

KURIKULUM
PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

SEMESTER 1				
No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Keterangan	SKS
1	24051283W101	Pengembangan Bahan Ajar Kimia	WAJIB	3
		<i>Development of Chemistry Teaching Materials</i>		
2	24051283W102	Evaluasi Program Pembelajaran Kimia	WAJIB	3
		<i>Evaluation of Chemistry Learning Program</i>		
3	24051282W103	Pendidikan Kimia untuk Pembangunan Berkelanjutan	WAJIB	2
		<i>Chemical Education for Sustainable Development</i>		
4	24051283W104	Kimia Fisik dan Pembelajarannya	WAJIB	3
		<i>Physical Chemistry and Its Learning</i>		
5	24051283W105	Kimia Organik dan Pembelajarannya	WAJIB	3
		<i>Organic Chemistry and Its Learning</i>		
6	24051282W106	Tren Terkini Penelitian Kimia dan Pendidikan Kimia	WAJIB	2
		<i>The latest trends in chemical research and chemical education</i>		
7	24051283W107	Filsafat Ilmu	WAJIB	3
		<i>Philosophy of Science</i>		
8	24051282W108	Psikologi Perkembangan Kognitif	WAJIB	2
		<i>Psychology of cognitive development</i>		
		TOTAL SKS		21

SEMESTER 2				
No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Keterangan	SKS
1	24051283W209	Pengembangan Kurikulum dan Desain Pembelajaran Kimia	WAJIB	3
		<i>Curriculum Development and Chemistry Learning Design</i>		
2	24051283W210	Perancangan Penelitian Kimia Pendidikan	WAJIB	3
		<i>Educational Chemical Research Design</i>		
3	24051283W211	Perancangan Eksperimen Kimia	WAJIB	3
		<i>Chemical Experiment Design</i>		
4	24051282W212	Inovasi Pembelajaran Kimia	WAJIB	2
		<i>Innovation in Chemical Learning</i>		
5	24051282W213	Statistik Penelitian Pendidikan	WAJIB	2
		<i>Educational Research Statistics</i>		
6	24051283W214	Kimia Anorganik Deskriptif	WAJIB	3
		<i>Descriptive Anorganic Chemistry</i>		
7	24051283W215	Biokimia dan Pembelajarannya	WAJIB	3
		<i>Biochemistry and Its Learning</i>		
8	24051283W216	Kimia Analitik dan Pembelajarannya	WAJIB	3
		<i>Analytical Chemistry and Its Learning</i>		
TOTAL SKS				22

SEMESTER 3				
No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Keterangan	SKS
1	24051282P319	Pemanfaatan Teknologi dalam Pembelajaran Kimia	PILIHAN	2
		<i>Utilization of Technology in Chemistry Learning</i>		
2	24051282P320	Literasi Sains dan Pendidikan Hutan Tropis Lembab dan Lingkungannya (HTLL)	PILIHAN	2
		<i>Literature of Science and Forest Tropical Forest and Environment (HTLL)</i>		
3	24051282P321	Kimia Vokasi	PILIHAN	2
		<i>Vocational Chemistry</i>		
4	24051282P322	Material Oksida Logam	PILIHAN	2
		<i>Metal Oxide Materials</i>		
5	24051282P323	Produk Bahan Alam Hutan Tropis Lembab dan Lingkungannya (HTLL)	PILIHAN	2
		<i>Natural Products of Humid Tropical Forests and Their Environment (HTLL)</i>		
6	24051282P324	Kimia Terapan dan Bisnis	PILIHAN	2
		<i>Applied Chemistry & Business</i>		
7	24051282P325	Biokimia Pangan	PILIHAN	2
		<i>Food Biochemistry</i>		
8	24051282P326	Manajemen Laboratorium Kimia	PILIHAN	2
		<i>Chemical Laboratory Management</i>		
8	24051282W317	Proposal Tesis	WAJIB	2
		<i>Thesis Proposal</i>		
TOTAL SKS				14

SEMESTER 4				
No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Keterangan	SKS
1	24051286W418	Tesis	WAJIB	6
		Thesis		
		TOTAL SKS		6

Catatan:

Jumlah SKS yang harus ditempuh

Mata Kuliah Wajib = 50 SKS

Mata Kuliah Pilihan = 4 SKS

Total 54 SKS