



**YAYASAN ADI UPAYA
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
(UNSURYA)**

Jl. Protokol Halim Perdanakusuma - Komplek Bandara Halim PK - Jakarta 13610
Telp. : (021) 8093475 - 8009246 - 8009249 Faks. : (021) 8009246
e-mail : sekretariat@unsurya.ac.id



**KEPUTUSAN REKTOR UNSURYA
Nomor : Kep / Unsurya / 287 / XII / 2024**

tentang

**PENETAPAN PERUBAHAN KURIKULUM
PROGRAM STUDI TEKNIK PENERBANGAN, TEKNIK ELEKTRO,
TEKNIK INDUSTRI DAN TEKNIK AERONAUTIKA
FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

REKTOR UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA

Menimbang : bahwa dalam rangka kelancaran pendidikan dan capaian pembelajaran sebagai upaya peningkatan mutu akademik, maka dipandang perlu Penetapan Perubahan Kurikulum Program Studi Teknik Penerbangan, Teknik Elektro, Teknik Industri dan Teknik Aeronautika Fakultas Teknik Dirgantara dan Industri Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma untuk itu perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor.

Mengingat : 1. Undang-undang RI Nomor 12 Tahun 2012 Pasal 35 Ayat 2 tanggal 10 Agustus 2012 tentang Kurikulum Perguruan Tinggi.
2. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 3 Tahun 2020 Pasal 1 tanggal 24 Januari 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
3. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi RI Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
4. Keputusan Ketua Umum Pengurus Yayasan Adi Upaya Nomor : Kep / 47 / IX / 2022 tanggal 07 September 2022 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dalam Jabatan Pelaksana Kegiatan Yayasan Adi Upaya di Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Keputusan Rektor Unsurya tentang Penetapan Perubahan Kurikulum, pada :
- a. Lampiran "A" Kurikulum Program Studi Teknik Penerbangan
 - b. Lampiran "B" Kurikulum Program Studi Teknik Elektro
 - c. Lampiran "C" Kurikulum Program Studi Teknik Industri
 - d. Lampiran "D" Kurikulum Program Studi Teknik Aeronautika
2. Perubahan Kurikulum Program Studi Teknik Penerbangan, Teknik Elektro, Teknik Industri dan Teknik Aeronautika Fakultas Teknik Dirgantara dan Industri Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma sebagaimana tercantum dalam lampiran dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari keputusan ini.
3. Dengan ditetapkan Keputusan ini, maka Keputusan terdahulu yang bertentangan dengan keputusan ini dinyatakan tidak berlaku lagi.
4. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Dengan catatan :

Bahwa apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini akan diadakan pembetulan sebagaimana mestinya.

5. Salinan Keputusan ini disampaikan kepada :
- a. Ketua BPH Unsurya
 - b. Wakil Rektor I, II, III
 - c. Ka LP3M, Ka SPI
 - d. Dekan Fakultas Teknik Dirgantara dan Industri
 - e. Plt Karo AA, Karo Keuangan dan Aset
 - f. Kaprodi : TP, TE, TI, AE

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 30 Desember 2024

Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma
Rektor



PERUBAHAN KURIKULUM
 PROGRAM STUDI TEKNIK PENERBANGAN
 FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
 UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA

NO	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	METODE PEMBELAJARAN
1	2	3	4	5
Semester 1				
1	1111201	Pendidikan Pancasila	2	PjBL
2	1111202	Kewarganegaraan	2	PjBL
3	1111203	Pendidikan Agama	2	PjBL
4	1111204	Menggambar Teknik I	3	CBL
5	1111205	Matematika Dasar	2	
6	1111206	Ilmu Pengetahuan Alam Dasar	2	
7	1111307	Kalkulus I	3	
8	1111308	Fisika I	4	
Semester 2				
9	2111209	Kimia Teknik	2	
10	2111210	Bahasa Inggris Teknik	2	
11	2111211	Menggambar Teknik II	2	CBL
12	2111212	Statistika dan Probabilitas	2	CBL
13	2111213	<i>Airmanship</i>	2	PBL
14	2111314	Kalkulus II	3	
15	2111315	Analisis Komputasi	3	
16	2111416	Fisika II	4	
Semester 3				
17	3111217	Elemen Mesin	2	
18	3111218	Termodinamika Teknik	2	
19	3111219	Kewirausahaan	2	PjBL
20	3111220	Material Teknik	2	
21	3111321	Matematika Teknik	3	
22	3111322	Metode Manufaktur	3	PjBL
23	3111323	Mekanika Teknik	3	
24	3111424	Aerodinamika Pesawat Terbang I	4	

