

**KURIKULUM PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI PENGOLAHAN KARET DAN PLASTIK
POLITEKNIK ATK YOGYAKARTA**

Semester I

NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	
			TEORI	PRAKTEK
1	013003	Bahasa Indonesia	3	-
2	013001	Pendidikan Agama	3	-
3	013005	Kewarganegaraan	3	-
4	312001	Matematika	2	-
5	312002	Fisika	2	-
6	312003	Kimia dasar	2	-
7	312004	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2	-
8	312005	Bahasa Inggris Teknik	2	-
			19	0
		Total SKS	19	

Semester II

NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	
			TEORI	PRAKTEK
1	32011	Pemodelan Komputer	-	3
2	32012	Kimia Organik	-	3
3	32003	Bahan Karet	2	-
4	32004	Bahan Plastik	2	-
5	32015	Komponding Bahan Aditif dan Filler	-	2
6	32006	Polimer	2	-
6	32007	Unit Operasi	2	-
7	32008	Teknologi Karet	2	-
8	32019	Permesinan Karet	-	3
9	32010	Kimia Analisis	-	2
			10	13
		Total Sks	23	

Semester III

NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	
			TEORI	PRAKTEK
1	33011	Teknik Sistem Produksi	-	3
2	33002	Desain dan Estimasi Biaya	2	-
3	33003	Teknologi Plastik	2	-
4	33014	Polimer	-	3
5	33015	Formulasi Kompon	-	3
6	33016	Unit Operasi	-	3
7	33017	Permesinan Plastik	-	3
8	33018	Pengolahan Limbah karet & Plastik	-	3
			4	18
		Total		22

Semester IV

NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	
			TEORI	PRAKTEK
1	343011	Pemb. Produk Karet 1	-	3
2	342012	Pemb. Produk Karet 2	-	3
3	342013	Pemb. Produk Plastik 1	-	3
4	343014	Pemb. Produk Plastik 2	-	3
5	342005	Kewirausahaan	-	2
6	343017	Analisis Instrumen	-	3
7	342008	Hak Kekayaan Intelektual	2	-
8	342009	Statistika Terapan	2	-
			4	17
		Total Sks		21

Semester V

NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	
			TEORI	PRAKTEK
1	35011	Pemb. Produk Karet 3	-	3
2	35012	Pemb. Produk Plastik 3	-	3
3	35013	Pengujian Produk Karet	-	3
4	35014	Pengujian Produk Plastik	-	3
5	35005	Teknologi Nano	2	-
6	35006	<i>Total Quality Management</i> TQM	2	-
7	35007	Metode Penulisan Ilmiah	2	-

9	35018	Bio Polimer	-	3
			6	15
		Total SKS	21	

Semester VI

NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	
			TEORI	PRAKTEK
1	36011	Tugas Akhir	-	4
		Total SKS	-	4

POLITEKNIK ATK YOGYAKARTA