

**KURIKULUM 2018 PROGRAM STUDI S2 PENDIDIKAN FISIKA**

Kode	Nama Mata Kuliah	Sks	Semester			
			1	2	3	4
<b>Mata Kuliah Keahlian (MKK) SPs</b>						
FI601	Filsafat Sains Fisika	2	x			
FI600	Pedagogi Sains	2	x			
PS602	Statistika Terapan	3		x		
<b>Jumlah</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>		
<b>Mata Kuliah Keahlian (MKK) Prodi</b>						
FI611	Gelombang dan Medan	3	x			
FI711	Taksonomi Pendidikan Fisika	2	x			
FI621	Inovasi Pembelajaran Fisika	2	x			
FI723	Inovasi Media Pembelajaran Fisika	2		x		
FI622	Disain Penelitian Pendidikan Fisika	2		x		
FI715	Asesmen Alternatif Pembelajaran Fisika	2		x		
FI722	Publikasi Ilmiah Pendidikan Fisika	2		x		
FI799	Tesis Pendidikan Fisika	8			x	x
<b>Jumlah</b>		<b>23</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Mata Kuliah Pilihan: Mata Kuliah Keahlian (MKK) Khusus<sup>*</sup></b>						
FI613	Mekanika Analitik	2	x			
FI615	Astrofisika dan Astronomi	2	x			
FI713	TIK dalam Pembelajaran Fisika	2	x			
FI616	Teknologi dan Rekayasa Pendidikan Fisika	2	x			
FI716	Struktur dan Sifat Bahan	2	x			
FI721	Inovasi Bahan Ajar Fisika	2		x		
FI626	Pengembangan Eksperimen Fisika	2		x		
FI628	Fisika Bumi	2		x		
FI726	Penjaminan Mutu Pendidikan Fisika	2		x		
FI725	Pendidikan Fisika untuk Pembangunan Berkelanjutan	2		x		
FI724	Sistem Instrumentasi	2		x		
<b>Jumlah</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
<b>Jumlah total SKS</b>		<b>37</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	

**Mata Kuliah Aanvullen**

FI222	Media Pembelajaran Fisika dan Literasi ICT	3	x		
FI251	Strategi Pembelajaran Fisika	3	x		
FI537	Telaah Kurikulum dan Perencanaan Pembelajaran Fisika	3		x	
FI217	Evaluasi Pembelajaran Fisika	3		x	
<b>Jumlah</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	