

## KURIKULUM 2018 PRODI PENDIDIKAN FISIKA JENJANG SARJANA (S-1)

No	Kode	Nama Mata Kuliah	Sks	Semester							
				1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Matakuliah Umum ( MKU)</b>											
1	KU 100	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2	x							
2	KU 101	PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN PROTESTAN	2	x							
3	KU 102	PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN KATOLIK	2	x							
4	KU 103	PENDIDIKAN AGAMA HINDU	2	x							
5	KU 104	PENDIDIKAN AGAMA BUDHA	2	x							
6	KU109	PENDIDIKAN AGAMA KHONGHUCU	2	x							
7	KU 105	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2	x							
8	KU 106	PENDIDIKAN BAHASA INDONESIA	2	x							
9	KU 110	PANCASILA	2		x						
10	KU 108	PENDIDIKAN JASMANI DAN OLAH RAGA*	2		x						
11	KU119	PENDIDIKAN KESENIAN *	2		x						
12	KU 300	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2					x			
13	KU 301	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN PROTESTAN	2					x			
14	KU 302	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN KATOLIK	2					x			
15	KU 303	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA HINDU	2					x			
16	KU 304	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA BUDHA	2					x			
17	KU 309	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA KHONGHUCU	2					x			
18	KU 400	KKN	2						x		
<b>Jumlah</b>			<b>14</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Mata Kuliah Dasar Kependidikan ( MKDK)</b>											
1	DK 300	LANDASAN PENDIDIKAN	2		x						
2	DK 301	PSIKOLOGI PENDIDIKAN DAN BIMBINGAN	2	x							
3	DK 303	KURIKULUM DAN PEMBELAJARAN	2				x				
4	DK 304	PENGELOLAAN PENDIDIKAN	2			x					
<b>Jumlah</b>			<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Mata Kuliah Keahlian Fakultas (MKKF)</b>											
1	MA100	MATEMATIKA, SAINS, TEKNOLOGI DAN REKAYASA	3	x							
2	MA200	APLIKASI MATEMATIKA, SAINS, TEKNOLOGI DAN REKAYASA	3		x						
<b>Jumlah</b>			<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Mata Kuliah Keahlian Pembelajaran Bidang Studi (MKKPBS)</b>											
1	FI251	STRATEGI PEMBELAJARAN FISIKA	3					x			

2	FI252	LITERASI ICT DAN MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA	3						x		
3	FI551	PERENCANAAN PEMBELAJARAN FISIKA	3						x		
4	FI253	EVALUASI PEMBELAJARAN FISIKA	3					x			
<b>Jumlah</b>			<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Matakuliah Keahlian Inti Program Studi (MKKIPS)**

1	FI111	KALKULUS	3	x							
2	FI112	FISIKA DASAR I	4	x							
3	FI211	EKSPERIMEN FISIKA DASAR I	2	x							
4	FI113	FISIKA DASAR II	4		x						
5	FI212	EKSPERIMEN FISIKA DASAR II	2		x						
6	FI213	BAHASA INGGRIS	2		x						
7	FI311	FISIKA MATEMATIKA I	4		x						
8	FI131	STATISTIKA	2			x					
9	FI132	BUMI DAN ANTARIKSA	3			x					
10	FI331	FISIKA MATEMATIKA II	4			x					
11	FI332	MEKANIKA UNTUK SEKOLAH	2			x					
12	FI333	ELEKTRONIKA	3			x					
13	FI334	TERMODINAMIKA DAN GELOMBANG OPTIK UNTUK SEKOLAH	2				x				
14	FI335	MEKANIKA	4				x				
15	FI336	TERMODINAMIKA	3				x				
16	FI337	GELOMBANG OPTIK	4				x				
17	FI254	LABORATORIUM FISIKA SEKOLAH	2					x			
18	FI351	LISTRIK MAGNET DAN FISIKA MODERN UNTUK SEKOLAH	2					x			
19	FI352	LISTRIK MAGNET	4					x			
20	FI353	FISIKA MODERN	4					x			
21	FI552	SEMINAR PENDIDIKAN FISIKA	3						x		
22	FI553	METODOLOGI PENELITIAN PENDIDIKAN FISIKA	3						x		
23	FI554	FISIKA INTI	3						x		
24	FI371	KEWIRAUSAHAAN	2							x	
25	FI571	FISIKA KUANTUM	3							x	
26	FI572	FISIKA STATISTIKA	3							x	
27	FI573	FISIKA ZAT PADAT	3							x	
<b>Jumlah</b>			<b>80</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>0</b>

**Matakuliah Keahlian Pilihan Program Studi (MKKPPS)**

1	FI133	FISIKA UNTUK PENDIDIKAN DASAR	2			x					
2	FI338	FISIKA LINGKUNGAN	2			x					
3	FI339	TAKSONOMI PENDIDIKAN FISIKA	2			x					
4	FI431	TEKNOLOGI DAN REKAYASA DALAM PENDIDIKAN FISIKA	2			x					

5	FI432	E-LEARNING FISIKA	2			x					
6	FI433	TIK DALAM PEMBELAJARAN FISIKA	2				x				
7	FI434	APLIKASI STATISTIKA DALAM PENDIDIKAN	2				x				
8	FI435	ELEKTRONIKA PRAKTIS	2				x				
9	FI436	FISIKA KOMPUTASI	2				x				
10	FI531	TEORI RESPON BUTIR	2				x				
11	FI354	INOVASI BAHAN AJAR FISIKA	2						x		
12	FI355	SEJARAH FISIKA	2						x		
13	FI451	EKSPERIMEN LISTRIK MAGNET DAN GELOMBANG *)	2						x		
14	FI452	INSTRUMENTASI ELEKTRONIK DAN TEKNIK PENGUKURAN	2						x		
15	FI574	PENDIDIKAN FISIKA UNTUK PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN	2						x		
16	FI471	PENGELOLAAN LABORATORIUM FISIKA SEKOLAH *)	2							x	
17	FI472	EKSPERIMEN FISIKA MODERN	2							x	
18	FI575	FISIKA INTI LANJUT	2							x	
19	FI576	FISIKA KUANTUM LANJUT	2							x	
20	FI577	FISIKA ZAT PADAT LANJUT	2							x	
21	FI578	ASTROFISIKA	2							x	
	<b>Jumlah</b>		<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>Mata Kuliah Pengenalan Lapangan Satuan Pendidikan (MKPLSP)</b>											
1	FI590	PENGENALAN LAPANGAN SATUAN PENDIDIKAN	4								x
	<b>Jumlah</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>Skripsi</b>											
1	FI598	SKRIPSI	6								x
2	FI599	UJIAN SIDANG	0								x
	<b>Jumlah</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
MKKPPS dipilih 16 sks, dari 40 sks yang disediakan. *) wajib pilih											
	<b>Total Sks</b>		<b>146</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>10</b>