

Dokumen Kurikulum 2013-2018
Program Studi : Aeronotika dan Astronotika
Lampiran III

Fakultas : Teknik Mesin dan Dirgantara
Institut Teknologi Bandung

	Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Institut Teknologi Bandung	Kode Dokumen		Total Halaman
		Kur2013-S3-AE		4
		Versi	I	22 Juli 2013

KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM DOKTOR
Program Studi Aeronotika dan Astronotika
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.	AE7001 Kapita Selekt Teknik Dirgantara I	1	1	-
2.	AE7002 Kapita Selekt Teknik Dirgantara II	1	1	-
3.	AE7091 Penyusunan Proposal Penelitian	1	1	-
4.	AE7092 Ujian Persiapan	1	1	-
5.	AE8091 Penelitian dan Lap. Kemajuan I	1	1	-
6.	AE8092 Penulisan Makalah Internasional	1	1	-
7.	AE8093 Penulisan Makalah Nasional	1	1	-
8.	AE9091 Penelitian dan Lap. Kemajuan III	1	1	-
9.	AE9092 Penelitian dan Lap. Kemajuan IV	1	1	-
10.	AE9093 Penulisan Makalah Internasional	1	1	-
11.	AE9099 Ujian Disertasi	1	1	-

Tabel Ketersediaan Dosen

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
AE7001 Kapita Selekt Teknik Dirgantara I				
1.	Prof. Dr. Ichsan Setya Putra	Struktur/Mekanika Retak (S1, S3)	Doktor	Guru Besar
2.	Dr. Hari Muhammad	FisikaTerbang/Identifikasi Sistem (S1, S2, S3)	Doktor	Lektor Kepala
3.	Dr. Bambang Kismono Hadi	Struktur Ringan/ Komposit (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor Kepala
AE7002 Kapita Selekt Teknik Dirgantara II				
1.	Prof. Dr. Ichsan Setya Putra	Struktur/Mekanika Retak (S1, S3)	Doktor	Guru Besar
2.	Dr. Hari Muhammad	FisikaTerbang/Identifikasi Sistem (S1, S2, S3)	Doktor	Lektor Kepala
3.	Dr. Bambang Kismono Hadi	Struktur Ringan/ Komposit (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor Kepala
AE7091 Penyusunan Proposal Penelitian				
1.	Prof. Dr. Ichsan Setya Putra	Struktur/Mekanika Retak (S1, S3)	Doktor	Guru Besar
2.	Dr. Hari Muhammad	FisikaTerbang/Identifikasi Sistem (S1, S2, S3)	Doktor	Lektor Kepala
3.	Dr. Bambang Kismono Hadi	Struktur Ringan/ Komposit (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor Kepala
AE7092 Ujian Persiapan				
1.	Prof. Dr. Ichsan Setya Putra	Struktur/Mekanika Retak (S1, S3)	Doktor	Guru Besar
2.	Dr. Hari Muhammad	FisikaTerbang/Identifikasi Sistem (S1, S2, S3)	Doktor	Lektor Kepala
3.	Dr. Bambang Kismono Hadi	Struktur Ringan/ Komposit (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor Kepala

Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB

Kur2013- S3-Aeronotika dan Astronotika

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.

