

**STRUKTUR KURIKULUM
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JENJANG MAGISTER(S2) SEBIDANG**

No.	Kode	Mata Kuliah	Sks	Semester			
				1	2	3	4
A. Mata Kuliah Landasan Keahlian (MKLK)							
1	PS602	Metode Penelitian	3	X			
2	PS603	Statistika Terapan	3		X		
Jumlahsks MKLK			6	3	3	0	0
B. Mata Kuliah Keahlian (MKK) SPs							
1	PS611	Filsafat Ilmu	2		X		
2	PS701	Landasan Pedagogik	2	X			
Jumlahsks MKK SPs			4	2	2	0	0
C. Mata Kuliah Keahlian (MKK) Prodi							
1	FI600	MekanikadanTermodinamika	2	X			
2	FI601	Pegembangan InovasiPembelajaranFisika	2	X			
3	FI602	PengembanganEvaluasiPembelajaranFisika	2		X		
4	FI603	Kelistrikan dan Kemagnetan	2		X		
5	FI604	Gelombang Optik dan Fisika Modern	2			X	
6	FI605	AnalisisHasilStudiInternasionalPendidikanFisika	2	X			
7	FI700	PengembanganEksperimenFisika	2			X	
Jumlah SKS			14	6	4	4	0
III. Mata KuliahPilihan: Mata KuliahKeahlian (MKK) Khusus**)							
1	FI701	PengembanganRagamMediaPembelajaranFisika	2	X			
2	FI702	PengembanganPendidikanTeknologiDasar (PTD)	3		X		
3	FI606	Kajian IPBA	3		X		
4	FI704	Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk Sains	3		X		
5	FI703	Pengantar Reologi	2			X	
6	FI705	Desain Instrumen untuk Riset Pendidikan Fiska	2			X	
7	FI707	<i>Field Study</i> danStudiKasusPendidikanFisika	2	X			
8	FI708	PengembanganBahan Ajar Fisika	3			X	
9	FI709	EksperimenFisika Lanjut	2			X	
10	FI710	PenulisanKaryallmiah	2			X	
11	FI712	Pengembangan Media dan Bahan Ajar PTD	3			X	
Jumlah sks MKK Khusus (yang harus diambil)			10	2	3	5	0
12	FI798	Tesis	6				X
Jumlah sks Tesis			6	0	0	0	6
Jumlah sks bagi mahasiswa yang berlatar belakang pendidikan sebidang			40	13	12	9	6

**STRUKTUR KURIKULUM
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JENJANG MAGISTER(S2) TIDAK SEBIDANG**

No.	Kode	Mata Kuliah	Sks	Semester				
				1	2	3	4	5
I. Mata Kuliah Prasyarat (Matrikulasi)*)								
1	FI216	BelajardanPembelajaranFisika	3	X				
2	FI537	TelaahKurikulumdanPerencanaanPembelajaran Fisika	3	X				
3	FI217	EvaluasiPembelajaranFisika	3	X				
4	FI218	Media PembelajaranFisika	3	X				
Jumlah sksMatrikulasi			12	12	0	0	0	0
II. Mata Kuliah Inti:								
D. Mata Kuliah Landasan Keahlian (MKLK)								
1	PS602	Metode Penelitian	3		X			
2	PS603	Statistika Terapan	3			X		
Jumlahsks MKLK			6		3	3	0	0
E. Mata Kuliah Keahlian (MKK) SPs								
1	PS611	Filsafat Ilmu	2			X		
2	PS701	Landasan Pedagogik	2		X			
Jumlahsks MKK SPs			4		2	2	0	0
F. Mata Kuliah Keahlian (MKK) Prodi								
1	FI600	MekanikadanTermodinamika	2	X				
2	FI601	Pegembangan InovasiPembelajaranFisika	2	X				
3	FI602	PengembanganEvaluasiPembelajaranFisika	2		X			
4	FI603	Kelistrikan dan Kemagnetan	2		X			
5	FI604	Gelombang Optik dan Fisika Modern	2			X		
6	FI605	AnalisisHasilStudiInternasionalPendidikanFisika	2	X				
7	FI700	PengembanganEksperimenFisika	2			X		
Jumlah SKS			14	6	4	4	0	
III. Mata KuliahPilihan: Mata KuliahKeahlian (MKK) Khusus**)								
1	FI701	Pengembangan Ragam Media Pembelajaran Fisika	2		X			
2	FI702	Pengembangan Pendidikan Teknologi Dasar (PTD)	3			X		
3	FI606	Kajian IPBA	3			X		
4	FI704	Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk Sains	3			X		
5	FI703	Pengantar Reologi	2				X	
6	FI705	Desain Instrumen untuk Riset Pendidikan Fiska	2				X	
7	FI707	Field StudydanStudiKasusPendidikanFisika	2		X			
8	FI708	PengembanganBahan Ajar Fisika	3				X	
9	FI709	EksperimenFisika Lanjut	2				X	

10	FI710	PenulisanKaryallmiah	2				X	
11	FI712	Pengembangan Media dan Bahan Ajar PTD	3				X	
Jumlah sks MKK Khusus (yang harus diambil)			10	0	0	2	8	0
14	FI798	Tesis	6					X
Jumlah sks Tesis			6	0	0	0	0	6
Jumlah sks bagi mahasiswa yang berlatar belakang pendidikan tidak sebidang (termasuk Matrikulasi)			52	12	12	12	10	6