

PENAWARAN MATA KULIAH SEMESTER GENAP 2018/2019
 FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN WALISONGO SEMARANG
 JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
1	PMA6231	Pemrograman Komputer 1	2	2	PM 2B(1)
2	PMA6231	Pemrograman Komputer 1	2	2	PM 2B(2)
3	PMA6233	Psikologi Pendidikan	2	2	PM 2B
4	UIN6203	Pendidikan Pancasila	2	2	PM 2C
5	UIN6207	Ulum al-Hadis	2	2	PM 2C
6	UIN6212	Bahasa Inggris I	2	2	PM 2C
7	UIN6214	Bahasa Indonesia	2	2	PM 2C
8	FST6202	Dirosah Agama Intensif	2	2	PM 2C
9	PMA6303	Kalkulus 2	3	2	PM 2C
10	PMA6205	Geometri Bidang	2	2	PM 2C
11	PMA6209	Teori Bilangan	2	2	PM 2C
12	PMA6231	Pemrograman Komputer 1	2	2	PM 2C(1)
13	PMA6231	Pemrograman Komputer 1	2	2	PM 2C(2)
14	PMA6233	Psikologi Pendidikan	2	2	PM 2C
15	UIN6213	Bahasa Inggris II	2	4	PM 4A
16	PMA6207	Geometri Analitik	2	4	PM 4A
17	PMA6311	Analisis Real 2	3	4	PM 4A
18	PMA6215	Program Linier	2	4	PM 4A
19	PMA6216	Matematika Ekonomi	2	4	PM 4A
20	PMA6319	Persamaan Diferensial Biasa	3	4	PM 4A
21	PMA6324	Kapita Selekt Matematika Sekolah Dasar	3	4	PM 4A
22	PMA6326	Metodologi Pembelajaran Matematika	3	4	PM 4A
23	UIN6213	Bahasa Inggris II	2	4	PM 4B
24	PMA6207	Geometri Analitik	2	4	PM 4B
25	PMA6311	Analisis Real 2	3	4	PM 4B
26	PMA6215	Program Linier	2	4	PM 4B
27	PMA6216	Matematika Ekonomi	2	4	PM 4B
28	PMA6319	Persamaan Diferensial Biasa	3	4	PM 4B
29	PMA6324	Kapita Selekt Matematika Sekolah Dasar	3	4	PM 4B

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
30	PMA6326	Metodologi Pembelajaran Matematika	3	4	PM 4B
31	UIN6213	Bahasa Inggris II	2	4	PM 4C
32	PMA6207	Geometri Analitik	2	4	PM 4C
33	PMA6311	Analisis Real 2	3	4	PM 4C
34	PMA6215	Program Linier	2	4	PM 4C
35	PMA6216	Matematika Ekonomi	2	4	PM 4C
36	PMA6319	Persamaan Diferensial Biasa	3	4	PM 4C
37	PMA6324	Kapita Selekt Matematika Sekolah Dasar	3	4	PM 4C
38	PMA6326	Metodologi Pembelajaran Matematika	3	4	PM 4C
39	PMA6314	Statistika Matematik	3	6	PM 6A
40	PMA6208	Geometri Transformasi	2	6	PM 6A
41	FST6201	Keterpaduan IPTEK dan Islam	2	6	PM 6A
42	PMA6320	Matematika Diskrit	3	6	PM 6A
43	PMA6321	Metode Numerik	3	6	PM 6A
44	PMA6222	Fungsi Komplek	2	6	PM 6A
45	PMA6329	Metodologi Penelitian Pendidikan Matematika	3	6	PM 6A
46	PMA6234	Micro teaching	2	6	PM 6A
47	PMA6314	Statistika Matematik	3	6	PM 6B
48	PMA6208	Geometri Transformasi	2	6	PM 6B
49	FST6201	Keterpaduan IPTEK dan Islam	2	6	PM 6B
50	PMA6320	Matematika Diskrit	3	6	PM 6B
51	PMA6321	Metode Numerik	3	6	PM 6B
52	PMA6222	Fungsi Komplek	2	6	PM 6B
53	PMA6329	Metodologi Penelitian Pendidikan Matematika	3	6	PM 6B
54	PMA6234	Micro teaching	2	6	PM 6B
55	PMA6314	Statistika Matematik	3	6	PM 6C
56	PMA6208	Geometri Transformasi	2	6	PM 6C
57	FST6201	Keterpaduan IPTEK dan Islam	2	6	PM 6C
58	PMA6320	Matematika Diskrit	3	6	PM 6C
59	PMA6321	Metode Numerik	3	6	PM 6C
60	PMA6222	Fungsi Komplek	2	6	PM 6C
61	PMA6329	Metodologi Penelitian Pendidikan Matematika	3	6	PM 6C

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
62	PMA6234	Micro teaching	2	6	PM 6C

