

Sem	Kode	Mata Kuliah	SKS
I	UNI 1101	Pendidikan Pancasila	2
	UNI 1102	Bahasa Indonesia	2
	MPA 1101	Matematika Dasar	3
	MPA 1102	Fisika Dasar	3
	BIO 1101	Biologi Dasar	3(P)
	KIM 1101	Kimia Dasar	3(P)
	KIM 1102	Pengetahuan Bahan Kimia	2
<b>Jumlah SKS</b>			<b>18</b>
II	UNI 1201	Pendidikan Agama	2
	UNI 1202	Bahasa Inggris 1	2
	UNI 1203	Pendidikan Kewarganegaraan	2
	UNI 1204	Pengantar IlmuLingkungan	2
	BIO 1201	Mikrobiologi Umum	3
	KIM 1201	Kimia Dasar Lanjutan	3(P)
	KIM 1202	Matematika Dasar Lanjutan	3
	KIM 1203	Fisika Dasar Lanjutan	2
<b>Jumlah SKS</b>			<b>19</b>
III	MPA 2303	Statistika	3(D)
	KIM 2302	Ikatan Kimia	2
	KIM 2303	Kimia Organik I	3(P)
	KIM 2304	Kimia Fisik I	3(P)
	KIM 2305	Kim Analisis Kualitatif	3(P)
	KIM 2306	Kimia Anorganik I	3
	KIM 2307	Manajemen Laboratorium	2
	KIM 2308	Radiokimia & Kimia Inti	2
<b>Jumlah SKS</b>			<b>21</b>
IV	KIM 2401	Kimia Organik II	3(P)
	KIM 2402	Kimia Fisik II	3(P)
	KIM 2403	Kimia Analisis Kuantitatif	3(P)
	KIM 2404	Kimia Anorganik II	3(P)
	KIM 2405	Teknik Pemisahan Kimia	3(P)
	KIM 2406	Kimia Elektroanalisis	2
	KIM 2407	Kim Koloid Permukaan	2
	KIM 2408	Kimia Lingkungan*a)	2
	KIM 2409	Kimia Koordinasi*b)	2
	KIM 2410	Kimia Komputasi*	2
<b>Jumlah SKS</b>			<b>19</b>
V	UNI 3501	Kewirausahaan	3(P)
	MPA 2302	Biokimia I	2
	KIM 3501	Kinetika dan Mekanisme Reaksi	2
	KIM 3502	Khromatografi	3(P)
	KIM 3503	Kimia Organik Kualitatif	3(P)
	KIM 3504	Kimia Organik Fisik	2
	KIM 3505	Kimia Polimer	2
	KIM 3506	Air Industri *a)	2
	AGR 3504	Perancangan Percobaan *	3(D)

	AGR 4709	Tanaman Minyak Atsiri*c)	3(P)
	KHT 4702	AMDAL *a)	3(P)
<b>Jumlah SKS</b>			<b>17</b>
VI	MPA 2401	Biokimia II	3(P)
	MPA 3601	Metodologi Penelitian	3(D)
	KIM 3602	Sintesis Kimia Organik	3
	KIM 3603	Elusidasi Strukt Molekul	3
	KIM 3604	Spektroskopi	3(P)
	KIM 3605	Geopolimer*b)	2
	KIM 3606	Teknologi Karet & Plastik*b)	2
	KIM 3608	Stereokimia *c)	2
	KIM 3609	Termodinamika Kimia*b)	2
	KIM 3610	Kimia Industri*	2
	KIM 3611	Enzimologi*c)	2
	KIM 3612	Analisis Kimia Lingkungan*a)	2
KIM 3613	Kimia Katalis* b)	2	
BIO 3601	Bioteknologi*c)	2	
<b>Jumlah SKS</b>			<b>15</b>
VII	UNI 4701	Bahasa Inggris II	2(P)
	UNI 4702	KKN	2
	MPA 4701	Kerja Praktik	2
	KIM 4701	Kimia Pangan*c)	2
	KIM 4703	Kimia Organik Bahan Alam	2
	KIM 4704	Kimia Forensik	2
	KIM 4706	Kimia Bioanorganik	2
	KIM 4708	Analisis Kimia Farmasi *c)	2
	KIM 4710	Toksikologi *a)	2
	KIM 4711	Biosensor *b)	2
	KIM 4712	Isolasi Senyawa Bahan Alam*c)	2
	KIM 4713	Karakterisasi Material*b)	2
	KIM 4714	Kimia Flavour dan Fragrance*c)	2
	KIM 4715	Nanomaterial*b)	2
	KIM 4716	Pengelolaan Limbah B3*a)	2
BIO 4705	Biofertiliser*a)	2	
AGR 4702	Tanaman Rempah dan Obat*c)	3(P)	
KHT 3506	Pencemaran Lingkungan*a)	3(P)	
<b>Jumlah SKS</b>			<b>14</b>
VIII	MPA 4801	Kolokium	1
	MPA 4802	Seminar Hasil Penelitian	1
	MPA 4803	Skripsi	4
<b>Jumlah SKS</b>			<b>6</b>
<b>Jumlah Total SKS</b>			<b>147</b>

Keterangan: MK pilihan peminatan:  
a) Lingkungan, b) Material, c) Bahan Alam

