


Dokumen Kurikulum 2013-2018
Program Studi Doktor Teknik Geofisika
Lampiran III

Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan
Institut Teknologi Bandung

	Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Institut Teknologi Bandung	Kode Dokumen		Total Halaman
		Kur2013-S3-TG		4
		Versi 2	Revisi 1	05-09-2013

KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM DOKTOR
Program Studi Doktor Teknik Geofisika
Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan

1 Peta Kebutuhan Sumberdaya Manusia

Tabel Kebutuhan Dosen dan Asisten

No.	Kode dan nama matakuliah	Jumlah kelas per penawaran	Kebutuhan	
			Dosen	Asisten
1	TG7000 Filsafat Ilmu Pengetahuan	1	1	
2	TG7004 Metodologi Penelitian	1	1	
3	TG7005 Teknologi dan Sains dalam Geofisika	1	1	
4	TG7021 Analisa Ketidak Pastian dalam Geosains	1	1	
5	TG7022 Teknologi Pencitraan Reservoir	1	1	
6	TG7023 Pemodelan Inversi Geofisika	1	1	
7	TG7020 Penyusunan Proposal	1	1	
8	TG8001 Penelitian dan Seminar Kemajuan I	1	1	
9	TG8002 Penelitian dan Seminar Kemajuan II	1	1	
10	TG8003 Penelitian dan Seminar Kemajuan III	1	1	
11	TG8004 Penelitian dan Seminar Kemajuan IV	1	1	
12	TG7090 Ujian Persiapan	1	5	
13	TG9090 Ujian Disertasi (Ujian Tertutup)	1	6	

Tabel Ketersediaan Dosen

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
<i>[Kode dan nama matakuliah (KK/unit penanggung jawab)]</i>				
			<i>[Sarjana/Magister/ Doktor]</i>	<i>AA/L/LK/GB</i>
TG7000 Filsafat Ilmu Pengetahuan				
	A. Nanang T.Puspito, Prof.Dr.	Seismologi	Doktor	GB
TG7004 Metodologi Penelitian				
	Hendra Grandis, Dr.	Geoelektromagnetik	Doktor	LK

Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB

Kur2013-{T.Geofisika}

Halaman 2 dari 4

Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB
Dokumen ini adalah milik Program Studi [323] ITB.
Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan [TG]-ITB.

TG7005 Teknologi dan Sains dalam Geofisika				
	Wawan Gunawan A. Kadir, Prof.Dr.	Geofisika Eksplorasi	Doktor	GB
	Djoko Santoso, Prof.Dr.Ir.,M.Sc.	Geofisika Eksplorasi	Doktor	GB
TG7021 Analisa Ketidak Pastian dalam Geosains				
TG7022 Teknologi Pencitraan Reservoir				
	Dr.Eng TA Sanny	Imaging Geophysics	Doktor	LK
TG7023 Pemodelan Inversi Geofisika				
	Dr. Hendra Grandis	Geoelektromagnetik	Doktor	LK
TG7020 Penyusunan Proposal				
	Ketua Prodi			
	Tim Promotor			
	KPPS			
TG8001 Penelitian dan Seminar Kemajuan I				
	Ketua Prodi			
	Tim Promotor			
	KPPS			
TG8002 Penelitian dan Seminar Kemajuan II				
	Ketua Prodi			
	Tim Promotor			
	KPPS			
TG8003 Penelitian dan Seminar Kemajuan III				
	Ketua Prodi			
	Tim Promotor			
	KPPS			
TG8004 Penelitian dan Seminar Kemajuan IV				
	Ketua Prodi			
	Tim Promotor			
	KPPS			
TG7090 Ujian Persiapan				
	Ketua Prodi			
	Tim Promotor			
TG9090 Ujian Disertasi (Ujian Tertutup)				
	Ketua Prodi dan Tim			

2 Peta Kebutuhan Sarana dan Prasarana

Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB	Kur2013-{T.Geofisika}	Halaman 3 dari 4
Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB Dokumen ini adalah milik Program Studi [323] ITB. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan [TG]-ITB.		

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.	TG7000 Filsafat Ilmu Pengetahuan	1	1 x 20 mhs			
2	TG7004 Metodologi Penelitian	1	1 x 20 mhs			
3	TG7005 Teknologi dan Sains dalam Geofisika	1	1 x 20 mhs			
	TG7021 Analisa Ketidak Pastian dalam Geoscience	1	1 x 20 mhs			
	TG7022 Teknologi Pencitraan Reservoir	1	1 x 20 mhs			
	TG7023 Pemodelan Inversi Geofisika	1	1 x 20 mhs			
4	TG7020 Penyusunan Proposal	1	1 x 20 mhs			
5	TG8001 Penelitian dan Seminar Kemajuan I	1	1 x 20 mhs			
6	TG8002 Penelitian dan Seminar Kemajuan II	1	1 x 20 mhs			
7	TG8003 Penelitian dan Seminar Kemajuan III	1	1 x 20 mhs			
8	TG8004 Penelitian dan Seminar Kemajuan IV	1	1 x 20 mhs			
9	TG7090 Ujian Persiapan	1	1 x 20 mhs			
10	TG9090 Ujian Disertasi (Ujian Tertutup)	1	1 x 20 mhs			