

Dokumen Kurikulum 2013-2018

Program Studi : Doktor Matematika

LAMPIRAN III

SUMBER DAYA MANUSIA, SARANA DAN PRASARANA

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Institut Teknologi Bandung

	Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Institut Teknologi Bandung	Kode Dokumen		Total Halaman
		Kur2013-S3-MA		4
		Versi	5	29 Juli 2013

Sumber Daya Manusia, Sarana dan Prasarana Program Studi Doktor Matematika

1 Peta Kebutuhan Sumberdaya Manusia

Tabel Kebutuhan Dosen

No.	Kode & nama matakuliah	Jumlah kelas per penawaran	Kebutuhan Dosen
1	KU7080 Filsafat Sains	1	1
2	MA7001 Ujian Kualifikasi	1	10
3	MA7002 Studi Independen I	1	10
4	MA7003 Penulisan Proposal	1	10
5	MA7004 Penelitian dan Laporan Kemajuan I	1	10
6	MA8001 Penelitian dan Laporan Kemajuan II	1	10
7	MA8002 Studi Independen II	1	10
8	MA8003 Penelitian dan Laporan Kemajuan III	1	10
9	MA9001 Penelitian dan Laporan Kemajuan IV	1	10
10	MA9002 Penulisan Disertasi	1	10
11	MA9003 Sidang Disertasi	1	10

Tabel Ketersediaan Dosen

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
1	Irawati,. Prof.Dr. *)	Aljabar	Doktor	Guru Besar
2	Pudji Astuti W. Prof.Dr. *)	Aljabar	Doktor	Guru Besar
3	M. Intan Detiena, Dr. *)	Aljabar	Doktor	Lektor Kepala
4	Ahmad Muchlis, Dr.	Aljabar	Doktor	Lektor
5	Hanni Garminia Y. Dr.	Aljabar	Doktor	Lektor
6	Aleams Barra, Dr.	Aljabar	Doktor	Asisten Ahli
7	Hendra Gunawan, Prof.Dr. *)	Analisis Fourier	Doktor	Guru Besar
8	Johan Matheus Tuwankotta, Dr. *)	Sistem Dinamik	Doktor	Lektor Kepala
9	M. Wono Setya Budhi, Dr.	Masalah Invers	Doktor	Lektor Kepala
10	Janny Lindiarni, Dr.	Analisis Fungsional	Doktor	Lektor
11	Oki Neswan, Dr.	Analisis dan Teori Model	Doktor	Lektor
12	Yudi Soeharyadi, Dr.	PDP Non Linear	Doktor	Lektor
13	Jalina Widjaja, Dr.	Persamaan Diferensial Tunda	Doktor	Asisten Ahli
14	Edy Soewono, Prof.Dr. *)	Sistem Dinamik, Biomatematika	Doktor	Guru Besar
15	Iwan Pranoto, Prof.Dr. *)	Teori Kontrol	Doktor	Guru Besar
16	Roberd Saragih, Prof. Dr. *)	Teori Kontrol	Doktor	Guru Besar
17	Agus Yodi Gunawan, Dr. *)	Kestabilan Hidrodinamik	Doktor	Lektor Kepala
18	Andonowati, Dr. *)	Gelombang Air	Doktor	Lektor Kepala
19	Janson Naiborhu, Dr. *)	Teori Kontrol	Doktor	Lektor Kepala
20	Kuntjoro Adji Sidharto, Dr.	Matematika Keuangan	Doktor	Lektor Kepala
21	L. Hari Wiryanto, Prof. Dr. *)	Gelombang Air	Doktor	Lektor Kepala
22	Nuning Nuraini, Dr.	Sistem Dinamik, Biomatematika	Doktor	Lektor Kepala
23	Rieske Hadianti, Dr.	Teori Antrian	Doktor	Lektor Kepala