PENAWARAN MATA KULIAH SEMESTER GENAP 2018/2019
 FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN WALISONGO SEMARANG
 JURUSAN MATEMATIKA

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
1	UIN-6204	Pendidikan Kewarganegaraan	2	2	MAT-2
2	UIN-6206	Ulum al-Qur'an	2	2	MAT-2
3	UIN-6209	Sejarah Peradaban Islam	2	2	MAT-2
4	UIN-6212	Bahasa Inggris I	2	2	MAT-2
5	UIN-6214	Bahasa Indonesia	2	2	MAT-2
6	MAT-6303	Kalkulus 2	3	2	MAT-2
7	MAT-6306	Aljabar Linear Elementer	3	2	MAT-2
8	MAT-6316	Geometri Analitik	3	2	MAT-2
9	MAT-6234	Kimia Dasar	2	2	MAT-2
10	UIN-6202	Ilmu Fiqh	2	4	MAT-4
11	UIN-6208	Falsafah Kesatuan Ilmu	2	4	MAT-4
12	UIN-6213	Bahasa Inggris II	2	4	MAT-4
13	MAT-6305	Kalkulus Peubah Banyak	3	4	MAT-4
14	MAT-6308	Persamaan Diferensial Biasa	3	4	MAT-4
15	MAT-6312	Matematika Ekonomi	3	4	MAT-4
16	MAT-6319	Pengantar Analisis Real 1	3	4	MAT-4
17	MAT-6329	Statistika Komputasi	3	4	MAT-4
18	FST-6201	Keterpaduan IPTEK dalam Islam	2	6	MAT-6
19	FST-6202	DAI	2	6	MAT-6
20	MAT-6322	Pengantar Struktur Aljabar 2	3	6	MAT-6
21	MAT-6326	Matematika Diskrit	3	6	MAT-6
22	MAT-6331	Metode Numerik	3	6	MAT-6
23	MAT-6323	Pemodelan Matematika	3	6	MAT-6
24	MAT-6211	Riset Operasi*	2	6	MAT-6
25	MAT-6277	Pengantar Teori Sistem*	2	6	MAT-6
26	MAT-6237	Finansial Derivatif*	2	6	MAT-6
27	MAT-6252	Matematika Pasar Modal*	2	6	MAT-6
28	MAT-6241	Statistika Multivariat*	2	6	MAT-6
29	MAT-6246	Metode Survey Sample*	2	6	MAT-6

PENAWARAN MATA KULIAH SEMESTER GENAP 2018/2019
 FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN WALISONGO SEMARANG
 JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
1	UIN 6214	Bahasa Indonesia	2	2	PK-2A
2	UIN 6206	Ulum Al Qur'an	2	2	PK-2A
3	UIN 6212	Bahasa Inggris I	2	2	PK-2A
4	PKM 6316	Kimia Dasar II	3	2	PK-2A
5	PKM 6235	Praktikum Dasar Kimia Analitik	2	2	PK - 2A (1)
6	PKM 6235	Praktikum Dasar Kimia Analitik	2	2	PK- 2A (2)
7	PKM 6234	Praktikum Kimia Dasar	2	2	PK - 2A (1)
8	PKM 6234	Praktikum Kimia Dasar	2	2	PK- 2A (2)
9	PKM 6220	Kereaktifan dan Reaksi Senyawa Organik I	2	2	PK - 2A
10	PKM 6218	Dinamika Kimia	2	2	PK - 2A
11	PKM 6217	Dasar Kimia Analitik	2	2	PK - 2A
12	UIN 6213	Bahasa Inggris II	2	2	PK - 2B
13	UIN 6214	Bahasa Indonesia	2	2	PK - 2B
14	UIN 6206	Ulum Al Qur'an	2	2	PK - 2B
15	UIN 6212	Bahasa Inggris I	2	2	PK - 2B
16	PKM 6316	Kimia Dasar II	3	2	PK - 2B
17	PKM 6235	Praktikum Dasar Kimia Analitik	2	2	PK - 2B (1)
18	PKM 6235	Praktikum Dasar Kimia Analitik	2	2	PK - 2B (2)
19	PKM 6234	Praktikum Kimia Dasar	2	2	PK - 2B (1)
20	PKM 6234	Praktikum Kimia Dasar	2	2	PK - 2B (2)
21	PKM 6220	Kereaktifan dan Reaksi Senyawa Organik I	2	2	PK - 2B
22	PKM 6218	Dinamika Kimia	2	2	PK-2B
23	PKM 6217	Dasar Kimia Analitik	2	2	PK - 2B
24	UIN 6208	Falsafah Kesatuan Ilmu	2	4	PK - 4A
25	UIN 6202	Ilmu Fiqih	2	4	PK - 4A
26	UIN 6201	Akhlaq Tasawuf	2	4	PK - 4A
27	PKM 6303	Evaluasi Pembelajaran Kimia	3	4	PK - 4A
28	PKM 6238	Praktikum Kimia Logam dan Non Logam	2	4	PK - 4A (1)

