

**Struktur Kurikulum Program Studi Pendidikan Fisika
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas PGRI Madiun**

NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER								MK PRASYARAT
				1	2	3	4	5	6	7	8	
Bahan Kajian Sikap dan tata Nilai												
1	FIS 1001	Pendidikan Agama	2		2							
	FIS 1002	Pendidikan Agama Katholik										
	FIS 1003	Pendidikan Agama Protestan										
	FIS 1004	Pendidikan Agama Hindu										
	FIS 1005	Pendidikan Agama Budha										
	FIS 1006	Pendidikan Agama Konghucu										
2	FIS 1007	Pendidikan Kewarganegaraan (PKn) dan Anti Korupsi	2			2						
3	FIS 1008	Pendidikan Pancasila	2		2							
4	FIS 1009	Bahasa Indonesia	3	3								
5	FIS 1010	Filsafat Ilmu	2	2								
6	FIS 1011	Ke-PGRI-an	2		2							
7	FIS 1012	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	4								4	
8	FIS 1013	Bahasa Inggris untuk Fisika	3	3								
Bahan Kajian Kemampuan Pedagogik												
9	FIS 2001	Pengantar Pendidikan	2		2							
10	FIS 2002	Profesi Kependidikan	2		2							
11	FIS 2003	Perkembangan Peserta Didik	2			2						FIS 2001 FIS 2002 FIS 2009
12	FIS 2004	Manajemen Pendidikan	2			2						FIS 2001 FIS 2002 FIS 2009
13	FIS 2005	Magang 1	2				2					FIS 2001 FIS 2002
14	FIS 2006	Magang 2	2						2			FIS 2005
15	FIS 2007	Magang 3	3							3		FIS 2008

NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER								MK PRASYARAT
				1	2	3	4	5	6	7	8	
16	FIS 2008	Microteaching	2						2			FIS 2006
17	FIS 2009	Belajar dan Pembelajaran Fisika I	2		2							
18	FIS 2010	Belajar dan Pembelajaran Fisika II	2			2						FIS 2009
19	FIS 2011	Perencanaan Pembelajaran Fisika	3				3					FIS 2010
20	FIS 2012	Telaah Kurikulum Fisika	2					2				FIS 2011 FIS 2013
21	FIS 2013	Evaluasi Proses dan Hasil Belajar Fisika	3				3					FIS 2010 FIS 2003 FIS 2004 FIS 2005
Bahan Kajian Kewirausahaan												
22	FIS 3001	Kewirausahaan	2			2						
23	FIS 3002	Pengembangan dan Pengelolaan Pendidikan Non Formal	2						2			FIS 3001
Bahan Kajian Penelitian												
24	FIS 4001	Metode Penelitian Pendidikan Fisika	3						3			FIS 4002 FIS 2011 FIS 2013
25	FIS 4002	Statistik	3					3				FIS 9001
26	FIS 4003	Seminar Proposal	3							3		FIS 4001
27	FIS 4004	Skripsi	6								6	FIS 4003
Bahan Kajian Fisika Klasik												
28	FIS 5001	Mekanika	4			4						FIS 8001 FIS 8002
29	FIS 5002	Gelombang & Optik	4				4					FIS 8002
30	FIS 5003	Listrik Magnet	3				3					FIS 8002
31	FIS 5004	Termodinamika	3						3			FIS 5005
32	FIS 5005	Fisika Statistik	3					3				FIS 4002 FIS 8002
33	FIS 5006	Elektrodinamika	3					3				FIS 5001
Bahan Kajian Fisika Modern												
34	FIS 6001	Fisika Modern	3						3			FIS 5001 FIS 5006
35	FIS 6002	Fisika Inti	3							3		FIS 6001

NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER								MK PRASYARAT	
				1	2	3	4	5	6	7	8		
36	FIS 6003	Pengantar Fisika Kuantum	3								3		FIS 6001
37	FIS 6004	Pengantar Fisika Zat Padat	3								3		FIS 6001
Bahan Kajian Fisika Terapan													
38	FIS 7001	Elektronika I	3					3					FIS 8002
39	FIS 7002	Elektronika II	3						3				FIS 7001
40	FIS 7003	Eksperimen Fisika *)	2					2					FIS 8002
41	FIS 7004	Astrofisika *)	2					2					FIS 8002
42	FIS 7005	Manajemen Laboratorium	2							2			
43	FIS 7006	Asistensi Fisika*)	3						3				FIS 8002
Bahan Kajian <i>Basic Science</i>													
44	FIS 8001	Fisika Dasar I	4	4									
45	FIS 8002	Fisika Dasar II	4		4								FIS 8001
46	FIS 8003	Biologi Umum	2	2									
47	FIS 8004	Kimia Dasar	2	2									
Bahan Kajian <i>Physics Tools</i>													
48	FIS 9001	Matematika Dasar	4	4									
49	FIS 9002	Fisika Matematika I	4			4							FIS 9001 FIS 8002
50	FIS 9003	Fisika Matematika II	4				4						FIS 9002
Bahan Kajian Fisika Sekolah													
51	FIS 10001	IPA Terpadu *)	3		3								FIS 8001 FIS 8003 FIS 8004
52	FIS 10002	Sejarah Fisika	2					2					FIS 8001 FIS 8002
53	FIS 10003	Kapita Selekt Pendidikan Fisika	3					3					FIS 2013
Bahan Kajian <i>ICT</i>													
54	FIS 11001	Aplikasi Komputer	2		2								
55	FIS 11002	Pemrograman Komputer *)	3						3				FIS 11001
56	FIS 11003	Pengemb Media dan Bahan Ajar	3			3							FIS 2010 FIS 2003 FIS 2004
JUMLAH TOTAL			155	20	21	21	19	21	21	17	10		

*) Mata Kuliah Pilihan

