

Dokumen Kurikulum 2013-2018
Program Studi : Doktor Teknik Kimia
Lampiran III

Fakultas : Teknologi Industri
Institut Teknologi Bandung

	Bidang Akademik dan Kemahasiswaan	Kode Dokumen		Total Halaman
		Kur2013-S3-TK		[4 halaman]
	Institut Teknologi Bandung	Versi	[02]	05 April 2013

KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM DOKTOR
Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri

1 Peta Kebutuhan Sumberdaya Manusia

Tabel Kebutuhan Dosen dan Asisten

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Jumlah kelas per penawaran	Kebutuhan	
				Dosen	Asisten
1.	TK7100	Filsafat Ilmu Pengetahuan	1	1	
2.	TK7101	Studi Mandiri 1	1	1 (koor)	
3.	TK7181	Ujian Kualifikasi	1	1 (koor)	
4.	TK7201	Metodologi Penelitian	1	1 (koor)	
5.	TK7281	Penyusunan Prolosal Penelitian	1	1 (koor)	
6.	TK8101	Studi Mandiri 2	1	1 (koor)	
7.	TK8181	Penelitian dan Seminar Kemajuan 1	1	1 (koor)	
8.	TK8201	Studi Mandiri 3	1	1 (koor)	
9.	TK8281	Penelitian dan Seminar Kemajuan 2	1	1 (koor)	
10.	TK9181	Penelitian dan Seminar Kemajuan 3	1	1 (koor)	
11.	TK9281	Penelitian dan Seminar Kemajuan 4	1	1 (koor)	
12.	TK9299	Ujian Disertasi	1	1 (koor)	

Tabel Ketersediaan Dosen

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
TK7100 Filsafat Ilmu Pengetahuan				
1.	Tatang Hernas Soerawidjaja	Bioenergi	Doktor	LK
TK7101 Studi Mandiri 1				
1.	Ditentukan Tim Pembimbing			
TK7181 Ujian Kualifikasi				
1.	Sub-KPPS			
TK7201 Metodologi Penelitian				
1.	Made Tri Ari Penia Kresnowati (Koordinator)	Bioproses	Doktor	L
TK7281 Penyusunan Prolosal Penelitian				
1.	Sub-KPPS			
TK8101 Studi Mandiri 2				
1.	Ditentukan Tim Pembimbing			

TK8181 Penelitian dan Seminar Kemajuan 1				
1.	Sub-KPPS			
TK8201 Studi Mandiri 3				
1.	Ditentukan Tim Pembimbing			
TK8281 Penelitian dan Seminar Kemajuan 2				
1.	Sub-KPPS			
TK9181 Penelitian dan Seminar Kemajuan 3				
1.	Sub-KPPS			
TK9281 Penelitian dan Seminar Kemajuan 4				
1.	Sub-KPPS			
TK9299 Ujian Disertasi				
1.	Sub-KPPS			

2 Peta Kebutuhan Sarana dan Prasarana

Tabel Kebutuhan Dosen dan Asisten

No.	Kode dan nama matakuliah	Jumlah kelas per penawaran	Jumlah ruang kuliah dan kapasitas	Jumlah set peralatan laboratorium atau studio	Jumlah set peralatan TIK	Fasilitas lain
1.	TK7100 Filsafat Ilmu Pengetahuan	1	1 x (≥ 1 mhs)			
2.	TK7101 Studi Mandiri 1	1	1 x (≥ 1 mhs)		1 workstation per mahasiswa	
3.	TK7181 Ujian Kualifikasi	1	1 x (≥ 1 mhs)			
4.	TK7201 Metodologi Penelitian	1	1 x (≥ 1 mhs)		1 workstation per mahasiswa	
5.	TK7281 Penyusunan Proposal Penelitian	1	1 x (≥ 1 mhs)		1 workstation per mahasiswa	
6.	TK8101 Studi Mandiri 2	1	1 x (≥ 1 mhs)		1 workstation per mahasiswa	
7.	TK8181 Penelitian dan Seminar Kemajuan 1	1	1 x (≥ 1 mhs)	Fasilitas laboratorium untuk penelitian	1 workstation per mahasiswa	
8.	TK8201 Studi Mandiri 3	1	1 x (≥ 1 mhs)		1 workstation per mahasiswa	
9.	TK8281 Penelitian dan Seminar Kemajuan 2	1	1 x (≥ 1 mhs)	Fasilitas laboratorium untuk penelitian	1 workstation per mahasiswa	
10.	TK9181 Penelitian dan Seminar Kemajuan 3	1	1 x (≥ 1 mhs)	Fasilitas laboratorium untuk penelitian	1 workstation per mahasiswa	

11.	TK9281 Penelitian dan Seminar Kemajuan 4	1	1 x (≥ 1 mhs)	Fasilitas laboratorium untuk penelitian	1 workstation per mahasiswa	
12.	TK9299 Ujian Disertasi	1	1 x (≥ 1 mhs)		1 workstation per mahasiswa	