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
29	PKM 6238	Praktikum Kimia Logam dan Non Logam	2	4	PK - 4A (2)
30	PKM 6226	Kimia Analisis Instrumen	2	4	PK - 4A
31	PKM 6223	Kimia Logam	2	4	PK - 4A
32	PKM 6202	Media Pembelajaran Kimia	2	4	PK - 4A
33	PKM 6240	<i>Principia</i> Kimia (Sustainable Development)	2	4	PK - 4A
34	UIN 6208	Falsafah Kesatuan Ilmu	2	4	PK - 4B
35	UIN 6202	Ilmu Fiqih	2	4	PK - 4B
36	UIN 6201	Akhlaq Tasawuf	2	4	PK - 4B
37	PKM 6303	Evaluasi Pembelajaran Kimia	3	4	PK - 4B
38	PKM 6238	Praktikum Kimia Logam dan Non Logam	2	4	PK - 4B (1)
39	PKM 6238	Praktikum Kimia Logam dan Non Logam	2	4	PK - 4B (2)
40	PKM 6226	Kimia Analisis Instrumen	2	4	PK - 4B
41	PKM 6223	Kimia Logam	2	4	PK - 4B
42	PKM 6202	Media Pembelajaran Kimia	2	4	PK - 4B
43	PKM 6240	<i>Principia</i> Kimia (Sustainable Development)	2	4	PK - 4B
44	UIN 6209	Sejarah Peradaban Islam	2	6	PK-6A
45	PKM 6232	Kimia Bahan Alam Terrestrial	2	6	PK-6A
46	PKM 6231	Kimia Bahan Makanan	2	6	PK-6A
47	PKM 6230	Kimia Lingkungan	2	6	PK-6A
48	PKM 6229	Komputasi Kimia	2	6	PK-6A
49	PKM 6207	Pembelajaran Mikro	2	6	PK-6A
50	PKM 6206	Kimia Sekolah Komprehensif	2	6	PK-6A
51	PKM 6213	Psikologi Pendidikan	2	6	PK-6A
52	PKM 6211	Green preneurship	2	6	PK-6A
53	PKM 6211	Green preneurship	2	6	PK-6B
54	UIN 6209	Sejarah Peradaban Islam	2	6	PK-6B
55	PKM 6232	Kimia Bahan Alam Terrestrial	2	6	PK-6B
56	PKM 6231	Kimia Bahan Makanan	2	6	PK-6B
57	PKM 6230	Kimia Lingkungan	2	6	PK-6B
58	PKM 6229	Komputasi Kimia	2	6	PK-6B
59	PKM 6207	Pembelajaran Mikro	2	6	PK-6B
60	PKM 6206	Kimia Sekolah Komprehensif	2	6	PK-6B

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
61	PKM 6213	Psikologi Pendidikan	2	6	PK-6B
62	PKM 6041	Seminar Proposal Penelitian	2	8	PK-8
63	PKM 6642	Skripsi	6	8	PK-8
64	UIN 6415	KKN	4	8	PK-8
65	PKP 6201	Kimia Bahari	2	4-6-8	PK
66	PKP 6202	Kimia Material	2	4-6-8	PK
67	PKP 6203	Kimia Kosmetika	2	4-6-8	PK
68	PKP 6204	Kimia Industri	2	4-6-8	PK
69	PKP 6205	Mikrobiologi	2	4-6-8	PK
70	PKP 6206	Kimia Minyak Bumi	2	4-6-8	PK
71	PKP 6207	Green Experiment di Sekolah	2	4-6-8	PK
72	PKP 6208	Pengembangan Bahan Ajar Kimia Berbasis IT	2	4-6-8	PK
73	PKP 6209	Prakarya Teknologi Kimia berwawasan ESD	2	4-6-8	PK
74	PKP 6210	Proyek penelitian Kimia berbasis Sustainable Deve	2	4-6-8	PK