1	2	3	4	5
Semester 4				
25	4111225	Perpindahan Kalor	2	
26	4111226	Struktur Pesawat Terbang	2	
27	4111227	Propulsi Pesawat Terbang	2	
28	4111228	Kinematika dan Dinamika Teknik	2	CBL
29	4111229	Navigasi dan Panduan Terbang	3	CBL
30	4111330	Sistem Pesawat Terbang	3	
31	4111331	Performa Pesawat Terbang	3	CBL
32	4111432	Aerodinamika Pesawat Terbang II	4	
Semester 5				
33	5111233	Bahasa Indonesia	2	
34	5111234	Getaran Mekanik	2	
35	5111235	Regulasi dan Kelaikan Udara	2	PjBL
36	5111236	Listrik dan Instrumen Pesawat Terbang	2	
37	5111237	Beban Pesawat Terbang	2	PjBL
38	5111238	Metodologi Penelitian	2	PjBL
39	5111339	Rancangan Pesawat Terbang	3	PjBL
40	5111340	Stabilitas dan Kendali Terbang	3	PjBL
41	5111441	Teknik Pemeliharaan Pesawat Terbang	4	PBL
Semester 6				
42	6111242	Bahasa Inggris Penerbangan	2	
43	6111243	Material Pesawat Terbang	2	
44	6111344	Manajemen Industri Penerbangan	3	
45	6111345	Manajemen Pemeliharaan	3	PBL
46	6211246	Dinamika Gas	2	
47	6211247	<i>Unmanned Aerial Vehicle</i>	2	
48	6211248	<i>Hovercraft and Wing In Ground</i>	2	
49	6211249	Komposit	2	
50	6211250	Sistem Kendali Pesawat Terbang	2	
51	6211251	Human Faktor	2	CBL
52	6211252	Teknologi Antariksa	2	
53	6211253	<i>Artificial Intelligence/Machine Learning</i>	2	
54	6211354	Performa dan Rancangan Helikopter	3	
55	6211355	Inspeksi dan Perbaikan	3	CBL
56	6211356	Aeroelastisitas	3	
57	6211357	Computer Aided Design	3	PjBL
58		Mata Kuliah Wajib Propulsi		
59		Mata Kuliah Wajib Struktur		CBL
60		Mata Kuliah Wajib Pem Operasi		

1	2	3	4	5
Semester 7				
61	7111264	Pengetahuan Lingkungan	2	PjBL CBL
62	7211265	Kerja Praktek	2	
63	7211366	Sistem Transportasi Penerbangan	3	
64		Mata Kuliah Wajib dan Peminatan Propulsi		
65		Mata Kuliah Wajib dan Peminatan Struktur		
66		Mata Kuliah Wajib dan Peminatan Pem Operasi		
Semester 8				
67	8511179	Seminar	1	
68	8511580	Skripsi	5	
Total SKS			144	



MATA KULIAH WAJIB DAN PEMINATAN
 PROGRAM STUDI TEKNIK PENERBANGAN
 FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
 UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA

