

1. Pendidikan

a. Kurikulum

Tuliskan struktur program dan kelengkapan data mata kuliah sesuai dengan dokumen kurikulum Program Studi yang berlaku pada saat TS dengan mengikuti format Tabel 5.a.1) berikut ini.

Tabel 5.a.1) Kurikulum, Capaian Pembelajaran, dan Rencana Pembelajaran

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi ¹⁾	Bobot Kredit (sks)			Konversi Kredit ke Jam ²⁾	Capaian Pembelajaran ³⁾				Dokumen Rencana Pembelajaran ³⁾	Unit Penyelenggara
					Kuliah/ Responsi/ Tutorial	Seminar	Praktikum/ Praktik Lapangan		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	MKUP-111	Pendidikan Agama		2				V				RPS	Universitas
2	1	MKUP-112	Pancasila		2				V				RPS	Universitas
3	1	MKUP-113	Bahasa Indonesia		2				V				RPS	Universitas
4	1	MKUP-114	Ke-PGRI-an		2				V				RPS	Universitas
5	1	MKKD-111	Kalkulus I	V	3					V		V	RPS	Program Studi
6	1	MKFT-111	Fisika Dasar	V	2					V		V	RPS	Fakultas
7	1	MKFT-112	Praktikum Fisika Dasar	V			1			V	V	V	RPS	Fakultas
8	1	MKKD-114	Kimia Dasar	V	2					V	V	V	RPS	Program Studi
9	1	MKKT-111	Pengantar Teknik Kimia dan industry	V	2					V		V	RPS	Program Studi
10	1	MKKT-112	Pengantar Energi	V	2					V	V	V	RPS	Program Studi

11	2	MKUP-121	Pendidikan Kewarganegaraan		2				V				RPS	Universitas
12	2	MKUP-122	Bahasa Inggris		2				V				RPS	Universitas
13	2	MKFT-121	Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan	V	2				V	V	V	V	RPS	Fakultas
14	2	MKKT-121	Pengetahuan Lingkungan	V	2					V	V	V	RPS	Program Studi
15	2	MKKD-121	Kalkulus II	V	3					V	V	V	RPS	Program Studi
16	2	MKKD-122	Kimia Analisa	V	2					V	V	V	RPS	Program Studi
17	2	MKKD-123	Praktikum Kimia Analisa	V			1			V	V	V	RPS	Program Studi
18	2	MKKT-122	Bahan Konstruksi Kimia	V	2					V	V	V	RPS	Program Studi
19	2	MKUP-123	ISBD		2					V			RPS	Universitas
20	2	MKKJ-121	Menggambar Teknik Proses	V	2					V	V	V	RPS	Program Studi
21	3	MKKD-231	Kimia Fisika	V	2						V	V	RPS	Program Studi
22	3	MKKD-232	Praktikum Kimia Fisika	V			1			V	V	V	RPS	Program Studi
23	3	MKKD-233	Kimia Organik	V	3						V	V	RPS	Program Studi
24	3	MKKD-234	Praktikum Kimia Organik	V			1				V	V	RPS	Program Studi
25	3	MKKT-231	Termodinamika I	V	2						V	V	RPS	Program Studi
26	3	MKKT-232	Azaz Teknik Kimia I	V	3						V	V	RPS	Program Studi
27	3	MKKT-233	Matematika Teknik Kimia	V	3						V	V	RPS	Program Studi
28	3	MKKT-234	Proses Industri Kimia I	V	2					V	V	V	RPS	Program Studi
29	3	MKKT-235	Analisa Numerik	V	3							V	RPS	Program Studi
30	3	MKKP-231	Teknologi Batubara	V							V	V	RPS	Program Studi
31	3	MKKP-232	Teknologi Bio Diesel	V	2						V	V	RPS	Program Studi
32	3	MKKP-233	Teknologi Kriogenik	V							V	V	RPS	Program Studi

33	3	MKKP-234	Teknologi Pangan	V							V	V	RPS	Program Studi
34	3	MKKP-235	Teknologi Gula	V	2						V	V	RPS	Program Studi
35	3	MKKP-236	Teknologi Panas Bumi	V							V	V	RPS	Program Studi
36	4	MKKT-247	Proses Industri Kimia II	V	2					V	V	V	RPS	Program Studi
37	4	MKUP-242	Anti Korupsi	V	2				V				RPS	Universitas
38	4	MKUP-241	Manajemen Kepemimpinan	V	2					V			RPS	Program Studi
39	4	MKKT-244	Termodinamika II	V	2						V	V	RPS	Program Studi
40	4	MKKT-245	Azaz Teknik Kimia II	V	3						V	V	RPS	Program Studi
41	4	MKKT-246	Alat Industri Kimia	V	2							V	RPS	Program Studi
42	4	MKKT-243	Mekanika Fluida	V	2						V	V	RPS	Program Studi
43	4	MKKJ-241	Metode Penelitian dan Penulisan Karya Ilmiah	V	2					V	V	V	RPS	Program Studi
44	4	MKKT-241	Teknologi Bio Proses	V	2						V	V	RPS	Program Studi
45	4	MKKT-242	Praktikum Teknologi Bio Proses	V			1				V	V	RPS	Program Studi
46	4	MKKP-241	Teknologi Minyak dan Gas Bumi	V	2						V	V	RPS	Program Studi
47	4	MKKP-242	Teknologi Bioetanol	V	2						V	V	RPS	Program Studi
48	4	MKKP-243	Petrokimia	V	2						V	V	RPS	Program Studi
49	4	MKKP-244	Teknologi Minyak Atsiri	V	2						V	V	RPS	Program Studi
50	4	MKKP-245	Teknologi Pengolahan Karet	V	2						V	V	RPS	Program Studi
51	4	MKKP-246	Teknologi Pengolahan dan Pengawetan	V	2						V	V	RPS	Program Studi
52	5	MKKT-	Teknik Reaksi	V	2						V	V	RPS	Program Studi

