

**KURIKULUM 2014**  
**PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA**  
**SEMESTER 2**

No	Kode	Mata kuliah	Rincian sks				Prasyarat
			T	P	L	J	
1	MKU6208	Pancasila	2			2	
2	MKU6211	Bahasa Inggris	2			2	
3	MDK6202	Psikologi Pendidikan	2			2	
4	MAA6202	Trigonometri	2			2	
5	MAT6205	Teori Bilangan	2			2	MAT6301
6	MAT6206	Geometri Ruang	2			2	MAA6303
7	MAT6307	Kalkulus Integral	3			3	MAT6302
8	MAT6309	Statistika Lanjut	2	1		3	MKU6210
9	MAT6310	Algoritma dan Pemrograman	2	1		3	PMA6201
<b>Jumlah</b>						<b>21</b>	

**KURIKULUM 2014**  
**PRODI PENDIDIKAN FISIKA**  
**SEMESTER II**

No	Kode	Mata kuliah	Rincian sks			
			T	P	L	J
1	MKU 6208	Pancasila	2			2
2	MKU 6211	Bahasa Inggris	2			2
3	MDK 6202	Psikologi Pendidikan	2			2
4	FIS 6331	Matematika untuk Fisika I	3			3
5	FIS 6298	Rangkaian Listrik	2			2
6	FIS 6199	Praktikum Rangkaian Listrik		1		1
7	FIS 6303	Fisika Dasar II	3			3
8	FIS 6104	Praktikum Fisika Dasar II		1		1
9	FIS 6305	Mekanika Newton	3			3
10	FIS 6227	Metode Pengukuran Fisika	2			2
<b>Jumlah</b>			<b>19</b>	<b>2</b>		<b>21</b>

**KURIKULUM 2014**  
**PRODI PENDIDIKAN KIMIA**  
**SEMESTER II**

No	Kode	Mata kuliah	Rincian sks			
			T	P	L	J
1	MKU 6208	Pancasila	2			2
2	MKU 6210	Statistika	2			2
3	MDK 6203	Manajemen Pendidikan	2			2
4	MDK 6211	Bahasa Inggris	2			2
5	AMF 6201	Wawasan dan Kajian MIPA	2			2
6	KIM 6304	Matematika untuk Kimia	3			3
7	KIM 6311	Dasar- dasar Kimia Analitik	3			3
8	KIM 6111	Praktikum Dasar- dasar Kimia Analitik		1		1
9	KIM 6309	Kimia Anorganik Non Logam	3			3
10	KIM 6109	Praktikum Kimia Anorganik Non Logam		1		1
<b>Jumlah</b>			<b>19</b>	<b>2</b>		<b>21</b>

**KURIKULUM 2014**  
**PENDIDIKAN BIOLOGI**  
**SEMESTER II**

No	Kode	Mata kuliah	Rincian sks			
			T	P	L	J
1.	MKU6208	Pancasila	2			2
2.	MKU6214	Pendidikan Sosial Budaya	2			2
3.	MDK6203	Manajemen Pendidikan	2			2
4.	BIO6205	Fisika Umum	2			2
5.	BIO6106	Praktikum Fisika Umum		1		1
6.	BIO6208	Biokimia	2			2
7.	BIO6109	Praktikum Biokimia		1		1
8.	BIP6206	Keanekaragaman Tumbuhan	2			2
9.	BIP6107	Prakt. Keanekaragaman Tumbuhan		1		1
10.	BIP6210	Struktur-Fungsi Tumbuhan	2			2
11.	BIP6211	Prakt. Struktur-Fungsi Tumbuhan		2		2
12.	BIP6130	Prakt. Teknik Laboratorium		1		1
<b>Jumlah</b>						<b>20</b>

