

STRUKTUR KURIKULUM

Struktur kurikulum Program Studi Pendidikan Kimia PPs UPR terdiri dari 15 mata kuliah wajib dan dengan total 50 sks dan 6 mata kuliah pilihan dengan wajib tempuh 4 sks. Susunan lengkap kurikulum Prodi Magister Pendidikan Kimia PPs UPR mulai angkatan 2024 adalah seperti berikut.

Kode dan Nama Mata Kuliah	SKS/JS
Semester 1	
2SES011030 Filsafat Sains	3
2SES021030 Metodologi Penelitian	3
2SEP011030 Perkembangan dan Problematika Pendidikan Kimia	3
2SEP021030 Pengembangan Desain Pembelajaran Kimia	3
2SEP031030 Statistik Penelitian Pendidikan	3
Semester 2	
2SEP042020 Interaksi Pembelajaran	2
2SEP052030 Analisis Kompetensi & Penilaian Pendidikan	3
2SEP062030 Pengembangan Media dan Bahan Ajar Kimia	3
2SEP072032 Isolasi & Sintesis Senyawa Organik	3
2SES082032 Rancangan Penelitian dan Karya Inovatif	3
Pilihan*)	2
Semester 3	
2SEP093020 Kimia Material	2
2SEP103032 Spektroskopi	3
2SEP113020 Kimia Supramolekul	2
2SEP123032 Komunikasi Ilmiah	3
Pilihan*)	2
Semester 4	
2SES033181 Tugas Akhir	8
2SES043031 Seminar Hasil Tugas Akhir	3
Total SKS	54

Matakuliah Pilihan Minimal 4 SKS	
2SEP152020 Industri Kimia Berbasis Bahan Alam	2
2SEP183020 Energi Alternatif & Kimia Lingkungan	2
2SEP163020 Analisis Pembelajaran Kimia	2
2SEP142020 Desain Praktikum & Pengelolaan Laboratorium Kimia	2

2SEP132020 Landasan Pedagogik	2
2SEP173020 PTK-Pembelajaran Kimia	2

Ket: *) = dipilih dari mata kuliah pilihan yang tersedia

Keterangan Kode Mata Kuliah:

DIGIT	KODE	DIGIT	KODE
Digit-1	Jenjang	Digit-5 & 6	Nomor urut Mata Kuliah
Digit-2	Pascasarjana	Digit-7	Semester
Digit-3	Program Studi	Digit-8-9	SKS Mata Kuliah
Digit-4	Mata Kuliah Pasca/ Prodi	Digit-10	0 = Teori saja 1 = Praktik saja 2 = Teori dan praktik