



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS MATEMATIKA & ILMU PENGETAHUAN ALAM
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA

KERANGKA KUALIFIKASI
NASIONAL INDONESIA (KKNI)
2016

SEMESTER I

Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS/JS
KIM 1601	Pendidikan Pancasila	2/2
KIM 1604	Bahasa Indonesia	2/2
KIM 1605	Bahasa Inggris	2/2
KIM 1606	Ilmu Sosial & Budaya Dasar (ISBD)	2/2
KIM 1607	Perkembangan Peserta Didik (PPD)	3/3
KIM 1609	Kimia Dasar I	3(1)/5
KIM 1611	Fisika Dasar	2/2
KIM 1612	Matematika untuk Kimia	2/2
KIM 1637	Komputer Kimia	3(1)/5
KIM 1657	Pengelolaan Pendidikan	2/2

SEMESTER II

Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS/JS
KIM 1602	Pendidikan Kewarganegaraan	2/2
KIM 1603	Pendidikan Agama	2/2
KIM 1608	Wawasan Kependidikan	3/3
KIM 1609	Kimia Dasar II	3(1)/5
KIM 1613	Kimia Fisika I	3/3
KIM 1616	Radio Kimia	2/2
KIM 1619	Kimia Kuantum Dasar	2/2
KIM 1636	Bahasa Inggris untuk Kimia	2/2
KIM 1643	Belajar & Pembelajaran Sains	3/3
KIM 1658	Pengelolaan Laboratorium	2/2

SEMESTER III

Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS/JS
KIM 1614	Kimia Fisika II	3/3
KIM 1618	Ikatan Kimia	3/3
KIM 1620	Kimia Anorganik I	3/3
KIM 1624	Kimia Organik I	3/3
KIM 1631	Kimia Analisis Kualitatif	2/2
KIM 1638	Kimia Lingkungan	2/2
KIM 1639	Telaah Kimia SMA	2/2
KIM 1647	Telaah Kurikulum	3/3
KIM 1643	Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Laboratorium	2/2

SEMESTER IV

Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS/JS
KIM 1615	Kimia Fisika III	3/3
KIM 1621	Kimia Anorganik II	3/3
KIM 1625	Kimia Organik II	3/3
KIM 1628	Biokimia I	2/2
KIM 1632	Kimia Analisis Kuantitatif	2/2
KIM 1635	Kimia Analisis Instrumen	3(1)/5
KIM 1640	Telaah Kimia SMA II	2/2
KIM 1644	Strategi & Desain Instruksional	3/3
KIM 1646	Media Pembelajaran Kimia	3(1)/5
KIM 1649	Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) Awal	0

SEMESTER V

Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS/JS
KIM 1617	Praktikum Kimia Fisika	2(2)/6
KIM 1622	Kimia Anorganik III	3/3
KIM 1626	Kimia Organik III	3/3
KIM 1629	Biokimia II	3/3
KIM 1630	Praktikum Biokimia	2(2)/6
KIM 1633	Metode Pemisahan	3(1)/5
KIM 1641	Telaah Kimia SMA III	2/2
KIM 1645	Assesmen Pembelajaran	3/3
KIM 1625	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	3(3)/9

SEMESTER VI

Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS/JS
KIM 1623	Praktikum Kimia Anorganik	2(2)/6
KIM 1627	Praktikum Kimia Organik	2(2)/6
KIM 1634	Praktikum Kimia Analitik	2(2)/6
KIM 1642	Filsafat Sains	2/2
KIM 1648	Pengajaran Mikro	3(1)/5
KIM 1651	Metodologi Penelitian	3/3
KIM 1652	Statistika Pendidikan	3/3
KIM 1653	Seminar Kimia	2/2
KIM 1646	Pengantar Kewirausahaan	3(1)/5

SEMESTER VII

Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS/JS
KIM 1650	Praktik Pengalaman	3(3)/9
KIM 1654	Skripsi	6
KIM 1656	Perencanaan Wirausaha Pendidikan Kimia	2/2

SEMESTER VIII

Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS/JS
KIM 1650	Praktik Pengalaman	3(3)/9
KIM 1654	Skripsi	6 (3)/18

“Menjadi Program Studi Unggul dalam bidang Pendidikan Kimia berlandaskan Falsafah Tri Hita Karana di Asia tahun 2045”