

LAMPIRAN II KEPUTUSAN DIREKTUR
POLITEKNIK PENERBANGA SURABAYA NOMOR
KP-POLTEKBANG.SBY 1267 TAHUN 2024
TENTANG PELAKSANAAN KURIKULUM
PROGRAM STUDI DI LINGKUNGAN
POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

KURIKULUM SERTA SEBARAN MATA KULIAH
PROGRAM STUDI TEKNIK NAVIGASI UDARA PROGRAM DIPLOMA TIGA
POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA

SEMESTER I

NO	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS		
			T	P	JUMLAH
1	5TNUB101	Jaringan Komputer	1	1	2
2	5TNUB102	Matematika Teknik	2	0	2
3	5TNUB103	Fisika Elektronika	1	1	2
4	5TNUB104	Rangkaian Listrik	1	1	2
5	5TNUB105	Teknologi Elektro Mekanik	1	1	2
6	5TNUB106	<i>Solid State</i> Elektronika	1	1	2
7	5TNUB107	Teknik Pengukuran	1	1	2
8	5TNUB115	Bahasa Inggris Teknik dan Komunikasi	1	2	3
9	5TNUB108	Teknik Digital	1	1	2
JUMLAH			10	9	19

SEMESTER II

NO	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS		
			T	P	JUMLAH
1	5TNUC201	Peralatan Elektronika Bandar Udara	1	2	3
2	5TNUD201	Undang - Undang dan Regulasi	2	0	2
3	5TNUB209	Media Transmisi	1	1	2
4	5TNUB210	Teknik Pengolahan Sinyal	1	1	2
5	5TNUB211	Teknik Pemancar	1	1	2
6	5TNUB212	Teknik Penerima	1	1	2
7	5TNUB213	Antena dan Propagasi	1	1	2
8	5TNUB214	Sistem Kontrol dan Pemrograman	1	2	3
9	5PPUA203	Pancasila	2	0	2
10	5PPUA201	Agama	2	0	2
JUMLAH			13	9	22

SEMESTER III

NO	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS		
			T	P	JUMLAH
1	5TNUC302	Pelayanan Lalu Lintas Penerbangan (ATS)	2	0	2
2	5TNUC303	Peralatan Radio Komunikasi Suara	1	2	3
3	5TNUC304	Pemograman Basis Data	1	2	3
4	5TNUC305	Peralatan Bantu Navigasi Udara	1	2	3
5	5TNUC306	Pengamatan Lalu Lintas Penerbangan	2	2	4
6	5TNUC307	Sistem Teknik Kebandarudaran	2	0	2
7	5TNUC308	Manajemen Pemeliharaan Peralatan	2	0	2
8	5TNUC309	Peralatan Pengamatan Keamanan	1	1	2
JUMLAH			12	9	21

SEMESTER IV

NO	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS		
			T	P	JUMLAH
1	5TNUD402	<i>Safety Management System</i>	1	1	2
2	5TNUC410	Peralatan Pendeteksi Pemeriksaan Barang dan Orang	1	2	3
3	5TNUC411	Pemrosesan Data <i>Surveillance</i>	1	1	2
4	5TNUC412	Sistem Informasi Bandar Udara	1	2	3
5	5TNUC413	Peralatan Bantu Pendaratan	1	1	2
6	5TNUC414	Peralatan Komunikasi Data Penerbangan	1	1	2
7	5TNUC415	Sistem Satelit Navigasi Penerbangan	1	1	2
8	5TNUC416	Kalibrasi Fasilitas Penerbangan	1	1	2
9	5TNUD403	Metodologi Penelitian	2	0	2
JUMLAH			10	10	20

SEMESTER V

NO	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS		
			T	P	JUMLAH
1	On the Job Training (OJT)				
	5TNUE501	Fasilitas Komunikasi dan Navigasi	0	5	5
	5TNUE502	Fasilitas Pengamatan Penerbangan	0	3	3
	5TNUE503	Fasilitas Keamanan Penerbangan	0	3	3
	5TNUE504	Fasilitas Elektronika Bandara	0	2	2
	5TNUE505	Sistem Pusat Kendali Operasi	0	3	3
JUMLAH			0	16	16

SEMESTER VI

NO	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS		
			T	P	JUMLAH
1	5TNUD604	Kewirausahaan	1	1	2
2	5TNUB616	Bahasa Inggris Lanjutan	2	1	3
3	5TNUD605	<i>Human Factor</i>	1	1	2
4	5TNUE806	Tugas Akhir	0	3	3
5	5PPUA604	Kewarganegaraan	2	0	2
6	5PPUA602	Bahasa Indonesia	2	0	2
JUMLAH			8	6	14

JUMLAH SKS TOTAL	53	59	112
JUMLAH JAM TOTAL	53	174	230
BOBOT PERSENTASE (%) TEORI DAN PRAKTEK	23%	76%	100%

DIREKTUR,



Ahmad Bahrawi, S.E., M.T.
NIP. 198005172000121003