

**PAKET MATA KULIAH PRODI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH IAIN WALISONGO
KURIKULUM TAHUN 2010 (REVISI 2012)**

SEMESTER I

NO.	KODE MK	MATA KULIAH	KLP	SKS	KELOMPOK MK	PRASYARAT
1	INS-11001	Pengantar Studi Islam	I	2	MKD	
2	INS-11006	Tauhid	I	2	MKD	
3	INS-11015	Bahasa Arab I	I	2	MKD	
4	INS-11016	Bahasa Arab II	I	2	MKD	Keterangan: Semula Semester II
5	INS-11017	Bahasa Arab III	I	2	MKD	Keterangan: Semula Semester III
6	TAR-11001	Dirosah Agama Intensif	U	2	MKU	
7	TFT-11009	Fisika Dasar I	U	2	MKU	
8	TFT-11022	Biologi Umum	U	2	MKU	
9	TFT-11030	Kalkulus I	U	2	MKU	
10	TFT-11032	Praktikum Fisika Dasar I	U	2	MKU	
Jumlah				20		

SEMESTER II

NO.	KODE MK	MATA KULIAH	KLP	SKS	KELOMPOK MK	PRASYARAT
1	INS-11002	Ulumul Qur'an	I	2	MKD	
2	INS-11004	Ulumul Hadits	I	2	MKD	
3	INS-11018	Bahasa Inggris I	I	2	MKD	Keterangan: Semula Semester I
4	INS-11019	Bahasa Inggris II	I	2	MKD	
5	INS-11020	Bahasa Inggris III	I	2	MKD	Keterangan: Semula Semester III
6	TAR-11002	Ilmu Pendidikan Islam	U	2	MKU	
7	TAR-11004	Dasar-dasar Manajemen Pendidikan	U	2	MKU	
8	TFT-11010	Fisika Dasar II	U	2	MKU	Fisika Dasar I (TFT-11009)
9	TFT-11023	Kimia Umum	U	2	MKU	
10	TFT-11031	Kalkulus II	U	2	MKU	Kalkulus I (TFT-11030)
11	TFT-11033	Praktikum Fisika Dasar II	U	2	MKU	
Jumlah				22		

SEMESTER III

NO.	KODE MK	MATA KULIAH	KLP	SKS	KELOMPOK MK	PRASYARAT
1	INS-11007	Ushul Fiqh	I	2	MKD	Keterangan: Semula Semester I
2	INS-11013	Pendidikan Kewarganegaraan	I	2	MKD	Keterangan: Semula Semester II
3	INS-11014	Bahasa Indonesia	I	2	MKD	Keterangan: Semula Semester VI
4	TAR-11007	Statistik Pendidikan	U	4	MKU	
5	TFT-11001	Metodologi Pembelajaran	U	2	MKU	
6	TFT-11011	Mekanika I	U	2	MKU	
7	TFT-11013	Fisika Matematika I	U	2	MKU	
8	TFT-11015	Elektronika Dasar I	U	2	MKU	
9	TFT-11025	Listrik Magnet	U	2	MKU	Fisika Dasar II (TFT-11010)
10	TFT-11034	Praktikum Elektronika Dasar I	U	2	MKU	
Jumlah				22		

SEMESTER IV

NO.	KODE MK	MATA KULIAH	KLP	SKS	KELOMPOK MK	PRASYARAT
1	INS-11003	Tafsir	I	2	MKD	Ulumul Qur'an (INS-11002)
2	TAR-11003	Psikologi Pendidikan	U	2	MKU	
3	TFT-11002	Media Pembelajaran	U	2	MKU	
4	TFT-11003	Evaluasi Pembelajaran	U	4	MKU	Statistika Pendidikan (TAR-11007)
5	TFT-11012	Mekanika II	U	2	MKU	Mekanika I (TFT-11011)
6	TFT-11014	Fisika Matematika II	U	2	MKU	Fisika Matematika I (TFT-11013)
7	TFT-11016	Elektronika Dasar II	U	2	MKU	Elektronika Dasar I (TFT-11015)
8	TFT-11027	Telaah Kurikulum Fisika SMP/MTs	U	4	MKU	
9	TFT-11035	Praktikum Elektronika Dasar II	U	2	MKU	
Jumlah				22		