NO	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	METODE PEMBELAJARAN
1	2	3	4	5
Semester 6 Mata Kuliah Wajib (Propulsi)				
1	6311258	Komponen dan aksesories mesin	2	CBL
2	6311361	Propulsi Terapan	3	
Semester 6 Mata Kuliah Wajib (Struktur)				
3	6311259	Metode Elemen Hingga	2	CBL
4	6311362	Struktur Terapan	3	CBL
Semester 6 Mata Kuliah Wajib (Pem Operasi)				
5	6311260	Manajemen Rantai Pasokan	2	PBL
6	6311363	Riset Operasi	3	
Semester 7 Mata Kuliah Wajib dan Peminatan (Propulsi)				
7	7311267	Komputasi Dinamika Fluida	2	CBL
8	7311370	Rancangan Propulsi	3	CBL
9	7411273	Propulsi Roket	2	CBL
10	7411274	<i>Propeller</i>	2	
Semester 7 Mata Kuliah Wajib dan Peminatan (Struktur)				
11	7311268	Analisis Perpatahan	2	CBL PjBL
12	7311371	Rancangan Struktur Pesawat Terbang	3	
13	7411275	Masalah Khusus Struktur Ringan	2	
14	7411276	Komputasi Struktur	2	
Semester 7 Mata Kuliah Wajib dan Peminatan (Pem Operasi)				
15	7311269	Manajemen Hangar	2	PBL PjBL
16	7311372	Operasional Bandara	3	
17	7411277	Masalah Khusus Transportasi	2	
18	7411278	<i>Ground Support Equipment</i>	2	


 Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma
 Rektor
 Sungkono, S.E., M.Si
 Marsekal Muda TNI (Purn)

PERUBAHAN KURIKULUM
 PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
 FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
 UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA

NO	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	METODE PEMBELAJARAN
1	2	3	4	5
Semester 1				
1	1222212	Dasar Komputer & Pemrograman	2	PBL
2	1122204	Bahasa Inggris 1	2	CBL
3	2122201	Pendidikan Agama	2	PJBL
4	1122202	Pendidikan Pancasila	2	PJBL
5	1222301	Kalkulus 1	3	CBL
6	1222355	Matematika Teknik 1 / Matematika 1	3	PBL
7	1222211	Dasar Teknik Elektro	2	CBL
8	1222341	Fisika 1	3	CBL
9	1422113	Prak. Dasar Komputer & Pemrograman	1	
Semester 2				
10	2122203	Pendidikan Kewarganegaraan	2	PJBL
11	2222315	Rangkaian Listrik 1	3	PBL
12	2222342	Fisika 2	3	CBL
13	3222218	Dasar Elektronika	2	CBL
14	2122205	Bahasa Inggris 2	2	CBL
15	2222356	Matematika Teknik 2 / Matematika 2	3	PBL
16	2222302	Kalkulus 2	3	PBL
17	1422109	Prak. Fisika Dasar 1	1	
18	4422119	Prak. Dasar Elektronika	1	
Semester 3				
19	2122243	Bahasa Indonesia & Penulisan Karya Ilmiah	2	PJBL
20	3222266	Probabilitas Variabel Acak / Statistik 1	2	PJBL
21	3222224	Pengukuran Besaran Listrik	2	CBL
22	4222328	Sistem Linier	3	CBL
23	3222220	Dasar Telekomunikasi	2	CBL
24	3222203	Kalkulus 3	2	CBL
25	3222316	Rangkaian Listrik 2	3	PBL
26	3222230	Rangkaian Logika & Digital	2	PBL

1	2	3	4	5
27	3422117	Prak. Rangkaian Listrik	1	
28	3422125	Prak. Pengukuran Besaran Listrik	1	
29	3422131	Prak. Rangkaian Logika & Digital	1	
30	2422110	Prak. Fisika Dasar 2	1	
Semester 4				
31	4722207	Pengantar Pengetahuan penerbangan	2	PJBL
32	4222314	Medan elektromagnetik	3	CBL
33	4222232	Dasar Teknik Tenaga Listrik	2	CBL
34	4322307	Elektronika Analog	3	CBL
35	4222257	Matematika Diskrit / Matematika 3	2	CBL
36	5222226	Dasar Sistem Kontrol	2	PBL
37	4222267	Statistik / Statistik 2	2	CBL
38	3433232	Prak. Dasar Sistem Kontrol	1	
39	4422121	Prak. Dasar Telekomunikasi	1	
40	4422118	Prak. Dasar Teknik Tenaga Listrik	1	
41	4422108	Prak. Elektronika Analog	1	
Semester 5 (Kendali)				
42	7322315	Instrumen & Navigasi Pesawat	3	PJBL
43	5322241	Listrik Pesawat Terbang	2	PJBL
44	5322305	Pengolahan Sinyal Digital	3	CBL
45	5322211	Sistem Komunikasi Data	2	CBL
46	1122241	Konsep Teknologi	2	PBL
47	5322201	Perancangan Sistem Digital	3	PBL
48	6322310	Komponen Sistem Kontrol	3	CPL
49	5322211	Sistem Komunikasi Data	3	CPL
50	6322309	Elektronika Telekomunikasi	3	PBL
Semester 5 (Telekomunikasi)				
51		Instrumen dan Navigasi Pesawat	3	
52		Listrik Pesawat Terbang	2	
53		Pengolahan Sinyal Digital	3	
54		Sistem Komunikasi Data	2	
55		Konsep Teknologi	2	
56		Sistem Komunikasi	3	
57		Elektronika Telekomunikasi	3	
58		Mata Kuliah Pilihan	2	
Semester 6 (Kendali)				
59	5322213	PLC	2	PBL
60	6722201	Metodologi Penelitian	2	PJBL

