


Dokumen Kurikulum 2013-2018
Program Studi : Doktor Transportasi
Lampiran III

Fakultas/Sekolah :
Arsitektur, Perencanaan, dan Pengembangan
Kebijakan
Institut Teknologi Bandung

 <p>Total Kadem Dokumen Bidang Akademik dan mahasiswaan Kur2013-S3-TR Institut Teknologi Bandung 6 September 2013</p>			

KURIKULUM ITB 2013-2018– PROGRAM DOKTOR
Program Studi Transportasi
Sekolah Arsitektur, Perencanaan, dan Pengembangan Kebijakan

1 Peta Kebutuhan Sumberdaya Manusia

Kebutuhan dosen dan asisten untuk setiap matakuliah dijelaskan pada tabel kebutuhan dosen dan asisten berdasarkan populasi mahasiswa yang dilayani dan jumlah kelas yang perlu dibuka sebagai berikut

Tabel 1 – Kebutuhan Dosen dan Asisten

No.	Kode dan nama matakuliah	Jumlah kelas per penawaran	Kebutuhan	
			Dosen	Asisten
1.	TR7001 Analisis Sistem Transportasi	1	1	-
2.	TR7002 Ujian Persiapan	1	1	-
3.	TR7003 Penyusunan Proposal	1	1	-
4.	TR7004 Filsafat Ilmu Pengetahuan	1	1	-
5.	TR7005 Metodologi Penelitian	1	1	-
6.	TR8001 Penelitian & Lap. Kemajuan 1	1	1	-
7.	TR8002 Penelitian & Lap. Kemajuan 2	1	1	-
8.	TR9001 Penelitian & Lap. Kemajuan 3	1	1	-
9.	TR9002 Penelitian & Lap. Kemajuan 4	1	1	-
10.	TR9003 Sidang Ujian Doktor	1	1	-
11.	TR7101 Pemodelan Sistem	1	1	-
12.	TR7102 Analisis Kebijakan Transportasi	1	1	-
13.	TR7201 Seminar Kebijakan Kontemporer Transportasi	1	1	-
14.	TR7202 Seminar Transportasi Berkelanjutan	1	1	-

Tabel 2 – Ketersediaan Dosen Mata Kuliah Wajib

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
TR7001 Analisis Sistem Transportasi				
1	Miming Miharja, Ir. MSc.Eng, Ph.D	Perencanaan dan pengelolaan transportasi	Doktor	Lektor Kepala
2	Idwan Santoso, Ir. Dr. MSc.	Permodelan transportasi,	Doktor	Lektor Kepala
TR7002 Ujian Persiapan/Kualifikasi				
1	Tim Pembimbing dan Dosen			
TR7003 Penyusunan Proposal				
1	Gatot Yudoko, Ph.D	Sistem Logistik	Doktor	Lektor Kepala
TR7004 Filsafat Ilmu Pengetahuan				
1	Heru Purboyo H.P., Ir, DEA, Dr.	Teori perencanaan, perencanaan infrastruktur	Doktor	Lektor
TR7005 Metodologi Penelitian				
1	Ibnu Syabri, BSc, MSc, PhD	Permodelan transportasi, GIS	Doktor	Lektor
2	Pradono, Dr. Eng	Ekonomika dan Manajemen Infrastruktur	Doktor	Lektor Kepala
TR8001 Seminar Kemajuan 1				
1	Tim Pembimbing dan Dosen			
TR8001 Seminar Kemajuan 2				
1	Tim Pembimbing dan Dosen			
TR8001 Seminar Kemajuan 3				
1	Tim Pembimbing dan Dosen			
TR8001 Seminar Kemajuan 4				
1	Tim Pembimbing dan Dosen			

Tabel 2 – Ketersediaan Dosen Mata Kuliah Wajib

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
TR 7101 Pemodelan Sistem Transportasi				
1	Ofyar Z.Tamin, Prof., Dr., Ir, MSc.	Permodelan transportasi,	Doktor	Guru Besar
2	Ibnu Syabri, BSc, MSc, PhD	Permodelan transportasi, GIS	Doktor	Lektor
TR 7102 Analisis Kebijakan Transportasi				
1	Heru Purboyo H.P., Ir, DEA, Dr.	Teori perencanaan, perencanaan infrastruktur	Doktor	Lektor Kepala
2	Pradono, SE, MEc.Dev, Dr.Eng.	Ekonomi wilayah dan kota, manajemen transportasi, ekonomi transportasi.	Doktor	Lektor Kepala
2	Puspita Dirgahayani, ST.M.Eng., Dr.	Kelembagaan transportasi	Doktor	Lektor
TR 7201 Seminar Isu Kontemporer Transportasi				
	Tim Dosen			
TR 7202 Seminar Transportasi Berkelanjutan				
	Tim Dosen			