SEMESTER V

NO.	KODE MK	MATA KULIAH	KLP	SKS	KELOMPOK MK	PRASYARAT
1	INS-11005	Hadits	I	2	MKD	Ulumul Hadits (INS-11004)
2	TFT-11004	Perencanaan Pembelajaran	U	2	MKU	Metodologi Pembelajaran, Media Pembelajaran, Evaluasi
3	TFT-11005	Metodologi Penelitian Pendidikan	U	4	MKU	Statistika Pendidikan (TAR-11007)
4	TFT-11017	Termodinamika	U	2	MKU	Fisika Dasar II (TFT-11010)
5	TFT-11019	Gelombang	U	2	MKU	Fisika Dasar I (TFT-11009)
6	TFT-11020	Optika	U	2	MKU	Fisika Dasar II (TFT-11010)
7	TFT-11028	Telaah Kurikulum Fisika SMA/MA	U	4	MKU	
8	TFT-11036	Praktikum Gelombang	U	2	MKU	
9	TFT-11037	Praktikum Optika	U	2	MKU	
Jumlah				22		

SEMESTER VI

NO.	KODE MK	MATA KULIAH	KLP	SKS	KELOMPOK MK	PRASYARAT
1	INS-11008	Fiqh	I	2	MKD	Ushul Fiqh (INS-11007)
2	INS-11009	Akhlaq/Tasawuf	I	2	MKD	
3	TAR-11005	Pengembangan Kurikulum	U	2	MKU	Ilmu Pendidikan Islam (TAR-11002), Semula Semester III

4	TAR-11006	Karya Tulis Ilmiah	U	2	MKU	
5	TFP-22001	Fisika Inti	P	2	MKP	
6	TFT-11006	Micro Teaching	U	4	MKU	Perencanaan Pembelajaran (TFT-11004)
7	TFT-11021	Fisika Modern	U	2	MKU	Fisika Dasar I (TFT-11009), Fisika Dasar II (TFT-11010)
8	TFT-11025	Pemrograman Komputer	U	2	MKU	
9	TFT-11026	Prakarya Fisika	U	2	MKU	
10	TFT-11029	Keterpaduan Iptek dan Islam	U	2	MKU	
Jumlah				22		

SEMESTER VII

NO.	KODE MK	MATA KULIAH	KLP	SKS	KELOMPOK MK	PRASYARAT
1	INS-11010	Sejarah Peradaban Islam	I	2	MKD	
2	INS-11012	Islam dan Budaya Jawa	I	2	MKD	
3	TFP-22002	Fisika Kuantum	P	2	MKP	Fisika Modern (TFT-11021)
4	TFP-22003	Simulasi dan Pemodelan Fisika	P	2	MKP	Pemrograman Komputer (TFT-11025)
5	TFP-22004	Fisika Statistik	P	2	MKP	Fisika Modern (TFT-11021)
6	TFT-11007	PPL	U	4	MKU	Micro Teaching (TFT-11006)
7	TFT-11024	Fisika Zat Padat	U	2	MKU	
Jumlah				16		

SEMESTER VIII

NO.	KODE MK	MATA KULIAH	KLP	SKS	KELOMPOK MK	PRASYARAT
1	INS-11011	KKN	U	4	MKD	
2	TFT-11008	Skripsi	U	6	MKU	
Jumlah				10		

TOTAL SKS

156

KETERANGAN

- Mata Kuliah Dasar (MKD)
- Mata Kuliah Utama (MKU) Fakultas
- Mata Kuliah Utama (MKU) Prodi
- Mata Kuliah Pilihan (MKP)

Mengetahui
Dekan Fakultas Tarbiyah,

Ketua Program Studi,

Dr. Suja'i, M.Ag.
NIP. 19700503 199603 1003

Andi Fadllan, S.Si., M.Sc.
NIP. 19800915 200501 1 006