**KURIKULUM 2014  
PRODI PENDIDIKAN IPA  
SEMESTER II**

No	Kode	Mata kuliah	Rincian sks			
			T	P	L	J
1	MKU6208	Pancasila	2	-	-	2
2	MKU6209	Bahasa Indonesia**	2	-	-	2
3	MKU6211	Bahasa Inggris**	2	-	-	2
4	MDK6203	Manajemen Pendidikan	2	-	-	2
5	IPA6210	Biologi Umum-II	2	-	-	2
6	IPA6111	Praktikum Biologi Umum-II	-	1	-	1
7	IPA6212	Fisika Dasar-II	2	-	-	2
8	IPA6113	Praktikum Fisika Dasar-II	-	1	-	1
9	IPA6214	Kimia Umum -II	2	-	-	2
10	IPA6115	Praktikum Kimia Umum -II	-	1	-	1
11	BIO6216	Ilmu Lingkungan	2	-	-	2
12	IPA6116	Teknologi Informasi dan Komunikasi	1	1	-	2
13	IPA6217	Praktikum TIK	-	1	-	1
<b>Jumlah</b>			<b>17</b>	<b>5</b>		<b>22</b>

Keterangan:

Bahasa Inggris dalam Mata Kuliah ini adalah *Basic English for Science*

**KURIKULUM 2014**  
**PRODI MATEMATIKA**  
**SEMESTER II**

No	Kode	Mata kuliah	Rincian sks			
			T	P	L	J
1	MKU6208	Pancasila	2			2
2	MKU6214	Pendidikan Sosial Budaya	2			2
3	MAT6205	Teori Bilangan	2			2
4	MAT6206	Geometri Ruang	2			2
5	MAT6307	Kalkulus Integral	3			3
6	MAT6308	Aljabar Linear	3			3
7	MAT6309	Statistika lanjut	2	1		3
8	MAT6310	Algoritma dan Pemrograman	2	1		3
Jumlah			<b>18</b>	<b>2</b>		<b>20</b>

## KURIKULUM 2014

### PRODI FISIKA

### SEMESTER II

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1	AMF6201	Wawasan dan Kajian MIPA	2
2	MKU6208	Pancasila	2
3	MKU6210	Statistika	2
4	FIS6305	Mekanika Newton	3
5	FIS6303	Fisika Dasar II	3
6	FIS6104	Praktikum Fisika Dasar II	1
7	FIS6331	Matematika untuk Fisika I	3
8	FIS6228	Alat Ukur Listrik	2
9	FIS6129	Praktikum Alat Ukur Listrik	1
10	FIS6236	Analisis Numerik	2
11	FIS6137	Praktikum Analisis Numerik	1
<b>Jumlah</b>			<b>22</b>

## KURIKULUM 2014

### PRODI KIMIA

### SEMESTER II

No	Kode	Mata kuliah	Rincian sks			
			T	P	L	J
1	MKU 6208	Pancasila	2			2
2	MKU 6214	Pendidikan Sosial Budaya	2			2
3	KIM 6305	Keseimbangan kimia	3			3
4	KIM 6105	Praktikum Keseimbangan kimia		1		1
5	KIM 6307	Kimia Organik Dasar	3			3
6	KIM 6107	Praktikum Kimia Organik Dasar		1		1
7	KIM 6309	Kimia Anorganik Non Logam	3			3
8	KIM 6109	Praktikum Kimia Anorganik Non Logam		1		1
9	KMA 6215	Pengantar Ilmu Komputer	1	1		2
10	MKU 6212	Kewirausahaan	2			2
<b>Jumlah</b>			<b>16</b>	<b>4</b>		<b>20</b>



## KURIKULUM 2014

### PRODI BIOLOGI

#### SEMESTER II

No	Kode	Mata kuliah	Rincian sks			
			T	P	L	J
1	MKU6214	Pendidikan Sosial Budaya	2			2
2	MKU6208	Pancasila	2			2
3	MKU6210	Statististika	2			2
4	BIO6205	Fisika Umum	2			2
5	BIO6106	Praktikum Fisika Umum		1		1
6	BIO6208	Biokimia	2			2
7	BIO6109	Praktikum Biokimia		1		1
8	BIM6209	Biologi Vertebrata	2			2
9	BIM6110	Praktikum Biologi Vertebrata*)		1		1
10	BIM6205	Anatomi dan Histologi Hewan	2			2
11	BIM6106	Praktikum Anatomi dan Histologi Hewan		1		1
12	BIM6211	Sistematika Tumbuhan	2			2
13	BIM6112	Praktikum Sistematika Tumbuhan		1		1
<b>Jumlah</b>			<b>16</b>	<b>5</b>		<b>21</b>