1	2	3	4	5
61	8722304	<i>Mikrokontroller</i>	3	PBL
62	6322204	Pengukuran dan Instrumen	2	PJBL
63	6322303	Sistem Kontrol Optimal	3	PBL
64	5322305	Sistem Kontrol Digital	3	PBL
65		Mata Kuliah Pilihan	2	
Semester 6 (Telekomunikasi)				
66	5322213	PLC	2	PBL
67	6722201	Metodologi Penelitian	2	PJBL
68	8722304	Mikrokontroller	3	PBL
69	6322204	Pengukuran dan Instrumen	2	PJBL
70	5322301	Saluran Transmisi	3	CBL
71	7222254	<i>Internet of Things</i>	3	CBL
72		Mata Kuliah Pilihan	2	
Semester 7 (Kendali)				
73	8522220	Praktek Kerja Lapangan	2	PJBL
74	7222258	<i>Capstone Design Project</i>	2	PBL
75	8322304	Arsitektur Sistem Komputer	3	PJBL
76	4222245	Metode Numerik	2	PBL
77	7322304	Sistem Kontrol Multivariabel	3	PBL
78	6322306	Optimasi	3	PBL
79		Mata Kuliah Pilihan	2	
Semester 7 (Telekomunikasi)				
80	8522220	Praktek Kerja Lapangan	2	PJBL
81	7222258	Capstone Design Project	2	PBL
82	8322304	Arsitektur Sistem Komputer	3	PJBL
83	4222245	Metode Numerik	2	PBL
84		Jaringan Telekomunikasi	3	
85		Kinerja Sistem Telekomunikasi	3	
86		Mata Kuliah Pilihan	2	
Semester 8				
87	8622421	Tugas Akhir	4	
88		Mata Kuliah Pilihan I	2	
89		Mata Kuliah Pilihan II	2	
Total SKS			144	


 Universitas Dharma Marsekal Suryadarma
 Rektor
 Sungkono, S.E., M.Si
 Marsekal Muda TNI (Purn)

MATA KULIAH PILIHAN
 PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
 FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
 UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA

NO	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	METODE PEMBELAJARAN
1	2	3	4	5
Mata Kuliah Tambahan (Semester Ganjil)				
1		Material dan Ilmu Bahan Semikonduktor	2	
2		Optoelektronika	2	
3		Jaringan Syaraf	2	
4		<i>Green Technology</i>	2	
5		Mesin Listrik	2	
6		Mekatronika	2	
7		Antena dan Propogasi	2	
8		<i>Technopreneur</i>	2	
Mata Kuliah Tambahan (Semester Genap)				
9		Quality of Service (QoS)	2	
10		CASR	2	
11		Remote Sensing	2	
12		Robotika	2	
13		Manajemen Energi	2	
14		Energi Terbarukan	2	
15		Fuzzy Logic	2	
16		Sistem Radar	2	
Mata Kuliah Penyetaraan Kegiatan Akselerasi				
17		Dasar Komputer dan Pemograman		
18		Capstone Design Projct		
19		PLC		
20		Green Technology		
21		Metodologi Penelitian		
22		Pendidikan Pancasila		
23		Bahasa Indonesia dan Penulisan Karya Ilmiah		
24		Mikrokontroller		
25		Rangkaian Logika dan Digital		
26		Matematika Teknik 3 (Statistik)		

PERUBAHAN KURIKULUM
 PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
 FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
 UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA

