

Dokumen Kurikulum 2013-2018
Program Studi : Ilmu dan Teknik Material
Lampiran III

Fakultas : Teknik Mesin dan Dirgantara
Institut Teknologi Bandung

	Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Institut Teknologi Bandung	Kode Dokumen		Total Halaman
		Kur2013-S3-MT		4
		Versi	II	06 Oktober 2013

KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM DOKTOR
Program Studi Ilmu dan Teknik Material
Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara

1 Peta Kebutuhan Sumberdaya Manusia

Tabel Kebutuhan Dosen dan Asisten

No.	Kode dan nama matakuliah	Jumlah kelas per penawaran	Kebutuhan	
			Dosen	Asisten
1.	MT-7091 Penyusunan Proposal	1	1	-
2.	MT-7092 Ujian Kualifikasi	1	1	-
3.	MT-8091 Penelitian dan Seminar Kemajuan I	1	1	-
4.	MT-8092 Penelitian dan Seminar Kemajuan II	1	1	-
5.	MT-8093 Penulisan Makalah Nasional	1	1	-
6.	MT-9091 Penelitian dan Seminar Kemajuan III	1	1	-
7.	MT-9092 Penelitian dan Seminar Kemajuan IV	1	1	-
8.	MT-9093 Penulisan Makalah Internasional	1	1	-
9.	MT-9099 Ujian Disertasi	1	1	-
10.	MT-7001 Kapita Selekta Lanjut Teknik Material I	1	1	-
11.	MT-7002 Kapita Selekta Lanjut Teknik Material II	1	1	-
12.	MT-8001 Kapita Selekta Lanjut Teknik Material III	1	1	-

Tabel Ketersediaan Dosen

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
MT-7091 Penyusunan Proposal (TF/FTI)				
1.	Prof. Dr. Ir. Bambang Sunendar	Pemrosesan Keramik Mutakhir	Doktor	GB
MT-7092 Ujian Kualifikasi (TF/FTI)				
1.	Prof. Dr. Ir. Bambang Sunendar	Pemrosesan Keramik Mutakhir	Doktor	GB
MT-8091 Penelitian dan Seminar Kemajuan I (TF/FTI)				
1.	Prof. Dr. Ir. Bambang Sunendar	Pemrosesan Keramik Mutakhir	Doktor	GB
MT-8092 Penelitian dan Seminar Kemajuan I (TF/FTI)				
1.	Prof. Dr. Ir. Bambang Sunendar	Pemrosesan Keramik Mutakhir	Doktor	GB
MT-8093 Penulisan Makalah Nasional (TF/FTI)				
1.	Prof. Dr. Ir. Bambang Sunendar	Pemrosesan Keramik Mutakhir	Doktor	GB
MT-9091 Penelitian dan Seminar Kemajuan III (TF/FTI)				
1.	Prof. Dr. Ir. Bambang Sunendar	Pemrosesan Keramik Mutakhir	Doktor	GB
MT-9092 Penelitian dan Seminar Kemajuan IV (TF/FTI)				
1.	Prof. Dr. Ir. Bambang Sunendar	Pemrosesan	Doktor	GB

Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB Kur2013-Teknik Material Halaman 2 dari 4

Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB
 Dokumen ini adalah milik Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara ITB.
 Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Ditdik-ITB dan FTMD-ITB.

		Keramik Mutakhir		
MT-9093 Penulisan Makalah Internasional (TF/FTI)				
1.	Prof. Dr. Ir. Bambang Sunendar	Pemrosesan Keramik Mutakhir	Doktor	GB
MT-9099 Ujian Disertasi (TF/FTI)				
1.	Prof. Dr. Ir. Bambang Sunendar	Pemrosesan Keramik Mutakhir	Doktor	GB
MT-7001 Kapita Selekt Lanjut Teknik Material I (TF/FTI)				
1.	Prof. Dr. Ir. Bambang Sunendar	Pemrosesan Keramik Mutakhir	Doktor	GB
MT-7002 Kapita Selekt Lanjut Teknik Material II (TF/FTI)				
1.	Prof. Dr. Ir. Bambang Sunendar	Pemrosesan Keramik Mutakhir	Doktor	GB
MT-8001 Kapita Selekt Lanjut Teknik Material III (TF/FTI)				
1.	Prof. Dr. Ir. Bambang Sunendar	Pemrosesan Keramik Mutakhir	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.	MT-7091 Penyusunan Proposal	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
2.	MT-7092 Ujian Kualifikasi	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
3.	MT-8091 Penelitian dan Seminar Kemajuan I	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
4.	MT-8092 Penelitian dan Seminar Kemajuan II	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
5.	MT-8093 Penulisan Makalah Nasional	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
6.	MT-9091 Penelitian dan Seminar Kemajuan III	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
7.	MT-9092 Penelitian dan Seminar Kemajuan IV	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
8.	MT-9093 Penulisan Makalah Internasional	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
9.	MT-9099 Ujian Disertasi	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
10.	MT-7001 Kapita	1	1 x 10 mhs	-	1 set	1 set LCD

	Selekta Lanjut Teknik Material I				PC/Laptop	Projector
11.	MT-7002 Kapita Selekta Lanjut Teknik Material II	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
12.	MT-8001 Kapita Selekta Lanjut Teknik Material III	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector