

KURIKULUM D3 AERONAUTIKA

Semester 1				
No	Kode Kelas	Nama Mata Kuliah	Jumlah SKS	
			Teori	Praktek
1		Pendidikan Agama Islam	2	
		Pendidikan Agama Kristen		
		Pendidikan Agama Katolik		
		Pendidikan Agama Hindu		
		Pendidikan Agama Budha		
2		Kepemimpinan	2	
3		Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan (PPKn)	2	
4		Bahasa Indonesia	2	
5		Fisika Teknik I	2	
6		Gambar Teknik		2
7		Matematika Teknik	2	
8		Bahasa Inggris I		2
9		Kimia Teknik	2	
10		Proses Produksi	2	
11		Praktik Proses Produksi I		2
Jumlah			16	6
Total SKS			22	

Semester 2				
No	Kode Kelas	Nama Mata Kuliah	Jumlah SKS	
			Teori	Praktek
1		Fisika Teknik II	2	
2		Mekanika Teknik	2	
3		Aviation Knowledge	2	
4		Bahasa Inggris II		2
5		Praktik Proses Produksi II		2
6		Elektronika Dasar	2	
7		Praktik Elektronika Dasar		2
8		Digital Technique	2	
9		Praktik Digital Technique		2
10		Aplikasi Komputer		2
11		Aircraft Tooling		2
Jumlah			10	12
Total SKS			22	

Semester 3				
No	Kode Kelas	Nama Mata Kuliah	Jumlah SKS	
			Teori	Praktek
1		Bahasa Arab		2
2		Publikasi Teknik	2	
3		Bahasa Inggris III		2
4		Praktik CAD (Computer Aided Design)		2
5		Aerodinamika	2	
6		Praktik Aerodinamika		2
7		Weight and Balance	2	
8		Praktik Weight and Balance		2
9		Manajemen Industri	2	
10		Aircraft Material & Hardware	2	
11		Praktik Aircraft Material & Hardware		2
Jumlah			10	12
Total SKS			22	

Semester 4				
No	Kode Kelas	Nama Mata Kuliah	Jumlah SKS	
			Teori	Praktek
1		Metodologi Penelitian	2	
2		Maintenance Management	2	
3		Aviation Legislation	2	
4		Human Factor & Safety	2	
5		Aircraft Powerplant	2	
6		Aircraft Instrument I	2	
7		Mikrokontroler		2
8		Kewirausahaan	2	
9		Aircraft Structure & System	2	
10		Praktik Aircraft Structure & System I (Material)		2
11		Praktik Aircraft Structure & System II (Konstruksi)		2
Jumlah			16	6
Total SKS			22	

Semester 5				
No	Kode Kelas	Nama Mata Kuliah	Jumlah SKS	
			Teori	Praktek
1		Aircraft Maintenance	2	
2		Aircraft Electrical	2	
3		Avionic & Navigation	2	
4		Aircraft Instrument II	2	
5		Praktik Aircraft Powerplant I		2
6		Praktik Aircraft Powerplant II		2
7		Praktik Aircraft Powerplant III		2
8		Praktik Aircraft Instrument		2
9		Praktik Aircraft Electrical		2
10		Praktik Aircraft Structure & System III (Aircraft)		2
11		Propeller		2
Jumlah			8	14
Total SKS			22	

Semester 6				
No	Kode Kelas	Nama Mata Kuliah	Jumlah SKS	
			Teori	Praktek
1		Praktik Kerja Lapangan		3
2		Tugas Akhir		4
Jumlah			0	7
Total SKS			7	