Tabel 3 – Daftar Dosen yang Memenuhi Syarat (*Eligible*) Sebagai Promotor

Nomor	Nama
1	Ofyar Z.Tamin, Prof., Dr., Ir, MSc.
2	B. Kombaitan, Prof, Dr. Ir, MS.c
3	Ade Syafrudin, Prof, Dr. Ir. M.Sc
4	Bambang Sugeng, Prof, Dr. Ir. M.Sc
5	Pradono, Dr. Eng, SE, M.Ec.Dev
6	Gatot Yudoko, Ph.D, Ir, M.Sc.

2 Peta Kebutuhan Sarana dan Prasarana

Kebutuhan sarana dan prasarana dijabarkan berdasarkan populasi mahasiswa yang dilayani dan jumlah kelas yang perlu dibuka. Sarana dan prasarana mencakup ruang kuliah, laboratorium/studio (atau sejenisnya) dan peralatannya, dan fasilitas TIK.

Tabel 4 – Kebutuhan Sarana dan Prasarana

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.	TR 7001 Analisis Sistem Transportasi	1	1 x 10		-	<ul style="list-style-type: none"> • 1 set komputer • 1 buah LCD proyektor • 1 buah layar • 1 buah papan tulis • 25 kursi kuliah • 1 set meja-kursi dosen
2.	TR 7002 Ujian Persiapan/Kualifikasi	1	1 x 10	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • 1 buah LCD proyektor • 1 buah layar • 1 buah papan tulis • 10 kursi kuliah •
3.	TR 7003 Penyusunan Proposal	1	1 x 10	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • 1 buah LCD proyektor • 1 buah layar • 1 buah papan tulis • 10 kursi kuliah •
4.	TR 7004 Filsafat Ilmu Pengetahuan	1	1 x 10			<ul style="list-style-type: none"> • 1 set komputer • 1 buah LCD proyektor • 1 buah layar • 1 buah papan tulis • 10 kursi kuliah • 1 set meja-kursi dosen
5.	TR 7005 Metodologi Penelitian	1	1 x 10			<ul style="list-style-type: none"> • 1 set komputer • 1 buah LCD proyektor • 1 buah layar • 1 buah papan tulis • 10 kursi kuliah • 1 set meja-kursi dosen

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
6.	TR 8001 Seminar Kemajuan 1	1	1 x 10	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • 1 buah LCD proyektor • 1 buah layar • 1 buah papan tulis • 10 kursi kuliah •
7	TR 8002 Seminar Kemajuan 2	1	1 x 10			<ul style="list-style-type: none"> • 1 buah LCD proyektor • 1 buah layar • 1 buah papan tulis • 10 kursi kuliah
7.	TR 9001 Seminar Kemajuan 3	1	1 x 10			<ul style="list-style-type: none"> • 1 buah LCD proyektor • 1 buah layar • 1 buah papan tulis • 10 kursi kuliah • 1 set meja-kursi dosen
8.	TR 9002 Seminar Kemajuan 4	1	1 x 10	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • 1 buah LCD proyektor • 1 buah layar • 1 buah papan tulis • 10 kursi kuliah
9.	TR 9003 Sidang Ujian Doktor	1	1 x 10			<ul style="list-style-type: none"> • 1 buah LCD proyektor • 1 buah layar • 1 buah papan tulis • 10 kursi kuliah
10.	TR 7101 Pemodelan Sistem	1	1 x 10	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • 1 set komputer • 1 buah LCD proyektor • 1 buah layar • 1 buah papan tulis • 10 kursi kuliah • 1 set meja-kursi dosen
11.	TR 7102 Analisis Kebijakan Transportasi	1	1 x 10	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • 1 set komputer • 1 buah LCD proyektor • 1 buah layar • 1 buah papan tulis • 10 kursi kuliah

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
						<ul style="list-style-type: none"> • 1 set meja-kursi dosen
12.	TR7201 Seminar Isu Kontemporer Transportasi	1	1 x 10			<ul style="list-style-type: none"> • 1 set komputer • 1 buah LCD proyektor • 1 buah layar • 1 buah papan tulis • 10 kursi kuliah • 1 set meja-kursi dosen
13.	TR7202 Seminar Transportasi Berkelanjutan	1	1 x 10			<ul style="list-style-type: none"> • 1 set komputer • 1 buah LCD proyektor • 1 buah layar • 1 buah papan tulis • 10 kursi kuliah • 1 set meja-kursi dosen