25	8
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	1	41	2	0,25	8
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	1	17	2	0,25	8
39	RIZALDI, DR., M.SC.,	9	BIO61114	ASESMEN BIODIVERSITAS	A	2 (2x1)	5	38	3	0,43	14
			BIO61114	ASESMEN BIODIVERSITAS	B	2 (2x1)	5	32	3	0,43	14
			BIO61114	ASESMEN BIODIVERSITAS	KBI	2 (2x1)	5	14	3	0,43	14
			BIO61113	EVOLUSI	A	2 (2x1)	5	18	4	0,57	14
			BIO61113	EVOLUSI	B	2 (2x1)	5	1	4	0,57	14
			BIO61113	EVOLUSI	KBI	2 (2x1)	5	14	4	0,57	14
			BIO60208	PRIMATOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	4	14	3	14
			BIO60209	TINGKAH LAKU HEWAN	A/B	3 (3x1)	7	4	14	3	14

40	ROBBY JANNATAN, S.SI, M.SI	14,35	BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN	A	2 (2x1)	1	46	3	0,43	14
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN	B	2 (2x1)	1	43	3	0,43	14
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN	KBI	2 (2x1)	1	14	3	0,43	14
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN	A	3 (3x1)	3	43	4	0,64	14
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN	B	3 (3x1)	3	33	3	0,64	14
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN	KBI	3 (3x1)	3	5	3	0,64	14
			BIO60245	ANATOMI KOMPARATIF VERTEBRATA	A/B	3 (3x1)	7	1	7	1,5	14
			BIO60250	TERATOLOGI VERTEBRATA	KBI	3 (3x1)	7	1	7	1,5	14
			BIO60249	REGULASI PERKEMBANGAN	A/B	3 (3x1)	7	2	7	1,5	14
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	3	42	2	0,25	8
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	3	33	2	0,25	8
			BIO61107	FISIOLOGI HEWAN (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	3	5	2	0,25	8
			BIO60285	RANCANGAN ILUSTRASI BIOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	5	12	2,57	14
			BIO60285	RANCANGAN ILUSTRASI BIOLOGI	MBKM	3 (3x1)	7	3	12	2,57	14
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	1	45	2	0,25	8
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	1	41	2	0,25	8
			BIO61102	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	1	17	2	0,25	8
			41	SAFNI, PROF. DR., M.ENG	1,72	BIO60288	TEKNIK BIOLOGI ANALISIS PRODUK HALAL	A/B	3 (3x1)	7	4
BIO60288	TEKNIK BIOLOGI ANALISIS PRODUK HALAL	KBI				3 (3x1)	7	2	4	0,86	14
42	SOLFIYENI, DR., MP.,	7,29	BIO61114	ASESMEN BIODIVERSITAS	A	2 (2x1)	5	38	3	0,43	14
			BIO61114	ASESMEN BIODIVERSITAS	B	2 (2x1)	5	32	3	0,43	14
			BIO61114	ASESMEN BIODIVERSITAS	KBI	2 (2x1)	5	14	3	0,43	14
			BIO60211	EKOLOGI PEDESAAN	A/B	3 (3x1)	7	12	14	3	14
			BIO60211	EKOLOGI PEDESAAN	KBI	3 (3x1)	7	1	14	3	14
43	SUWIRMEN, DRS., M.SI	25,31	BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN	A	3 (3x1)	3	40	7	1,5	14
			BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN	B	3 (3x1)	3	33	7	1,5	14
			BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN	KBI	3 (3x1)	3	4	7	1,5	14
			BIO60223	EKOFISIOLOGI TUMBUHAN	A/B	3 (3x1)	7	6	8	1,71	14
			BIO60223	EKOFISIOLOGI TUMBUHAN	KBI	3 (3x1)	7	2	8	1,71	14
			BIO60275	ENZIMOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	2	7	1,5	14
			BIO60226	FOTOBIOLOGI TUMBUHAN	A/B	3 (3x1)	7	10	7	1,5	14
			BIO60226	FOTOBIOLOGI TUMBUHAN	KBI	3 (3x1)	7	2	7	1,5	14
			BIO60277	MANAJEMEN LABORATORIUM	A/B	3 (3x1)	7	5	14	3	14
			BIO60277	MANAJEMEN LABORATORIUM	KBI	3 (3x1)	7	3	14	3	14
			BIO60229	NUTRISI TUMBUHAN	A/B	3 (3x1)	7	10	7	1,5	14
			BIO60229	NUTRISI TUMBUHAN	KBI	3 (3x1)	7	2	7	1,5	14
			BIO60244	TEKNOLOGI BIOREMEDIASI	A/B	3 (3x1)	7	2	7	1,5	14
			BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	3	43	3	0,38	8
			BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	3	33	3	0,38	8
			BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	3	4	1	0,13	8
			BIO60228	METABOLISME TUMBUHAN	A/B	3 (3x1)	5	2	7	1,5	14
			44	SYAFRIZAYANTI, DR. RER. NAT., M.SI.	2	BIO62111	KIMIA DASAR	KBI	2 (2x1)	3	4
45	SYAIFULLAH, DR.,	9,36	BIO61106	BIOSISTEMATIKA	B	2 (2x1)	3	33	5	0,57	14
			BIO61106	BIOSISTEMATIKA	KBI	2 (2x1)	3	2	0	0	14
			BIO61115	BIOKONSERVASI	A	2 (2x1)	5	36	4	0,57	14
			BIO61115	BIOKONSERVASI	B	2 (2x1)	5	32	4	0,57	14
			BIO61115	BIOKONSERVASI	KBI	2 (2x1)	5	14	4	0,57	14
			BIO60231	GENETIKA POPULASI	A/B	3 (3x1)	7	1	6	1,29	14
			BIO60231	GENETIKA POPULASI	KBI	3 (3x1)	7	1	6	1,29	14
			BIO60259	IKTIOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	1	4	0,86	14
			BIO60259	IKTIOLOGI	KBI	3 (3x1)	7	1	7	1,5	14
			BIO60288	TEKNIK BIOLOGI ANALISIS PRODUK HALAL	A/B	3 (3x1)	7	4	5	1,07	14
			BIO60288	TEKNIK BIOLOGI ANALISIS PRODUK HALAL	KBI	3 (3x1)	7	2	5	1,07	14



46	SYAMSUARDI, PROF. DR.,	3,71	BIO61106	BIOSISTEMATIKA	B	2 (2x1)	3	33	5	0,43	14
			BIO61119	BIOSTATISTIK	A	2 (2x1)	5	34	3	0,43	14
			BIO61119	BIOSTATISTIK	B	2 (2x1)	5	33	4	0,57	14
			BIO61119	BIOSTATISTIK	KBI	2 (2x1)	5	14	5	0,57	14
			BIO60272	BIOLOGI FORENSIK	A/B	3 (3x1)	7	10	4	0,86	14
			BIO60272	BIOLOGI FORENSIK	KBI	3 (3x1)	7	3	3	0,64	14
			BIO60265	BOTANI TERAPAN	A/B	3 (3x1)	7	5	1	0,21	14
47	TESRI MAIDELIZA, DR., M.SI,	7,07	BIO61103	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN	KBI	2 (2x1)	1	14	9	0,57	14
			BIO61113	EVOLUSI	A	2 (2x1)	5	18	5	0,71	14
			BIO61113	EVOLUSI	B	2 (2x1)	5	1	5	0,71	14
			BIO61113	EVOLUSI	KBI	2 (2x1)	5	14	5	0,71	14
			BIO60265	BOTANI TERAPAN	A/B	3 (3x1)	7	5	6	0,86	14
			BIO60284	RADIOBIOLOGI	A/B	3 (3x1)	7	6	7	1,5	14
			BIO60284	RADIOBIOLOGI	KBI	3 (3x1)	7	1	7	1,5	14
			BIO61103	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	1	45	1	0,13	8
			BIO61103	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	1	17	4	0,38	8
48	WILSON NOVARINO, DR., M.SI.,	2	BIO61118	PERSPEKTIF BIODIVERSITAS	B	2 (2x1)	5	24	3	0,43	14
			BIO61118	PERSPEKTIF BIODIVERSITAS	KBI	2 (2x1)	5	6	5	0,71	14
			BIO60282	PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI	A/B	3 (3x1)	7	23	4	0,86	14
49	YULIA EKA PUTRI, DR., M.SI	2	BIO62111	KIMIA DASAR	B	2 (2x1)	3	33	14	2	14
50	ZOZY ANELOI NOLI, DR., MP.,	12,17	BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN	A	3 (3x1)	3	40	4	0,86	14
			BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN	B	3 (3x1)	3	33	4	0,86	14
			BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN	KBI	3 (3x1)	3	4	4	0,86	14
			BIO61110	PENGANTAR BIOTEKNOLOGI	KBI	2 (2x1)	3	4	7	1	14
			BIO61119	BIOSTATISTIK	A	2 (2x1)	5	34	4	0,57	14
			BIO61119	BIOSTATISTIK	B	2 (2x1)	5	33	4	0,57	14
			BIO61119	BIOSTATISTIK	KBI	2 (2x1)	5	14	4	0,57	14
			BIO60227	KULTUR JARINGAN TUMBUHAN	A/B	3 (3x1)	7	12	7	1,5	14
			BIO60227	KULTUR JARINGAN TUMBUHAN	KBI	3 (3x1)	7	3	7	1,5	14
			BIO60229	NUTRISI TUMBUHAN	A/B	3 (3x1)	7	10	7	1,5	14
			BIO60229	NUTRISI TUMBUHAN	KBI	3 (3x1)	7	2	7	1,5	14
			BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	3	43	2	0,25	8
			BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	3	43	2	0,25	8
			BIO61108	FISIOLOGI TUMBUHAN (PRAKTIKUM)	KBI	1 (1x1)	3	43	2	0,25	8