PENAWARAN MATA KULIAH SEMESTER GENAP 2018/2019
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN WALISONGO SEMARANG

JURUSAN KIMIA

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
1	UIN 6212	Bahasa Inggris I	2	2	KIM-2
2	KIM 6212	Karya Tulis Ilmiah	2	2	KIM-2
3	UIN 6214	Bahasa Indonesia	2	2	KIM-2
4	KIM 6307	Kalkulus 2	3	2	KIM-2
5	KIM 6308	Fisika Dasar 2	3	2	KIM-2
6	KIM 6109	Praktikum Fisika Dasar 2	1	2	KIM-2A
7	KIM 6109	Praktikum Fisika Dasar 2	1	2	KIM-2B
8	KIM 6310	Kimia Dasar 2	3	2	KIM-2
9	KIM 6111	Praktikum Kimia Dasar 2	1	2	KIM-2A
10	KIM 6111	Praktikum Kimia Dasar 2	1	2	KIM-2B
11	KIM 6313	Unsur dan Struktur Senyawa Anorganik	3	2	KIM-2
12	KIM 6116	Praktikum Kimia Anorganik Lanjut	1	4	KIM-4A
13	KIM 6116	Praktikum Kimia Anorganik Lanjut	1	4	KIM-4A
14	KIM 6217	Kimia Koordinasi dan Organologam	2	4	KIM-4
15	KIM 6320	Reaktivitas dan Mekanisme Reaksi Organik	3	4	KIM-4
16	KIM 6119	Praktikum Kimia Organik Dasar	1	4	KIM-4A
17	KIM 6119	Praktikum Kimia Organik Dasar	1	4	KIM-4A
18	UIN 6206	Ulum al-Qur'an	2	4	KIM-4
19	KIM 6330	Dinamika Molekul	3	4	KIM-4
20	KIM 6131	Praktikum Kimia Fisika 2	1	4	KIM-4A
21	KIM 6131	Praktikum Kimia Fisika 2	1	4	KIM-4B
22	KIM 6235	Kimia Pemisahan	2	4	KIM-4
23	KIM 6336	Kimia Analisis Instrumen	3	4	KIM-4
24	UIN 6213	Bahasa Inggris II	2	4	KIM-4
25	KIM 6237	Fisika Modern	2	4	KIM-4
26	UIN 6202	Ilmul Fiqh	2	6	KIM-6
27	UIN 6207	Ulumul al-Hadist	2	6	KIM-6
28	UIN 6209	Sejarah Peradaban Islam	2	6	KIM-6
29	KIM 6324	Elusidasi Struktur Senyawa Kimia	3	6	KIM-6

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
30	KIM 6338	Kimia Matematika dan Komputasi	3	6	KIM-6
31	KIM 6241	Praktikum Mandiri	2	6	KIM-6
32	KIM 6240	Chempreneurship	2	6	KIM-6
33	FST 6201	Keterpaduan Iptek dalam Islam	2	6	KIM-6
34	KIM 6258	Kimia Bahan Alam Bahari	2	6	KIM-6
35	KIM 6246	AMDAL dan Manajemen Lingkungan	2	6	KIM-6
36	KIM 6247	Kimia B3 dan Pengolahan Limbah	2	6	KIM-6
37	KIM 6266	Pengantar Ilmu Material	2	6	KIM-6
38	KIM 6268	Kimia Katalis	2	6	KIM-6
39	KIM 6254	Mikrobiologi	2	6	KIM-6
40	KIM 6270	Kimia Tekstil	2	6	KIM-6
41	KIM 6274	Kimia Inti dan Radiasi	2	6	KIM-6

PENAWARAN MATA KULIAH SEMESTER GENAP 2018/2019
 FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN WALISONGO SEMARANG

JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
1	PFI-6210	Kimia Dasar	2	2	PFI-2A
2	PFI-6208	Biologi Dasar	2	2	PFI-2A
3	UIN-6201	Akhlak Tasawuf	2	2	PF-2A
4	UIN-6206	Ulum Al-Qur`an	2	2	PF-2A
5	UIN-6212	Bahasa Inggris I	2	2	PF-2A
6	UIN-6214	Bahasa Indonesia	2	2	PF-2A
7	PFI-6314	Fisika Dasar II	3	2	PF-2A
8	PFI-6316	Mekanika I	3	2	PF-2A
9	PFI-6319	Matematika Fisika II	3	2	PF-2A
10	PFI-6115	Praktikum Fisika Dasar II	1	2	PF-2A(1)
11	PFI-6115	Praktikum Fisika Dasar II	1	2	PF-2A(2)
12	PFI-6210	Kimia Dasar	2	2	PFI-2B
13	PFI-6208	Biologi Dasar	2	2	PFI-2B
14	UIN-6201	Akhlak Tasawuf	2	22	PF-2B
15	UIN-6206	Ulum Al-Qur`an	2	2	PF-2B
16	UIN-6212	Bahasa Inggris I	2	2	PF-2B
17	UIN-6214	Bahasa Indonesia	2	2	PF-2B
18	PFI-6314	Fisika Dasar II	3	2	PF-2B
19	PFI-6316	Mekanika I	3	2	PF-2B
20	PFI-6319	Matematika Fisika II	3	2	PF-2B
21	PFI-6115	Praktikum Fisika Dasar II	1	2	PF-2B(1)
22	PFI-6115	Praktikum Fisika Dasar II	1	2	PF-2B(2)
23	UIN-6213	Bahasa Inggris II	2	4	PF-4A
24	PFI-6202	Metodologi Penelitian Pendidikan Fisika	2	4	PF-4A
25	PFI-6205	Telaah Kurikulum Fisika SMA/MA/SMK	2	4	PF-4A
26	UIN-6207	Ulum al-Hadits	2	4	PFI-4A
27	PFI-6206	Evaluasi Pembelajaran Fisika	2	4	PF-4A
28	PFI-6220	Komputasi Fisika	2	4	PF-4A
29	PFI-6226	Gelombang	2	4	PF-4A

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
30	PFI-6227	Optik	2	4	PF-4A
31	PFI-6323	Elektronika Dasar II	3	4	PF-4A
32	PFI-6124	Praktikum Elektronika Dasar II	1	4	PF-4A(1)
33	PFI-6128	Praktikum Gelombang dan Optik	1	4	PF-4A(1)
34	PFI-6124	Praktikum Elektronika Dasar II	1	4	PF-4A(2)
35	PFI-6128	Praktikum Gelombang dan Optik	1	4	PF-4A(2)
36	UIN-6213	Bahasa Inggris II	2	4	PF-4B
37	PFI-6202	Metodologi Penelitian Pendidikan Fisika	2	4	PF-4B
38	PFI-6205	Telaah Kurikulum Fisika SMA/MA/SMK	2	4	PF-4B
39	UIN-6207	Ulum al-Hadits	2	4	PFI-4A
40	PFI-6206	Evaluasi Pembelajaran Fisika	2	4	PF-4B
41	PFI-6220	Komputasi Fisika	2	4	PF-4B
42	PFI-6226	Gelombang	2	4	PF-4B
43	PFI-6227	Optik	2	4	PF-4B
44	PFI-6323	Elektronika Dasar II	3	4	PF-4B
45	PFI-6124	Praktikum Elektronika Dasar II	1	4	PF-4B(1)
46	PFI-6128	Praktikum Gelombang dan Optik	1	4	PF-4B(1)
47	PFI-6124	Praktikum Elektronika Dasar II	1	4	PF-4B(2)
48	PFI-6128	Praktikum Gelombang dan Optik	1	4	PF-4B(2)
49	FST-6202	Dirosah Agama Intensif	2	6	PF-6A
50	UIN-6203	Pendidikan Pancasila	2	6	PF-6A
51	UIN-6208	Falsafah Kesatuan Ilmu	2	6	PF-6A
52	PFI-6232	Fisika Inti	2	6	PF-6A
53	PFI-6238	Prakarya Fisika	2	6	PF-6A
54	PFI-6240	Karya Tulis Ilmiah	2	6	PF-6A
55	PFI-6244	Kewirausahaan	2	6	PF-6A
56	PFI-6333	Fisika Zat Padat	3	6	PF-6A
57	FST-6201	Keterpaduan IPTEK dalam Islam	2	6	PFI-6A
58	PFI-6335	Fisika Statistik	3	6	PF-6A
59	PFI-6242	Micro Teaching	2	6	PF-6A(1)
60	PFI-6242	Micro Teaching	2	6	PF-6A(2)
61	FST-6202	Dirosah Agama Intensif	2	6	PF-6B

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
62	UIN-6203	Pendidikan Pancasila	2	6	PF-6B
63	UIN-6208	Falsafah Kesatuan Ilmu	2	6	PF-6B
64	PFI-6232	Fisika Inti	2	6	PF-6B
65	PFI-6238	Prakarya Fisika	2	6	PF-6B
66	PFI-6240	Karya Tulis Ilmiah	2	6	PF-6B
67	PFI-6244	Kewirausahaan	2	6	PF-6B
68	PFI-6333	Fisika Zat Padat	3	6	PF-6B
69	FST-6201	Keterpaduan IPTEK dalam Islam	2	6	PFI-6A
70	PFI-6335	Fisika Statistik	3	6	PF-6B
71	PFI-6242	Micro Teaching	2	6	PF-6B(1)
72	PFI-6242	Micro Teaching	2	6	PF-6B(2)
73	UIN-6415	Kuliah Kerja Nyata	4	6	PF-8A
74	PFI-6654	Skripsi	6	66	PF-8A
75	UIN-6415	Kuliah Kerja Nyata	4	6	PF-8B
76	PFI-6654	Skripsi	6	6	PF-8B
77	PFI-6243	Praktik Pengalaman Lapangan	4	6	PF-8

