

Dokumen Kurikulum 2013-2018
Program Studi : Teknik Geodesi dan Geomatika
Lampiran III

Fakultas : Ilmu dan Teknologi Kebumihan
Institut Teknologi Bandung

	Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Institut Teknologi Bandung	Kode Dokumen		Total Halaman
		Kur2013-S3-GD		[4]
		Versi	[1]	03 September 2013

KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM DOKTOR
Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika
Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan

1 Peta Kebutuhan Sumberdaya Manusia

Tabel Kebutuhan Dosen dan Asisten

No.	Kode dan nama matakuliah	Jumlah kelas per penawaran	Kebutuhan	
			Dosen	Asisten
SEMESTER I				
1	GD6101 Metodologi Penelitian	1	1	0
2	GD7102 Filsafat Ilmu	1	1	0
3	GD7103 Ujian Kualifikasi	1	1	0
SEMESTER II				
4	GD7201 Penyusunan Proposal	1	1	0
SEMESTER III				
6	GD8101 Laporan Kemajuan I	1	1	0
SEMESTER IV				
7	GD8201 Laporan Kemajuan II	1	1	0
SEMESTER III				
8	GD8101 Laporan Kemajuan III	1	1	0
SEMESTER IV				
9	GD8201 Laporan Kemajuan IV	1	1	0
10	GD9090 Ujian Disertasi	1	1	0
PILIHAN				
11	GD7202 Medan Gaya Berat	1	1	0
12	GD7203 Ilmu Sistem Bumi	1	1	0
13	GD7204 Infrastruktur Kadaster Modern	1	1	1
14	GD7205 Survei Rekayasa untuk Industri dan Riset	1	1	0
15	GD8102 Sains Informasi Geografi	1	1	0
16	GD8103 Earth Observing System	1	1	0
17	GD8104 Sains Keputusan dan Pengembangan Sistem Pembangunan Wilayah Pesisir dan Laut	1	1	0
18	GD8105 Sains dan Rekayasa Tata Kelola Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Laut	1	1	0

Tabel Ketersediaan Dosen

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
GD5103 Metodologi Penelitian				
1.	Hasanuddin Z. Abidin	Geodesi	Doktor	GB
2.	Duddy Darmawan	Geodesi	Doktor	AA
3.	Heri Andreas	Geodesi	Doktor	AA
4.	Irwan Meilano	Geodesi	Doktor	LK
5.	Kosasih Prijatna	Geodesi	Doktor	L
6.	Widyo Nugroho SULASDI	Hidrografi	Doktor	GB
7.	Ketut Wikantika	InSIG	Doktor	GB
GD7102 Filsafat Ilmu				
1.	Kosasih Prijatna	Geodesi	Doktor	L
2.	Widyo Nugroho SULASDI	Hidrografi	Doktor	GB
3.	Dwi Wisayantono	Hidrografi	Doktor	AA
4.	Hasanudin Z.A	Geodesi	Doktor	GB
GD7103 Ujian Persiapan				
1.	Komisi Pasca Sarjana / KAPRODI	FITB		
GD7201 Penyusunan Proposal				
1.	Komisi Pasca Sarjana / KAPRODI	FITB		

Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB	Kur2013- Teknik Geodesi dan Geomatika	Halaman 2 dari 4
Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB Dokumen ini adalah milik Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika ITB. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan GD-ITB.		

GD8101 Laporan Kemajuan I				
1.	Komisi Pasca Sarjana / KAPRODI	FITB		
GD8201 Laporan Kemajuan II				
1.	Komisi Pasca Sarjana / KAPRODI	FITB		
GD9101 Laporan Kemajuan III				
1.	Komisi Pasca Sarjana / KAPRODI	FITB		
GD9201 Laporan Kemajuan IV				
1.	Komisi Pasca Sarjana / KAPRODI	FITB		
GD7202 Medan Gaya Berat Bumi				
1.	Kosasih Prijatna	Geodesi	Doktor	L
2.	Irwan Meilano	Geodesi	Doktor	LK
3.	Dina A. Sarsito	Geodesi	Doktor	L
4.	Dudy D Wijaya	Geodesi	Doktor	AA
GD7203 Ilmu Sistem Bumi				
1.	Kosasih Prijatna	Geodesi	Doktor	L
2.	Irwan Meilano	Geodesi	Doktor	LK
3.	Hasanudin Z. Abidin	Geodesi	Doktor	GB
4.	Dudy D Wijaya	Geodesi	Doktor	AA
GD7204 Infrastruktur Kadaster Modern				
1.	Bambang Edhi Laksono	SurKad	Doktor	L
2.	Andri Hernandi	SurKad	Doktor	L
3.	Hendriatiningsih	SurKad	Doktor	LK
GD7205 Survei Rekayasa Untuk Industri dan Riset				
1.	Hendriatiningsih	SurKad	Doktor	LK
2.	Andri Hernandi	SurKad	Doktor	AA
GD8102 Sains Informasi Geografis				
1.	Albertus Deliar	InSIG	Doktor	L
2.	Akhmad Riqqi	InSIG	Doktor	L
3.	Deni Suwardhi	InSIG	Doktor	L
GD8103 Sistem Observasi Bumi				
1.	Agung Budi Harto	InSIG	Doktor	L
2.	Albertus Deliar	InSIG	Doktor	L
3.	Akhmad Riqqi	InSIG	Doktor	L
4.	Deni Suwardhi	InSIG	Doktor	L
GD8103 Sains Keputusan Dan Pengembangan Sistem Pembangunan Wilayah Pesisir Dan Laut				
1.	Dwi Wisayantono	Hidrografi	Doktor	AA
2.	Widyo Nugroho SULASDI	Hidrografi	Doktor	GB
3.	Wiwini Windupranata	Hidrografi	Doktor	L
4.	Poerbandono	Hidrografi	Doktor	L
GD8104 Sains dan Rekayasa Tata Kelola Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Laut				
1.	Wiwini Windupranata	Hidrografi	Doktor	L
2.	Dwi Wisayantono	Hidrografi	Doktor	AA
3.	Widyo Nugroho SULASDI	Hidrografi	Doktor	GB

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.	GD5103 Metodologi Penelitian	5	1 x 5	0	0	
2.	GD7102 Filsafat Ilmu	5	1 x 5	0	0	
3	GD7103 Ujian Kualifikasi	5	1 x 5	0	0	
4	GD7201 Penyusunan Proposal	5	1 x 5	0	0	
5	GD8101 Laporan Kemajuan I	5	1 x 5	0	0	
6	GD8201 Laporan Kemajuan II	5	1 x 5	0	0	
7	GD9101 Laporan Kemajuan III	5	1 x 5	0	0	
8	GD9201 Laporan Kemajuan IV	5	1 x 5	0	0	
9	GD7202 Geodesik Fisik	5	1 x 5	0	0	
10	GD7203 Ilmu Sistem Bumi	5	1 x 5	0	0	
11	GD7204 Infrastruktur Kadaster Modern	5	1 x 5	0	0	
12	GD7205 Survei Rekayasa Modern	5	1 x 5	0	0	
13	GD8102 Sains Informasi Geografi	5	1 x 5	0	5	
14	GD8103 Sistem Observasi Bumi	5	1 x 5	0	5	
15	GD8104 Sains Keputusan dan Pengembangan Sistem Pembangunan Wilayah Pesisir dan Laut	5	1 x 5	0	0	
16	GD8105 Sains dan Rekayasa Tata Kelola Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Laut	5	1 x 5	0	0	