		(S1,S2,S3)		
AE8091 Penelitian dan Lap. Kemajuan I				
1.	Prof. Dr. Ichsan Setya Putra	Struktur/Mekanika Retak (S1, S3)	Doktor	Guru Besar
2.	Dr. Hari Muhammad	FisikaTerbang/Identifikasi Sistem (S1, S2, S3)	Doktor	Lektor Kepala
3.	Dr. Bambang Kismono Hadi	Struktur Ringan/ Komposit (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor Kepala
AE8092 Penulisan Makalah Internasional				
1.	Prof. Dr. Ichsan Setya Putra	Struktur/Mekanika Retak (S1, S3)	Doktor	Guru Besar
2.	Dr. Hari Muhammad	FisikaTerbang/Identifikasi Sistem (S1, S2, S3)	Doktor	Lektor Kepala
3.	Dr. Bambang Kismono Hadi	Struktur Ringan/ Komposit (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor Kepala
AE8093 Penulisan Makalah Nasional				
1.	Prof. Dr. Ichsan Setya Putra	Struktur/Mekanika Retak (S1, S3)	Doktor	Guru Besar
2.	Dr. Hari Muhammad	FisikaTerbang/Identifikasi Sistem (S1, S2, S3)	Doktor	Lektor Kepala
3.	Dr. Bambang Kismono Hadi	Struktur Ringan/ Komposit (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor Kepala
AE9091 Penelitian dan Lap. Kemajuan III				
1.	Prof. Dr. Ichsan Setya Putra	Struktur/Mekanika Retak (S1, S3)	Doktor	Guru Besar
2.	Dr. Hari Muhammad	FisikaTerbang/Identifikasi Sistem (S1, S2, S3)	Doktor	Lektor Kepala
3.	Dr. Bambang Kismono Hadi	Struktur Ringan/ Komposit (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor Kepala
AE9092 Penelitian dan Lap. Kemajuan IV				
1.	Prof. Dr. Ichsan Setya Putra	Struktur/Mekanika Retak (S1, S3)	Doktor	Guru Besar
2.	Dr. Hari Muhammad	FisikaTerbang/Identifikasi Sistem (S1, S2, S3)	Doktor	Lektor Kepala
3.	Dr. Bambang Kismono Hadi	Struktur Ringan/ Komposit (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor Kepala
AE9093 Penulisan Makalah Internasional				
1.	Prof. Dr. Ichsan Setya Putra	Struktur/Mekanika Retak (S1, S3)	Doktor	Guru Besar
2.	Dr. Hari Muhammad	FisikaTerbang/Identifikasi Sistem (S1, S2, S3)	Doktor	Lektor Kepala
3.	Dr. Bambang Kismono Hadi	Struktur Ringan/ Komposit (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor Kepala
AE9099 Ujian Disertasi				
1.	Prof. Dr. Ichsan Setya Putra	Struktur/Mekanika Retak (S1, S3)	Doktor	Guru Besar
2.	Dr. Hari Muhammad	FisikaTerbang/Identifikasi Sistem (S1, S2, S3)	Doktor	Lektor Kepala
3.	Dr. Bambang Kismono Hadi	Struktur Ringan/ Komposit (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor Kepala
Promotor				
1.	Prof. Dr. Ichsan Setya Putra	Struktur/Mekanika Retak (S1, S3)	Doktor	Guru Besar
2.	Dr. Hari Muhammad	FisikaTerbang/Identifikasi Sistem (S1, S2, S3)	Doktor	Lektor Kepala
3.	Dr. Bambang Kismono Hadi	Struktur Ringan/ Komposit (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor Kepala
Co-Promotor				
1.	Dr. Hisar M. Pasaribu	Disain Pesawat Terbang (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor
2.	Dr. Leonardo Gunawan	Dinamika Struktur (S1, S3)	Doktor	Lektor
3.	Dr. Hendri Syamsudin	Struktur Ringan/komposit (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor
4.	Dr. Tata Cipta Dirgantara	Struktur Ringan (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor Kepala
5.	Dr. Lavi R. Zuhail	Aerodinamika (S1, S2, S3)	Doktor	Lektor
6.	Dr. Ridanto Eko Poetro	Fisika Terbang/Astrodinamika dan system astronotika (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor

7.	Dr. Taufiq Mulyanto	Desain Pesawat dan Sistem Penerbangan (S1,S2,S3)	Doktor	Lektor
----	---------------------	--	--------	--------

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.	AE7001 Kapita Selekta Teknik Dirgantara I	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
2.	AE7002 Kapita Selekta Teknik Dirgantara II	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
3.	AE7091 Penyusunan Proposal Penelitian	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
4.	AE7092 Ujian Persiapan	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
5.	AE8091 Penelitian dan Lap. Kemajuan I	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
6.	AE8092 Penulisan Makalah Internasional	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
7.	AE8093 Penulisan Makalah Nasional	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
8.	AE9091 Penelitian dan Lap. Kemajuan III	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
9.	AE9092 Penelitian dan Lap Kemajuan IV	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
10.	AE9093 Penulisan Makalah Internasional	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector
11.	AE9099 Ujian Disertasi	1	1 x 10 mhs	-	1 set PC/Laptop	1 set LCD Projector