



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 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	CBL
26	3223203	Matematika III	3	
27	3223313	Pengetahuan Bahan	3	
28	4223214	Proses Produksi	3	
29	3323202	Statistik Industri II	2	
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	PBL
33	6323231	Analisis Perancangan Kerja II	2	
34	5223218	Elemen Mesin	2	
35	2223312	Mekanika Teknik	3	
36	4323212	Penelitian Operasional I	3	PBL
37	6323217	Pengendalian Kualitas	2	
38	3323317	Sistem Produksi	3	
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	CBL
42	7223324	Manajemen Proyek	2	
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	PjBL
48	7323241	Hukum Industri	2	
49	2123201	Pendidikan Agama	2	
Semester 6				
1	2	3	4	5
50	6323319	Manajemen Perusahaan Industri	3	PjBL
51	7323320	Pemodelan Sistem	2	
52	8723204	Sistem Informasi Logistik	2	
53	6323318	Tata Letak Pabrik	3	
54	8223207	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	
55	7323227	Metodologi Penelitian	2	
56	6323118	Praktikum Tata Letak Pabrik	1	

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	


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

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	Concurrent Engineering	2	PjBL
Mata Kuliah Pilihan Semester VII				
1	2	3	4	5
5	8323233	Audit Teknologi	2	
6	6323232	Air Transport Safety	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	Total Quality Management (TGM)	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)