



Kurikulum Berbasis KKNI 2019
Jurusan Kimia FSI Unjani

Nama Mata Kuliah beserta Penetapan Jumlah SKS

SEMESTER 1				SEMESTER 2			
NO.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	NO.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS
1	KU 1015	AGAMA	2	1	KU 1012	PEND. KEWARGANEGARAAN	2
2	KU 1011	PANCASILA	2	2	KI 1211	ETIKA	2
3	KU 1013	BAHASA INDONESIA	2	3	KU 1014	BAHASA INGGRIS	2
4	KI 1121	FISIKA DASAR 1	2	4	KI 1221	FISIKA DASAR 2	2
5	KI 1131	PRAKTIKUM F.DASAR 1	1	5	KI 1222	MATEMATIKA 2	2
6	KI 1122	MATEMATIKA 1	3	6	KI 1223	BIOLOGI UMUM	3
7	KI 1111	TEKNOLOGI INFORMASI	2	7	KI 1224	KIMIA DASAR 2	3
8	KI 1123	KIMIA DASAR 1	3	8	KI 1231	PRAKTIKUM K.DASAR 2	1
9	KI 1132	PRAKTIKUM K.DASAR 1	1				
Jumlah SKS			18	Jumlah SKS			17
SEMESTER 3				SEMESTER 4			
NO.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	NO.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS
1	KI 2121	MATEMATIKA KIMIA	2	1	KI 2231	METODE STATISTIKA KIMIA	2
2	KI 2141	KEWIRASAHAAN	2	2	KI 2221	KIMIA ANALITIK 2	3
3	KI 2122	KIMIA ANALITIK 1	3	3	KI 2232	PRAKTIKUM KIMIA ANALITIK 2	1
4	KI 2131	PRAKTIKUM KIMIA ANALITIK 1	1	4	KI 2222	KIMIA FISIK 2	3
5	KI 2123	KIMIA FISIK 1	3	5	KI 2234	PRAKTIKUM KIMIA FISIK 2	1
6	KI 2132	PRAKTIKUM KIMIA FISIK 1	1	6	KI 2223	KIMIA ORGANIK 2	3
7	KI 2124	KIMIA ORGANIK 1	3	7	KI 2235	PRAKTIKUM KIMIA ORGANIK 2	1
8	KI 2133	PRAKTIKUM KIMIA ORGANIK 1	1	8	KI 2224	KIMIA ANORGANIK 2	2
9	KI 2125	KIMIA ANORGANIK 1	3	9	KI 2236	PRAKTIKUM KIMIA ANORGANIK 2	1
10	KI 2134	PRAKTIKUM KIMIA ANORGANIK 1	1	10	KI 2233	MANAJEMEN & PROSES INDUSTRI KIMIA	2
Jumlah SKS			20	Jumlah SKS			19

SEMESTER 5				SEMESTER 6			
NO.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	NO.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS
1	KI 3121	KIMIA ANALITIK 3	3	1	KI 3231	KIMIA INSTRUMENTASI INDUSTRI	2
2	KI 3132	PRAKTIKUM KIMIA ANALITIK 3	1	2	KI 3232	STUDI INDUSTRI	1
3	KI 3122	KIMIA FISIK 3	3	3	KI 3233	KIMIA INTI DAN RADIASI	2
4	KI 3123	IKATAN KIMIA	2	4	KI 3222	KINETIKA DAN MEKANISME	3
5	KI 3124	KIMIA ORGANIK 3	3	5	KI 3223	KIMIA ORGANIK FISIK	3
6	KI 3125	BIOKIMIA	3	6	KI 3224	KIMIA KOORDINASI	2
7	KI 3133	PRAKTIKUM BIOKIMIA	1	7	KI 3225	BIOKIMIA II	3
8	KI 3131	LITERATUR KIMIA	2	8	KI 3241	KERJA PRAKTEK	1
9	KI 3134	METODOLOGI PENELITIAN KIMIA	2	9	KI 3251	KULIAH PILIHAN/KKN	2
Jumlah SKS			20	Jumlah SKS			19



Kurikulum Berbasis KKNI 2019 Jurusan Kimia FSI Unjani