PENAWARAN MATA KULIAH SEMESTER GENAP 2018/2019
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN WALISONGO SEMARANG

JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
1	FST-6201	Keterpaduan Iptek Dalam Islam	2	6	FIS-6
2	FST-6202	Dirosah Agama Intensif	2	4	FIS-4
3	UIN-6201	Akhlak Tasawuf	2	4	FIS-4
4	UIN-6202	Ilmu Fiqih	2	2	FIS-2
5	UIN-6206	Ulum Al-Qur`an	2	2	FIS-2
6	UIN-6209	Sejarah Peradaban Islam	2	4	FIS-4
7	UIN-6212	Bahasa Inggris I	2	2	FIS-2
8	UIN-6213	Bahasa Inggris II	2	4	FIS-4
9	UIN-6214	Bahasa Indonesia	2	2	FIS-2
10	FIS-6107	Praktikum Fisika Dasar II	1	2	FIS-2(1)
11	FIS-6107	Praktikum Fisika Dasar II	1	2	FIS-2(2)
12	FIS-6118	Praktikum Elektronika Dasar II	1	4	FIS-4(1)
13	FIS-6118	Praktikum Elektronika Dasar II	1	4	FIS-4(2)
14	FIS-6121	Praktikum Komputasi Fisika	1	4	FIS-4(1)
15	FIS-6121	Praktikum Komputasi Fisika	1	4	FIS-4(2)
16	FIS-6209	Kimia Dasar	2	2	FIS-2
17	FIS-6222	Fisika Konseptual	2	4	FIS-4
18	FIS-6231	Praktik Kerja Laboratorium	2	6	FIS-6
19	FIS-6233	Seminar Fisika	2	6	FIS-6
20	FIS-6234	Karya Tulis Ilmiah	2	6	FIS-6
21	FIS-6235	Kewirausahaan	2	6	FIS-6
22	FIS-6242	Difraksi Sinar-X	2	6	FIS-6
23	FIS-6243	Nanomaterial	2	6	FIS-6
24	FIS-6244	Fisika Semikonduktor	2	6	FIS-6
25	FIS-6245	Kristalografi	2	6	FIS-6
26	FIS-6246	Teknologi Kaca	2	6	FIS-6
27	FIS-6248	Metode Geolistrik dan Elektromagnetik	2	6	FIS-6
28	FIS-6249	Metode Gravity	2	6	FIS-6
29	FIS-6250	Geodinamika	2	6	FIS-6

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
30	FIS-6252	Metode Seismik	2	6	FIS-6
31	FIS-6261	Telemetry	2	6	FIS-6
32	FIS-6262	Instrumentasi Industri	2	6	FIS-6
33	FIS-6264	Mikrokontroler	2	6	FIS-6
34	FIS-6265	Antarmuka Komputer	2	6	FIS-6
35	FIS-6268	Biofisika I	2	6	FIS-6
36	FIS-6269	Anatomi dan Fisiologi Terapan	2	6	FIS-6
37	FIS-6270	Sensor dan Transduser	2	6	FIS-6
38	FIS-6271	Fisika Radiasi	2	6	FIS-6
39	FIS-6274	Instrumentasi Kedokteran	2	6	FIS-6
40	FIS-6275	Tomografi	2	6	FIS-6
41	FIS-6284	Teori Relativitas Khusus	2	6	FIS-6
42	FIS-6285	Teori Relativitas Umum	2	6	FIS-6
43	FIS-6310	Mekanika I	3	2	FIS-2
44	FIS-6317	Elektronika Dasar II	3	4	FIS-4
45	FIS-6320	Komputasi Fisika	3	4	FIS-4
46	FIS-6330	Mekanika Kuantum	3	6	FIS-6
47	FIS-6380	Analisis Fungsional	3	6	FIS-6
48	FIS-6381	Geometri Diferensial	3	6	FIS-6
49	FIS-6406	Fisika Dasar II	4	2	FIS-2
50	FIS-6408	Matematika Fisika II	4	2	FIS-2
51	FIS-6419	Fisika Modern	4	4	FIS-4
52		Skripsi	6	8	FIS-8

