

B. Sebaran Mata Kuliah Tiap Semester

Semester I

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		
		Teori	Praktek	Jumlah
6TRBUA101	Matematika Teknik	2	0	2
6TRBUA102	Fisika Teknik	2	0	2
6TRBUA103	Teknologi Informasi	1	1	2
6TRBUA104	<i>Aerodrome, Heliport, and Water Aerodrome</i>	1	1	2
6TRBUA105	Mesin Listrik	1	1	2
6TRBUA106	Rangkaian Listrik	1	1	2
6TRBUA107	Teknologi Mekanik	1	2	3
6TRBUA108	<i>General English</i>	2	1	3
6TRBUB101	Pancasila	2	0	2
<b>JUMLAH</b>		<b>13</b>	<b>7</b>	<b>20</b>

Semester II

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		
		Teori	Praktek	Jumlah
6TRBUA209	Hukum dan Regulasi Penerbangan	2	0	2
6TRBUA210	Thermodinamika	1	1	2
6TRBUA211	Teknik Pengukuran	1	1	2
6TRBUA212	Ilmu Bahan Bangunan	1	2	3
6TRBUA213	Mekatronika	1	1	2
6TRBUA214	Mekanika Tanah	1	2	3
6TRBUA215	Hydrolik <i>Pneumatic</i>	1	1	2
6TRBUA216	Mekanika Teknik	2		2
6TRBUA217	Gambar Teknik	1	1	2
<b>JUMLAH</b>		<b>11</b>	<b>9</b>	<b>20</b>

Semester III

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		
		Teori	Praktek	Jumlah
6TRBUA318	Teknik Pondasi	1	2	3
6TRBUA319	Elektronika dan Digital	1	1	2
6TRBUA320	Sistem Alat Bantu Pendaratan Visual	1	2	3
6TRBUA321	Generator Set dan Saklar Pengganti Otomatis	1	2	3
6TRBUA322	Transmisi dan Distribusi	1	2	3
6TRBUA323	Teknik Pendingin dan Tata Udara	1	2	3
6TRBUA324	Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan (K3L)	2		2
6TRBUA325	<i>Water and Pump System</i>	1	1	2
<b>JUMLAH</b>		<b>9</b>	<b>12</b>	<b>21</b>

Semester IV

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		
		Teori	Praktek	Jumlah
6TRBUA426	Pemeliharaan Fasilitas Bandar Udara	2	1	3
6TRBUA427	Struktur Beton	2	1	3
6TRBUA428	Drainase dan Pengendalian Banjir	1	1	2
6TRBUA429	Konstruksi Perkerasan	1	2	3
6TRBUA430	Desain Catu Daya ( <i>Uninterruptible Power Supply</i> )	1	2	3
6TRBUA431	Sistem Tenaga Listrik	1	1	2
6TRBUA432	Alat-Alat Besar (A2B) dan Kendaraan PKP-PK	2	2	4
6TRBUA433	Metode Elemen Hingga	1	1	2
<b>JUMLAH</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>22</b>

Semester V

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		
		Teori	Praktek	Jumlah
6TRBUA534	Manajemen Pemeliharaan Fasilitas Teknik Bandar Udara	1	1	2
6TRBUA535	Rekayasa Pengembangan Bandar Udara	1	1	2
6TRBUA536	Analisa Struktur	2	1	3
6TRBUA537	Struktur Baja	1	1	2
6TRBUA538	Peralatan Terminal Bandar Udara dan Alat Perpindahan ( <i>Traction Equipment</i> )	2	2	4
6TRBUA539	Kendali Mutu dan Jaminan	2		2
6TRBUB502	Kewarganegaraan	2		2
6TRBUB503	Agama	2		2
<b>JUMLAH</b>		<b>13</b>	<b>6</b>	<b>19</b>

Semester VI

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		
		Teori	Praktek	Jumlah
6TRBUA640	Rekayasa Konstruksi Perkerasan	1	1	2
6TRBUA641	Airport Automation	1	1	2
6TRBUA642	Manajemen Proyek	2		2
6TRBUA643	Statistik	1	1	2
6TRBUA644	Metode Penelitian	2		2
6TRBUA645	Kewirausahaan Teknologi ( <i>Technopreneurship</i> )	2		2
6TRBUA646	<i>Aviation English</i>	2	1	3
6TRBUB604	Bahasa Indonesia	2		2
<b>JUMLAH</b>		<b>13</b>	<b>4</b>	<b>17</b>

Semester VII

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		
		Teori	Praktek	Jumlah
	<i>On the Job Training</i>			
6TRBUC701	OJT 1 Bidang Bangunan dan Landasan	0	6	6
6TRBUC702	OJT 2 Bidang Listrik	0	8	8
6TRBUC703	OJT 3 Bidang Mekanikal	0	6	6
<b>JUMLAH</b>		<b>0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

Semester VIII

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		
		Teori	Praktek	Jumlah
6TRBUA847	Desain Sistem Catu Daya dan Jaringan Listrik Bandar Udara	1	1	2
6TRBUA848	Desain Sistem Alat Bantu Pendaratan Visual	2	1	3
6TRBUA849	Tugas Akhir		4	4
<b>JUMLAH</b>		<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

<b>TOTAL KESELURUHAN SKS</b>	<b>73</b>	<b>75</b>	<b>148</b>
------------------------------	-----------	-----------	------------

KEPALA BADAN PENGEMBANGAN  
SUMBER DAYA MANUSIA PERHUBUNGAN,

ttd

SUBAGIYO

Salinan sesuai dengan aslinya,  
Kepala Bagian Umum,



Tri Adi Bagus Wibowo