		351	Kimia I											
53	5	MKKT-353	Operasi Teknik Kimia I	V	3					V	V	V	RPS	Program Studi
54	5	MKKT-354	Perpindahan Massa	V	2						V	V	RPS	Program Studi
55	5	MKKT-355	Perpindahan Panas	V	2						V	V	RPS	Program Studi
56	5	MKKT-352	Pengendalian Proses dan Instrumentasi	V	2					V	V	V	RPS	Program Studi
57	5	MKKT-356	Perancangan Pabrik Kimia	V	2					V	V	V	RPS	Program Studi
58	5	MKKU-351	Sistem Utilitas	V	2					V	V	V	RPS	Program Studi
59	5	MKUP -351	Kewirausahaan	V	2				V	V	V	V	RPS	Program Studi
60	5	MKKP-351	Teknologi Pengolahan Limbah Cair	V	2						V	V	RPS	Program Studi
61	5	MKKP-352	Teknologi Emulsi dan Surfaktan	V	2						V	V	RPS	Program Studi
62	5	MKKP-353	Aliran Multifasa	V	2						V	V	RPS	Program Studi
63	5	MKKP-354	Teknologi Pengolahan Limbah Padat	V	2						V	V	RPS	Program Studi
64	5	MKKP-355	Teknologi Pengolahan Limbah Gas	V	2						V	V	RPS	Program Studi
65	5	MKKP-356	Optimasi Proses	V	2						V	V	RPS	Program Studi
66	6	MKKT-362	Operasi Teknik Kimia II	V	3					V	V	V	RPS	Program Studi
67	6	MKKT-363	Praktikum Operasi Teknik Kimia	V			2		V	V	V	V	RPS	Program Studi
68	6	MKKT-361	Komputasi dan Simulasi Proses	V	2						V	V	RPS	Program Studi
69	6	MKKT-363	Teknik Reaksi Kimia II	V	2						V	V	RPS	Program Studi
70	6	MKFT-361	Kerja Praktek	V			2		V	V	V	V	RPS	Fakultas
71	6	MKKJ-361	Ekonomi Teknik Kimia	V	2					V	V	V	RPS	Program Studi
72	6	MKKJ-362	Manajemen Industri	V	2					V	V	V	RPS	Program Studi

73	6	MKKT-365	Teknik Pengolahan Air	V	2					V	V	V	RPS	Program Studi
74	6	MKKP-361	Teknologi CPO dan Derivatnya	V	2						V	V	RPS	Program Studi
75	6	MKKP-362	Teknologi Herbal	V	2						V	V	RPS	Program Studi
76	6	MKKP-363	Teknologi Membran	V	2						V	V	RPS	Program Studi
77	6	MKKP-364	Teknologi Pupuk	V	2						V	V	RPS	Program Studi
78	6	MKKP-365	Teknologi Pulp dan Paper	V	2						V	V	RPS	Program Studi
79	6	MKKP-366	Komputasi Dinamika Fluida	V	2						V	V	RPS	Program Studi
80	7	MKUP-471	Kuliah Kerja Nyata	V			4		V	V	V	V	RPS	Universitas
81	7	MKFT-471	Seminar Proposal	V		2			V	V	V	V	RPS	Fakultas
82	8	MKKM-481	Tugas Pra Rancangan Pabrik Kimia	V		4			V	V	V	V	RPS	Program Studi
83	8	MKFT-481	Skripsi	V		4			V	V	V	V	RPS	Fakultas
Jumlah														

Keterangan:

- ¹⁾ Diisi dengan tanda centang V jika mata kuliah termasuk dalam mata kuliah kompetensi program studi.
- ²⁾ Diisi dengan konversi bobot kredit ke jam pelaksanaan pembelajaran. Data ini diisi oleh pengusul dari program studi pada program Diploma Satu/Diploma Dua/Diploma Tiga/Sarjana Terapan.
- ³⁾ Beri tanda V pada kolom unsur pembentuk Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) sesuai dengan rencana pembelajaran.
- ⁴⁾ Diisi dengan nama dokumen rencana pembelajaran yang digunakan.