NO	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	METODE PEMBELAJARAN
1	2	3	4	5
Semester 1				
1	1123215	Pendidikan Pancasila	2	PBL
2	3223223	Pengantar Ilmu Ekonomi	2	PBL
3	1123204	Bahasa Inggris	2	
4	1223209	Kimia I	2	
5	1223208	Fisika dasar I : Mekanika , Panas dan Bunyi	3	
6	1223201	Matematika I	3	
7	1223211	Menggambar Teknik	2	CBL
8	2223222	Pengantar Teknik industri	2	
9	1223107	Praktikum Fisika Dasar I	1	
10	1333120	Praktikum Menggambar Teknik	1	CBL
Semester 2				
1	2	3	4	5
11	8333222	Computer Aided Design (CAD)	2	PjBL
12	2223202	Matematika II	3	
13	2223206	Fisika Dasar II	2	
14	2223210	Kimia II	2	
15	3323307	Bahasa Indonesia	3	PBL
16	1123217	Pendidikan Kewarganegaraan	2	PBL
17	2323201	Statistik Industri I	2	CBL
18	8333223	Praktikum Computer Aided Design (CAD)	1	PjBL
19	2223108	Praktikum Fisika Dasar II	1	
20	3323119	Praktikum Statistik Industri I	1	CBL
Semester 3				
1	2	3	4	5
21	3323305	Analisis Perancangan Kerja I	2	PBL
22	3223205	Biologi (Anatomi dan Fisiologi)	3	
23	4123205	Filsafat Ilmu Pengetahuan	2	
24	1223220	Dasar Komputer dan Pemrograman	2	

1	2	3	4	5
25	1223121	Praktikum dasar komputer dan Pemrograman	1	
26	3223203	Matematika III	3	
27	3223313	Pengetahuan Bahan	3	
28	4223214	Proses Produksi	3	
29	3323202	Statistik Industri II	2	CBL
30	4223116	Praktikum Proses Produksi	1	
31	3323203	Praktikum Statistik Industri II	1	CBL
Semester 4				
1	2	3	4	5
32	4323308	Akuntansi Biaya	3	
33	6323231	Analisis Perancangan Kerja II	2	PBL
34	5223218	Elemen Mesin	2	
35	2223312	Mekanika Teknik	3	
36	4323212	Penelitian Operasional I	3	
37	6323217	Pengendalian Kualitas	2	PBL
38	3323317	Sistem Produksi	3	CBL
39	6323209	Psikologi industri	2	
40	4323132	Praktikum Analisis Perancangan Kerja	1	PBL
Semester 5				
1	2	3	4	5
41	1323307	Ekonomi Teknik	3	
42	7223324	Manajemen Proyek	2	CBL
43	7323213	Penelitian Operasional II	3	
44	3323316	Perencanaan dan Pengendalian Produksi	3	CBL
45	5323317	Praktek Sistem Produksi	1	CBL
46	7323210	Perancangan dan Pengembangan Produk	2	PjBL
47	3323211	Praktek Perancangna Produk	1	
48	7323241	Hukum Industri	2	
49	2123201	Pendidikan Agama	2	
Semester 6				
1	2	3	4	5
50	6323319	Manajemen Perusahaan Industri	3	
51	7323320	Pemodelan Sistem	2	
52	8723204	Sistem Informasi Logistik	2	
53	6323318	Tata Letak Pabrik	3	PjBL
54	8223207	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	CBL
55	7323227	Metodologi Penelitian	2	PjBL
56	6323118	Praktikum Tata Letak Pabrik	1	PjBL

1	2	3	4	5
57		Mata Kuliah Pilihan 1	2	
58		Mata Kuliah Pilihan 2	2	
Semester 7				
1	2	3	4	5
59	7323222	Analisis Kelayakan Pabrik	2	PjBL
60	1223219	Dasar Konversi Energi Listrik	2	
61	4423207	Kewirausahaan	2	PjBL
62	8323232	Kerja Praktek (KP)	2	
63	7323323	Simulasi Sistem	2	PBL
64	5323231	Teknik Pengendalian Lingkungan	2	
65		Mata Kuliah Pilihan 1	2	
66		Mata Kuliah Pilihan 2	2	
Semester 8				
1	2	3	4	5
67	8323533	Tugas Akhir (Skripsi)	5	
68		Mata Kuliah Pilihan 1	2	
Total SKS			144	




DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA

NO	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	METODE PEMBELAJARAN
1	2	3	4	5
Mata Kuliah Pilihan Semester VI				
1	4323229	Aplikasi Komputer Logistik	2	PBL
2	8323240	Pemeliharaan Bandara	2	
3	7323240	CASR	2	
4	8323244	<i>Concurrent Engineering</i>	2	PjBL
Mata Kuliah Pilihan Semester VII				
1	2	3	4	5
5	8323233	Audit Teknologi	2	
6	6323232	<i>Air Transport Safety</i>	2	
7	5223327	Manajemen Pemasaran	2	
8	7323211	Manajemen Sumber Daya Manusia	2	
9	4323224	Teknik dan Manajemen Logistik I	2	
Mata Kuliah Pilihan Semester VIII				
1	2	3	4	5
10	5323225	Teknik dan Manajemen Logistik II	2	
11	7223226	<i>Total Quality Management (TGM)</i>	2	
12	6323228	Manajemen Material dan Inventori	3	
13	5323241	Sistem Pemeliharaan	2	

Dirgantara Marsekal Suryadarma
Rektor

Sungkono, S.E., M.Si
Marsekal Muda TNI (Purn)



PERUBAHAN KURIKULUM
PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA
FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA

No	KODE MK	NAMA MATAKULIAH	SKS
1	2	3	4
Semester 1			
1	2413201	Airmanship	2
2	2413210	Bahasa Inggris I	2
3	2413205	Faktor Manusia	2
4	2413203	Fisika dan Kimia	2
5	2413230	Hukum Penerbangan	2
6	2413204	Kimia Dasar	1
7	2413202	Matematika	2
8	2413208	Material dan Perangkat Pesawat Terbang	2
9	2413207	Pendidikan Agama	2
10	2413207B	Pendidikan Agama Kristen	2
11	2413206	Pendidikan Pancasila	2
12	2413239	Pengetahuan Lingkungan	2
Semester 2			
13	2413221	Aerodinamika dan Kendali terbang	3
14	2413211	Bahasa Inggris II	2
15	2413213	Menggambar Teknik	1
16	2413236	Praktik Aerodinamika dan Kendali terbang	1
17	2413218	Praktik Material Pesawat Terbang	2
18	2413219	Praktik Perangkat Pesawat Terbang	3
19	2413228	Praktik Propeller	4
20	2413212	Propeller	2
Semester 3			
21	2413222	Hidrolika dan Pneumatika	2
22	2413220	Pendidikan Kewarganegaraan	2
23	2413237	Praktik Bahasa Inggris I	1
24	2413242	Praktik Sistem Listrik Pesawat Terbang I	4
25	2413243	Praktik Sistem Listrik Pesawat Terbang II	4
26	2413233	Praktik Sistem Pesawat Terbang	3

1	2	3	4
27	2413245	Sistem Listrik pesawat Terbang	2
28	2413225	Sistem Pesawat Terbang	2
29	2413215	Struktur Pesawat Terbang	2
30	2413229	Teknik Manajemen Pemeliharaan Pesawat Terbang	2
Semester 4			
31	2413216	Komponen Mesin Turbin Gas	2
32	2413214	Mesin Turbin Gas Dasar	1
33	2413223	Mesin Turbin Gas Lanutan	2
34	2413217	Praktik Bahasa Inggris II	2
35	2413231	Praktik Komponen Mesin Gas Turbin	3
36	2413226	Praktik Komponen Struktur Pesawat Terbang	4
37	2413227	Praktik Mesin Gas Turbin	3
38	2413232	Praktik Pemeliharaan Pesawat Terbang	3
39	2413224	Praktik Struktur Pesawat Terbang	4
Semester 5			
40	2413238	Bahasa Indonesia	2
41	2413249	Magang	20
Semester 6			
42	2413247	Seminar	1
43	2413248	Tugas Akhir	3
Total SKS			115



 Koordinator Marsekal Suryadarma
 Rektor
 Sungkono, S.E., M.Si
 Marsekal Muda TNI (Purn)