

**DAFTAR MATAKULIAH YANG AKAN DIAMBIL MAHASISWA FISIKA PADA PRAREGISTRASI  
SEMESTER JANUARI-JUNI 2016**

**TAHUN MASUK: 2015**

Semester : 2								
1	FIS001	Statistika Dasar	3	3	0	0	Matakuliah Bidang Keahlian (MKBK)	W
2	FIS002	Fisika Matematika 1	3	3	0	0	Matakuliah Bidang Keahlian (MKBK)	W
3	FIS278	Alat Ukur dan Metoda Pengukuran Fisika	3	2	1	0	Matakuliah Bidang Keahlian (MKBK)	W
4	FIS279	Fisika Kebumihan dan Astronomi	3	2	1	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
5	FMA020	Fisika Dasar	4	3	1	0	Matakuliah Bidang Keahlian (MKBK)	W
6	UNP004	Bahasa Indonesia	2	2	0	0	Matakuliah Umum (MKU)	W
7	UNP005	Bahasa Inggris	2	2	0	0	Matakuliah Umum (MKU)	WP
8	UNP028	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	2	2	0	0	Matakuliah Umum (MKU)	WP
9	UNP042	Pancasila	2	2	0	0	Matakuliah Umum (MKU)	W
Total			24					

**TAHUN MASUK: 2014**

Semester : 4								
1	FIS005	Elektronika Dasar 2	3	2	1	0	Matakuliah Bidang Keahlian (MKBK)	W
2	FIS009	Fisika Modern	3	3	0	0	Matakuliah Bidang Keahlian (MKBK)	W
3	FIS032	Fisika Lingkungan	2	1	0	1	Matakuliah Bidang Keahlian (MKBK)	WP
4	FIS243	Fisika Komputasi	4	3	1	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
5	FIS770	Listrik dan Magnet	3	2	1	0	Matakuliah Bidang Keahlian (MKBK)	W
6	FIS772	Gelombang dan Optik	3	2	1	0	Matakuliah Bidang Keahlian (MKBK)	W
7	FIS777	Sistem Peralatan Elektronik	2	1	1	0	Matakuliah Bidang Keahlian (MKBK)	WP
8	FIS782	Sains Bumi dan Antariksa	2	2	0	0	Matakuliah Bidang Keahlian (MKBK)	WP
Total			22					

**TAHUN MASUK: 2013**

Semester : 6								
1	FIS022	Fisika Zat Padat	3	3	0	0	Matakuliah Bidang Keahlian (MKBK)	W
2	FIS208	Sistem Sensor	3	2	1	0	KBK Elektronika dan Instrumentasi	WP
3	FIS269	Metode Seismik	3	2	1	0	KBK Geofisika	WP
4	FIS724	Sistem Kontrol	3	2	1	0	KBK Elektronika dan Instrumentasi	WP
5	FIS728	Sistem Pengukuran dan Pengujian	3	2	1	0	KBK Elektronika dan Instrumentasi	WP
6	FIS743	Metoda Geolistrik	3	2	0	1	KBK Geofisika	WP
7	FIS745	Kemagnetan Batuan dan Paleomagnetik	3	2	1	0	KBK Geofisika	WP
8	FIS746	Metoda Gaya Berat dan Magnetik	3	2	1	0	KBK Geofisika	WP
9	FIS748	Pemodelan dan Visualisasi	3	2	1	0	KBK Fisika Komputasi dan Fisika Teori	WP
10	FIS749	Algoritma dan Pemograman Lanjut	3	2	1	0	KBK Fisika Komputasi dan Fisika Teori	WP
11	FIS750	Aplikasi Perangkat Lunak	3	2	1	0	KBK Fisika Komputasi dan Fisika Teori	WP
12	FIS754	Pengantar Fisika Non Linier	3	3	0	0	KBK Fisika Komputasi dan Fisika Teori	WP
13	FIS758	Struktur dan Teknologi Semikonduktor	3	2	1	0	KBK Fisika Material dan Biofisika	WP
14	FIS759	Teknik Karakterisasi Material	3	2	1	0	KBK Fisika Material dan Biofisika	WP
15	FIS760	Fisika Polimer	3	2	1	0	KBK Fisika Material dan Biofisika	WP
16	FIS774	Fisika Inti	3	2	1	0	Matakuliah Bidang Keahlian (MKBK)	W
17	FIS788	Metodologi Penelitian dan Publikasi	3	2	1	0	Mata Kuliah Prilaku Berkarya (MPB)	W
18	FIS794	Seminar Fisika	2	1	1	0	Mata Kuliah Prilaku Berkarya (MPB)	W
Total			53					