

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
STRUKTUR KURIKULUM DAN SEBARAN MATA KULIAH

FAKULTAS : PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN : PENDIDIKAN FISIKA
PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN FISIKA
JENJANG : S1

1 - Mata Kuliah Umum (MKU)

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	KU100	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2		2						
2.	KU101	PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN PROTESTAN	2		2						
3.	KU102	PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN KATOLIK	2		2						
4.	KU103	PENDIDIKAN AGAMA HINDU	2		2						
5.	KU104	PENDIDIKAN AGAMA BUDHA	2		2						
6.	KU105	PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	2							
7.	KU106	PENDIDIKAN BAHASA INDONESIA	2	2							
8.	KU107	PENDIDIKAN SOSIAL DAN BUDAYA (PSB)	2				2				
9.	KU108	PENDIDIKAN JASMANI DAN OLARAGA	2				2				
10.	KU109	PENDIDIKAN AGAMA KHONGHUCU	2		2						
11.	KU300	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2						2		
12.	KU301	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN PROTESTAN	2						2		
13.	KU302	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA KATOLIK	2						2		
14.	KU303	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA HINDU	2						2		
15.	KU304	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA BUDHA	2						2		
16.	KU309	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA KHONGHUCU	2						2		
17.	KU400	KULIAH KERJA NYATA (KKN)	2						2		
JUMLAH SKS			14	4	2		4		4		

2 - Mata Kuliah Program Pengalaman Lapangan (MKPPL)

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	FI590	PROGRAM PENGALAMAN LAPANGAN (PPL)	4								4
JUMLAH SKS			4								4

3 - Mata Kuliah Dasar Kependidikan (MKDK)

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	KD300	LANDASAN PENDIDIKAN	2		2						
2.	KD301	PSIKOLOGI PENDIDIKAN	2	2							
3.	KD302	BIMBINGAN DAN KONSELING	2		2						
4.	KD303	KURIKULUM DAN PEMBELAJARAN	2			2					
5.	KD304	PENGELOLAAN PENDIDIKAN	2			2					
6.	KD305	PENELITIAN PENDIDIKAN	2			2					
JUMLAH SKS			12	2	4	6					

5 - Mata Kuliah Keahlian Fakultas (MKKF)

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	MA100	MATEMATIKA DASAR	3	3							
2.	MA102	KIMIA UMUM	3	3							
3.	MA103	BIOLOGI UMUM	3	3							
JUMLAH SKS			9	9							

6 - Mata Kuliah Keahlian Profesi (MKKP) Jurusan/Program Studi

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	FI216	BELAJAR DAN PEMBELAJARAN FISIKA	3					3			
2.	FI217	EVALUASI PEMBELAJARAN FISIKA	3						3		
3.	FI222	MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA	2					2			
4.	FI537	TELAAH KURIKULUM DAN PERENCANAAN PEMBELAJARAN FISIKA	3						3		
JUMLAH SKS			11					5	6		

7 - Mata Kuliah Keahlian (MKK) Jurusan/Program Studi

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	FI100	FISIKA DASAR I	4		4						
2.	FI101	ILMU PENGETAHUAN BUMI DAN ANTARIKSA	3		3						
3.	FI102	FISIKA DASAR II	4			4					
4.	FI200	BAHASA INGGRIS	2		2						
5.	FI202	STATISTIKA DASAR	2	2							
6.	FI203	KALKULUS	3	3							
7.	FI204	MATEMATIKA FISIKA I	4		4						
8.	FI205	EKSPERIMEN FISIKA DASAR I	2		2						
9.	FI206	MATEMATIKA FISIKA II	4			4					
10.	FI207	EKSPERIMEN FISIKA DASAR II	2			2					
11.	FI208	ELEKTRONIKA DASAR	3			3					
12.	FI211	FISIKA SEKOLAH I	2			2					
13.	FI212	FISIKA SEKOLAH II	2				2				
14.	FI213	FISIKA SEKOLAH III	2					2			
15.	FI214	LABORATORIUM FISIKA SEKOLAH I	2					2			
16.	FI215	LABORATORIUM FISIKA SEKOLAH II	2						2		
17.	FI301	MEKANIKA	4				4				
18.	FI302	TERMODINAMIKA	3				3				
19.	FI303	GELOMBANG OPTIK	4				4				
20.	FI304	LISTRIK MAGNET	4					4			
21.	FI305	FISIKA MODERN	4					4			
22.	FI401	EKSPERIMEN FISIKA I	2						2		
23.	FI404	FISIKA STATISTIK	3								3
24.	FI501	FISIKA KUANTUM	3								3
25.	FI502	FISIKA ZAT PADAT	3						3		
26.	FI503	FISIKA INTI	3						3		
27.	FI598	SKRIPSI	6								6
28.	FI599	UJIAN SIDANG	0								0
JUMLAH SKS			82	5	15	15	13	12	10	6	6

A8 - Kelompok Linguistik/Sastra

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	FI201	KEWIRAUSAHAAN	2					2			
2.	FI300	SEJARAH FISIKA	2							2	
3.	FI306	INOVASI PEMBELAJARAN FISIKA	2					2			
4.	FI400	ELEKTRONIKA LANJUT	3								3
5.	FI402	EKSPERIMEN FISIKA II	2							2	
6.	FI408	SEMINAR FISIKA	3								3
7.	FI409	E-LEARNING FISIKA	2				2				
8.	FI410	PENDIDIKAN TEKNOLOGI DASAR	2					2			
9.	FI411	MULTIMEDIA PEMBELAJARAN FISIKA	2							2	
10.	FI412	SEMINAR PENDIDIKAN FISIKA	3								3
11.	FI414	METODE PENELITIAN PENDIDIKAN	2							2	
12.	FI422	STATISTIKA LANJUT	2					2			
13.	FI508	FISIKA LINGKUNGAN	2				2				
14.	FI510	FISIKA ZAT PADAT LANJUT	2							2	
15.	FI517	FISIKA INTI LANJUT	2							2	
16.	FI518	FISIKA KUANTUM LANJUT	2							2	
JUMLAH SKS			35				4	8		23	