PENAWARAN MATA KULIAH SEMESTER GENAP 2018/2019
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN WALISONGO SEMARANG

JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
1	UIN-6212	Bahasa Inggris I (Listening & Speaking)	2	2	PB - 2A
2	PBO-6263	Tafsir dan Hadist Tarbawi	2	2	PB - 2A
3	PBO-6264	Ilmu Pendidikan Islam	2	2	PB - 2A
4	PBO-6204	Fisika Dasar	2	2	PB - 2A
5	PBO-6206	Matematika Dasar	2	2	PB - 2A
6	PBO-6220	Sistematika Tumbuhan	2	2	PB - 2A
7	PBO-6138	Praktikum Sistematika Tumbuhan	1	2	PB - 2A (1)
8	PBO-6138	Praktikum Sistematika Tumbuhan	1	2	PB - 2A (2)
9	PBO-6223	Zoologi Invertebrata	2	2	PB - 2A
10	PBO-6141	Praktikum Zoologi Invertebrata	1	2	PB - 2A (1)
11	PBO-6141	Praktikum Zoologi Invertebrata	1	2	PB - 2A (2)
12	PBO-6233	Biologi Sel	2	2	PB - 2A
13	UIN-6202	Ilmu Fiqh	2	2	PB - 2A
14	UIN-6214	Bahasa Indonesia	2	2	PB - 2A
15	UIN-6212	Bahasa Inggris I (Listening & Speaking)	2	2	PB - 2B
16	PBO-6263	Tafsir dan Hadist Tarbawi	2	2	PB - 2B
17	PBO-6264	Ilmu Pendidikan Islam	2	2	PB - 2B
18	PBO-6204	Fisika Dasar	2	2	PB - 2B
19	PBO-6206	Matematika Dasar	2	2	PB - 2B
20	PBO-6220	Sistematika Tumbuhan	2	2	PB - 2B
21	PBO-6138	Praktikum Sistematika Tumbuhan	1	2	PB - 2B (1)
22	PBO-6138	Praktikum Sistematika Tumbuhan	1	2	PB - 2B (2)
23	PBO-6223	Zoologi Invertebrata	2	2	PB - 2B
24	PBO-6141	Praktikum Zoologi Invertebrata	1	2	PB - 2B (1)
25	PBO-6141	Praktikum Zoologi Invertebrata	1	2	PB - 2B (2)
26	PBO-6233	Biologi Sel	2	2	PB - 2B
27	UIN-6202	Ilmu Fiqh	2	2	PB - 2B
28	UIN-6214	Bahasa Indonesia	2	2	PB - 2B
29	UIN-6213	Bahasa Inggris II (Reading & Writing)	2	4	PB - 4A

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
30	PBO-6412	Evaluasi Pembelajaran	4	4	PB - 4A
31	PBO-6224	Fisiologi Hewan	2	4	PB - 4A
32	PBO-6142	Praktikum Fisiologi Hewan	1	4	PB - 4A (1)
33	PBO-6142	Praktikum Fisiologi Hewan	1	4	PB - 4A (2)
34	PBO-6226	Biokimia	2	4	PB - 4A
35	PBO-6144	Praktikum Biokimia	1	4	PB - 4A (1)
36	PBO-6144	Praktikum Biokimia	1	4	PB - 4A (2)
37	PBO-6229	Genetika	2	4	PB - 4A
38	PBO-6147	Praktikum Genetika	1	4	PB - 4A (1)
39	PBO-6147	Praktikum Genetika	1	4	PB - 4A (2)
40	PBO-6211	Media Pembelajaran Biologi	2	4	PB - 4A
41	PBO-6266	Bimbingan konseling	2	4	PB - 4A
42	PBO-6208	Bioentrepreneurship	2	4	PB - 4A
43	UIN-6213	Bahasa Inggris II (Reading & Writing)	2	4	PB - 4B
44	PBO-6412	Evaluasi Pembelajaran	4	4	PB - 4B
45	PBO-6224	Fisiologi Hewan	2	4	PB - 4B
46	PBO-6142	Praktikum Fisiologi Hewan	1	4	PB - 4B (1)
47	PBO-6142	Praktikum Fisiologi Hewan	1	4	PB - 4B (2)
48	PBO-6226	Biokimia	2	4	PB - 4B
49	PBO-6144	Praktikum Biokimia	1	4	PB - 4B (1)
50	PBO-6144	Praktikum Biokimia	1	4	PB - 4B (2)
51	PBO-6229	Genetika	2	4	PB - 4B
52	PBO-6147	Praktikum Genetika	1	4	PB - 4B (1)
53	PBO-6147	Praktikum Genetika	1	4	PB - 4B (2)
54	PBO-6211	Media Pembelajaran Biologi	2	4	PB - 4B
55	PBO-6266	Bimbingan konseling	2	4	PB - 4B
56	PBO-6208	Bioentrepreneurship	2	4	PB - 4B
57	PBO-6214	Telaah Kurikulum IPA Terpadu	2	6	PB - 6A
58	PBO-6216	Metodologi Penelitian Pendidikan Biologi	4	6	PB - 6A
59	PBO-6232	Konservasi Sumber Daya Alam	2	6	PB-6A
60	PBO-6217	Microteaching	4	6	PB - 6A
61	PBO-6230	Pengantar Bioteknologi	2	6	PB - 6A