24	Sri Redjeki Pudjaprasetya.F., Dr. *)	Gelombang Air	Doktor	Lektor Kepala
25	M. Sjamsuddin, Dr. M.Com	Matematika Keuangan	Doktor	Lektor
26	Novriana Sumarti, Dr.	Matematika Numerik	Doktor	Lektor
27	Edy Tri Baskoro, Prof .Dr. *)	Teori Graf	Doktor	Guru Besar
28	M. Salman AN., Prof.Dr. *)	Teori Graf	Doktor	Guru Besar
29	Hilda Assiyatun, Dr.	Teori Graf	Doktor	Lektor Kepala
30	Djoko Suprijanto, Dr.	Kombinatorika	Doktor	Lektor
31	Nana Nawawi Gaos, Dr.	Teori Graf	Doktor	Lektor
32	Saladin Uttunggadewa, Dr.	Teori Graf	Doktor	Lektor
33	Rinovia M.G.Simanjuntak, Dr.	Teori Graf	Doktor	Asisten Ahli
34	Suhadi Wido Saputro, Dr.	Teori Graf	Doktor	Asisten Ahli
35	Udjianna S. Pasaribu, Dr. *)	Proses Stokastik, Statistika	Doktor	Lektor Kepala
36	Khreshna I.A.Syuhada, Dr.	<i>Financial Time Series</i> , Peluang	Doktor	Lektor
37	Sapto W. Indratno, Dr.	Proses Stokastik	Doktor	Lektor
38	Dumaria Rulina Tampubolon, Dr.	Aktuaria	Doktor	Asisten Ahli
39	Utriweni Mukhaiyar, Dr.	<i>Time Series</i>	Doktor	Asisten Ahli

*) mempunyai lisensi sebagai promotor

2 Peta Kebutuhan Sarana dan Prasarana

Tabel Kebutuhan Sarana dan Prasarana

No.	Kode dan nama matakuliah	Jumlah kelas per penawaran	Jumlah ruang kuliah dan kapasitas	Jumlah set peralatan TIK	Fasilitas lain
1	KU7080 Filsafat Sains	1	1 x 20 mhs	20 komputer dgn jaringan dan akses internet	LCD, akses ke jurnal ilmiah, ruang seminar
2	MA7001 Ujian Kualifikasi	1	1 x 20 mhs		LCD, ruang mhs S3, ruang seminar
3	MA7002 Studi Independen I	1	1 x 20 mhs	20 komputer dgn jaringan dan akses internet	LCD, akses ke jurnal ilmiah, ruang mhs S3
4	MA7003 Penulisan Proposal	1	1 x 20 mhs	20 komputer dgn jaringan dan akses internet	LCD, akses ke jurnal ilmiah, ruang mhs S3, ruang seminar
5	MA7004 Penelitian dan Laporan Kemajuan I	1	1 x 20 mhs	20 komputer dgn jaringan dan akses internet	LCD, akses ke jurnal ilmiah, ruang mhs S3, ruang seminar
6	MA8001 Penelitian dan Laporan Kemajuan II	1	1 x 20 mhs	20 komputer dgn jaringan dan akses internet	LCD, akses ke jurnal ilmiah, ruang mhs S3, ruang seminar

7	MA8002 Studi Independen II	1	1 x 20 mhs	20 komputer dgn jaringan dan akses internet	LCD, akses ke jurnal ilmiah, ruang mhs S3
8	MA8003 Penelitian dan Laporan Kemajuan III	1	1 x 20 mhs	20 komputer dgn jaringan dan akses internet	LCD, akses ke jurnal ilmiah, ruang mhs S3, ruang seminar
9	MA9001 Penelitian dan Laporan Kemajuan IV	1	1 x 20 mhs	20 komputer dgn jaringan dan akses internet	LCD, akses ke jurnal ilmiah, ruang mhs S3, ruang seminar
10	MA9002 Penulisan Disertasi	1	1 x 20 mhs	20 komputer dgn jaringan dan akses internet	LCD, akses ke jurnal ilmiah, ruang mhs S3, ruang seminar
11	MA9003 Sidang Disertasi	1	1 x 20 mhs	laptop dan akses internet	LCD, ruang seminar