



KURIKULUM 2016
PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KIMIA

SEMESTER 1			
KODE	MATA KULIAH	SKS	
		T	P
.....	Pendidikan Agama	2	
.....	Bela Negara dan Widywa Mwat Yasa	2	
0210012	Pendidikan Kewarganegaraan	2	
0210022	Fisika	2	
0210032	Matematika	2	
0210042	Kimia Analisa	2	
0210052	Pengenalan Industri		2
0210062	<i>Praktikum Fisika</i>		2
0210072	<i>Prak. Kimia Analisa</i>		2
Total Jumlah SKS		12	6

SEMESTER 2			
KODE	MATA KULIAH	SKS	
		T	P
.....	Bahasa Inggris Teknik	2	
.....	Bahasa Indonesia	2	
0210082	Kimia Organik	2	
0210092	Kimia Fisika	2	
0210102	Azas-azas Teknik Kimia	2	
0210111	Lingkungan, Kesehatan dan Keselamatan Kerja	1	
0210122	Penyimpanan dan Transportasi Bahan	2	
0210132	<i>Praktikum Kimia Organik</i>		2
0210142	<i>Praktikum Penyimpanan dan Transportasi Bahan</i>		2
0210152	<i>Prak. Kimia Fisika</i>		2
0210162	<i>Prak. Pemrograman Komputer</i>		2
Total Jumlah SKS		13	8



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK KIMIA

Jl. SWK 104 (Lingkar Utara) Condongcatur Yogyakarta 55283, Telp/fax: 0274-486889

SEMESTER 3			
KODE	MATA KULIAH	SKS	
		T	P
0210172	Termodinamika	2	
0210182	Pemisahan Difusional	2	
0210191	Ilmu Bahan Dan Korosi	1	
0210201	Teknologi Bioproses	1	
0210212	Utilitas	2	
0210212	<i>Prak. Termodinamika</i>		2
0210222	<i>Prak. Ilmu Bahan dan Korosi</i>		2
0210233	<i>Prak. Bioproses</i>		3
0210244	<i>Prak. Pemisahan Difusional</i>		4
0210262	<i>Prak. Utilitas</i>		2
Total Jumlah SKS		8	13

SEMESTER 4			
KODE	MATA KULIAH	SKS	
		T	P
0210252	Proses Industri Kimia	2	
0210262	Peralatan Proses Industri Kimia	2	
0210272	Inspeksi Teknik	2	
0210282	Instrumentasi dan Pengendalian Proses	2	
0210292	Teknik Pemipaan	2	
	MKA Pilihan	1	
0210301	Teknologi Bahan Makanan		
0210311	Teknologi Minyak Bumi		
0210321	Teknologi Polimer		
0210331	Teknologi Minyak Atsiri		
0210341	Teknologi Keramik		
0210351	Teknologi Biomassa		
0210361	Teknologi Pembakaran		
0210372	<i>Prak. Proses Industri Kimia</i>		2
0210382	<i>Praktikum Instrumentasi</i>		2
0210392	<i>Praktikum Pengendalian Proses</i>		2
0210402	<i>Praktikum Pemipaan</i>		2
0210412	<i>Praktikum Simulasi Komputer</i>		2
Total Jumlah SKS		11	10



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK KIMIA

Jl. SWK 104 (Lingkar Utara) Condongcatur Yogyakarta 55283, Telp/fax: 0274-486889

SEMESTER 5			
KODE	MATA KULIAH	SKS	
		T	P
.....	Technopreneurship	2	
0210442	Teknik Reaksi Kimia	2	
0210452	Pemisahan Mekanik	2	
0210462	Perpindahan Kalor	2	
0210472	Penanganan Limbah Industri	2	
0210482	Studi Ekskursi		2
0210492	<i>Praktikum Pemisahan Mekanik</i>		2
0210502	<i>Praktikum Perpindahan Kalor</i>		2
0210512	<i>Praktikum Penanganan Limbah Industri</i>		2
Total Jumlah SKS		10	8

SEMESTER 6			
KODE	MATA KULIAH	SKS	
		T	P
0210522	Uji Kompetensi Proses		2
0210531	Seminar Proposal Tugas Akhir		1
0210546	Tugas Akhir		6
0210551	Pendadaran		1
Total Jumlah SKS		0	10

Keterangan:

Total sks = 109

T = Teori (54 sks = 49,5%)

P = Praktikum (55 sks = 50,5%)