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
62	PBO-6214	Telaah Kurikulum IPA Terpadu	2	6	PB - 6B
63	PBO-6216	Metodologi Penelitian Pendidikan Biologi	4	6	PB - 6B
64	PBO-6232	Konservasi Sumber Daya Alam	2	6	PB-6B
65	PBO-6217	Microteaching	4	6	PB - 6B
66	PBO-6230	Pengantar Bioteknologi	2	6	PB - 6B
67	UIN-6415	KKN	4	8	PB - 8
68	PBO-6601	Skripsi	6	8	PB - 8
69	PBO-6249	Embriologi	2	6	PB-U
70	TBT-1008	SKRIPSI	6	10-12	PB-U
71	INS-11011	KKN	4	10	PB-U
72	FST-6201	Keterpaduan IPTEK dan Islam	2	6	PB-U
73	FST-6202	Dirosah Agama Intensif	2	6	PB-U
74	PBO-6202	Karya Tulis Ilmiah	2	2	PB - U
75	PBO-6265	Dasar-dasar manajemen pendidikan	2	6	PB-6
76	PBO-6252	Kultur Jaringan Tumbuhan	2	6	PB-6
77	PBO-6258	Aplikasi Perangkat Lunak Pendidikan Biologi	2	6	PB-6
78	PBO-6256	Etika & Pengembangan Profesi Guru	2	6	PB-6
79	PBO-6257	Biologi Laut	2	6	PB-6
80	PBO-6250	Imunologi	2	6	PB-6
81	PBO-6249	Ilmu Gizi dan Kesehatan	2	6	PB-6

PENAWARAN MATA KULIAH SEMESTER GENAP 2018/2019
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN WALISONGO SEMARANG

JURUSAN BIOLOGI

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
1	UIN-6203	Pendidikan Pancasila	2	2	BIO-2
2	UIN-6214	Bahasa Indonesia	2	2	BIO-2
3	UIN-6212	Bahasa Inggris I	2	2	BIO-2
4	UIN-6202	Ilmu Fiqih	2	2	BIO-2
5	BIO-6226	Ilmu Lingkungan	2	2	BIO-2
6	BIO-6311	Struktur dan Perkembangan Tumbuhan	3	2	BIO-2
7	BIO-6112	Praktikum Struktur dan Perkembangan Tumbuhan	1	2	BIO-2
8	BIO-6313	Struktur dan Perkembangan Hewan	3	2	BIO-2
9	BIO-6114	Praktikum Struktur dan Perkembangan Hewan	1	2	BIO-2
10	BIO-6310	Biologi Sel dan Molekuler	3	2	BIO-2
11	UIN-6213	Bahasa Inggris II	2	4	BIO-4
12	UIN-6208	Falsafah Kesatuan Ilmu	2	4	BIO-4
13	BIO-6221	Fisiologi Tumbuhan	3	4	BIO-4
14	BIO-6122	Praktikum Fisiologi Tumbuhan	1	4	BIO-4
15	BIO-6223	Fisiologi Hewan	3	4	BIO-4
16	BIO-6124	Praktikum Fisiologi Hewan	1	4	BIO-4
17	BIO-6227	Ekologi	3	4	BIO-4
18	BIO-6128	Praktikum Ekologi	1	4	BIO-4
19	BIO-6231	Mikrobiologi	3	4	BIO-4
20	BIO-6132	Praktikum Mikrobiologi	1	4	BIO-4
21	BIO-6237	Biostatistik	2	4	BIO-4
22	BIO-6261	Kultur Jaringan Tumbuhan	2	4	BIO-4
23	BIO-6235	Imunologi	2	6	BIO-6
24	BIO-6236	Evolusi	2	6	BIO-6
25	BIO-6240	Bioinformatika	2	6	BIO-6
26	BIO-6263	Mikrobiologi Pangan	2	6	BIO-6
27	BIO-6246	Ekologi Perairan	2	6	BIO-6
28	BIO-6252	Akuakultur	2	6	BIO-6
29	BIO-6255	Etnobiologi	2	6	BIO-6

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
30	BIO-6278	Biologi Tanaman Obat	2	6	BIO-6
31	BIO-6251	Toksikologi Bahan Pangan	2	6	BIO-6
32	BIO-6254	Bioremediasi	2	6	BIO-6
33	BIO-6271	Mikroteknik	2	6	BIO-6
34	BIO-6275	Orchidologi	2	6	BIO-6
35	BIO-6269	Ikhtiologi	2	6	BIO-6
36	BIO-6643	Skripsi	6	8	BIO-8
37	UIN-6415	KKN	4	8	BIO-8

PENAWARAN MATA KULIAH SEMESTER GENAP 2018/2019
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN WALISONGO SEMARANG

JURUSAN TI

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	ROMBEL
1	UIN-6205	Ilmu Tauhid	2	2	TI-2
2	UIN-6212	Bahasa Inggris I	2	2	TI-2
3	UIN-6214	Bahasa Indonesia	2	2	TI-2
4	TIF-6206	Metode Numerik	2	2	TI-2
5	TIF-6207	Matematika Diskrit	2	2	TI-2
6	TIF-6308	Fisika Teknik	3	2	TI-2
7	TIF-6309	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3	2	TI-2
8	TIF-6310	Struktur Data dan Algoritma	3	2	TI-2
9	TIF-6111	Praktikum Struktur Data dan Algoritma	1	2	TI-2 (1)
	TIF-6111	Praktikum Struktur Data dan Algoritma		2	TI-2 (2)