

**TABEL EKIVALENSI MATA KULIAH**  
**KURIKULUM 2012 - KURIKULUM 2016 - KURIKULUM 2017**

No.	KURIKULUM 2012		KURIKULUM 2016		KURIKULUM 2017	
	Nama Mata Kuliah	SKS	Nama Mata Kuliah	SKS	Nama Mata Kuliah	SKS
1.	KALKULUS 1 KALKULUS 2	2 2	Matematika	4	Matematika	4
2.	FISIKA DASAR 1 FISIKA DASAR 2	2 2	Fisika	4	Fisika	4
3.	KIMIA UMUM	3	Kimia Anorganik	2	Kimia Anorganik	2
4.	PENGANTAR TEKNIK KIMIA	1	Pengantar Teknik Kimia	2	Pengantar Teknik Kimia	2
5.	PRAKTIKUM PENGANTAR TEKNIK KIMIA 1	1	Praktikum Fisika	1	Praktikum Fisika	1
6.	WIDYA MWAT YASA	2	Bela Negara dan Widya Mwat Yasa	2	Bela Negara dan Widya Mwat Yasa	2
7.	Agama	2	Pendidikan Agama	2	Pendidikan Agama	2
8.	PRAKTIKUM PENGANTAR TEKNIK KIMIA 2	1	Praktikum Kimia Analisa	1	Praktikum Kimia Analisa	1
9.	AZAS-AZAS TEKNIK KIMIA 1 AZAS-AZAS TEKNIK KIMIA 2	2 2	Azas Teknik Kimia	4	Azas Teknik Kimia	4
10.	BAHASA INGGRIS TEKNIK	2	Bahasa Inggris	2	Bahasa Inggris	2
11.	KALKULUS 3 MATEMATIKA TEKNIK KIMIA	2 3	Pemodelan Matematika	5	Matematika Teknik Kimia	5
12.	OPERASI TEKNIK KIMIA 1 OPERASI TEKNIK KIMIA 2	3 3	Teknik Pemisahan Difusional	6	Teknik Pemisahan Difusional	5
13.	TERMODINAMIKA TEKNIK KIMIA 1 TERMODINAMIKA TEKNIK KIMIA 2	3 3	Termodinamika Teknik Kimia	5	Termodinamika Teknik Kimia	5
14.	HUKUM PERBURUHAN DAN KEPEMILIKAN PERUSAHAAN	2	Pilihan C	2	Pilihan C	2
15.	PRAKTIKUM DASAR TEKNIK KIMIA	2	Praktikum Pemisahan Difusional Praktikum Pemisahan Mekanik dan Transportasi Bahan	1 1	Praktikum Teknik Pemisahan Difusional Praktikum Teknik Pemisahan Mekanik dan Transportasi Zat Padat	1 1
16.	ANALISIS NUMERIK	2	Analisis Numerik dan Pemrograman	2	Analisis Numerik dan Pemrograman	2
17.	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN KOMPUTER PRAKTIKUM NUMERIK	1 1	Praktikum Analisis Numerik dan Pemrograman	1	Praktikum Analisis Numerik dan Pemrograman	1
18.	OPERASI TEKNIK KIMIA 3	2	Teknik Pemisahan Mekanik dan Transportasi Zat Padat	2	Teknik Pemisahan Mekanik dan Transportasi Zat Padat	2
19.	ANALISIS SISTEM DALAM TEKNIK KIMIA	2	Analisis Sistem Teknik Kimia	2	Analisis Sistem Teknik Kimia	2
20.	PENGANTAR PENELITIAN	2	Metodologi Penelitian	2	Metodologi Penelitian	2
21.	PENANGANAN LIMBAH INDUSTRI	2	Pengendalian Lingkungan	2	Pengendalian Lingkungan	2
22.	PERANCANGAN PABRIK KIMIA 1 PERANCANGAN PABRIK KIMIA 2	2 2	Perancangan Pabrik Kimia	4	Perancangan Pabrik Kimia	4
23.	PENELITIAN DAN SEMINAR	3	Penelitian	3	Kerja Praktik Laboratorium	3
24.	Instrumentasi dan Pengendalian Proses	2	Instrumentasi dan Pengendalian Proses	3	Instrumentasi dan Pengendalian Proses	3
25.	Perancangan Alat Proses	2	Perancangan Alat Proses	3	Perancangan Alat Proses	2
26.	Pengetahuan Keselamatan Pabrik	3	Pengetahuan Keselamatan Pabrik	3	Pengetahuan Keselamatan Pabrik	2
27.	KERJA PRAKTEK DAN SEMINAR	2	Kerja Praktik	2	Kerja Praktik Industri	2
28.	TEKNOPRENEURSHIP	2	Technopreneurship	2	Technopreneurship	2
29.	SKRIPSI PENDADARAN	3 1	Skripsi	4	Skripsi	4
30.	Sudah lulus Perancangan Alat Proses, Pengetahuan Keselamatan Pabrik, Operasi Teknik Kimia 1, dan Operasi Teknik Kimia 2	11	Sudah lulus Perancangan Alat Proses, Pengetahuan Keselamatan Pabrik, dan Teknik Pemisahan Difusional	12	Mata Kuliah Pilihan D, yaitu: <b>Teknologi Pembakaran dan Dapur</b> ( <b>Lulus</b> dengan mengambil <b>NILAI TERBAIK</b> di antara 3 MK tsb). Jika <b>salah satu</b> MK tsb <b>tidak lulus</b> , maka <b>HARUS</b> atau <b>WAJIB mengambil MK Pilihan D</b> .	3
31.	Mahasiswa yang lulus mata kuliah pilihan: * Teknologi Energibio, atau * Teknologi Enhanced Oil Recovery	2	Mahasiswa yang lulus mata kuliah pilihan: * Teknologi Energibio, atau * Teknologi Enhanced Oil Recovery	2	Mahasiswa yang lulus mata kuliah pilihan: * Teknologi Energibio, atau * Teknologi Enhanced Oil Recovery <b>berubah menjadi 3 sks</b> . Mahasiswa ybs <b>WAJIB</b> menempuh 1 (satu) mata kuliah pilihan dengan bobot minimum 2 sks.	3

*Last update: 18 Juli 2017*