

SAJIAN KURIKULUM PER SEMESTER
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
KONSENTRASI PRODUKSI

SEMESTER I						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	SN 1006	Bahasa Inggris	2		2	
2	TM 1103	Matematika I	2		2	
3	TM 1104	Statika Struktur	2		2	
4	TM 1105	Material Teknik	2		2	
5	TM 1106	Thermodinamika	2		2	
6	TM 1107	Teknik Pengukuran	1	1	2	
7	TM 1108	Teknik Otomotif I	2		2	
8	TM 1109	Gambar Teknik	1	1	2	
9	TM 1110	Teknik Permesinan	2		2	
10	TM 1111 P	Praktek Pengerjaan Logam I		2	2	
11	TM 1113 P	Praktek Las Plat I		2	2	
Jumlah SKS			16	6	22	

SEMESTER II						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	TM 1203	Matematika II	2		2	TM 1103
2	TM 1214	Mekanika Kekuatan Material	2		2	
3	TM 1215	Metallurgi Fisik	1	1	2	
4	TM 1217	Perpindahan Panas	2		2	
5	TM 1221	Dasar Elektronika dan Kelistrikan	2		2	
6	TM 1222	Teknik Otomotif II	2		2	TM 1108
7	TM 1223	Gambar Mesin	1	1	2	TM 1109
8	TM 1224	Teknik Pengelasan	2		2	
9	TM 1225 P	Praktek Otomotif Dasar		2	2	
10	TM 1227 P	Praktek Pengerjaan Logam II		2	2	TM 1111 P
11	TM 1228 P	Praktek Las II		2	2	TM 1113 P
Jumlah SKS			14	8	22	

SEMESTER III						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	TM 1326	Elemen Mesin I	2		2	
2	TM 1328	Mekanika Fluida	2		2	
3	TM 1329	Teknik Perawatan Mesin	2		2	
4	TM1330 -1	Pemrogram NC	2		2	
5	TM 1340	PLC	2		2	
6	TM 1335	Pneumatik dan Hidrolik	2		2	
7	TM 1336 P	Praktek CAD		2	2	
8	TM 1337 P	Praktek Pneumatik dan Hidrolik		2	2	
9	TM 1338 P	Praktek Rangkaian Listrik Industri		2	2	
10	TM 1339 P	Praktek Kerja Mesin Perkakas		2	2	
Jumlah SKS			12	8	20	

SEMESTER IV						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	SN 1005	Statistika	2		2	
2	PK 1002	Pancasila	2		2	
3	TM 1462	Manajemen Produksi	2		2	
4	TM 1442	Elemen Mesin II	2		2	TM 1326
5	TM 1443	Kinematika dan Dinamika	2		2	
6	TM 1444	Teknik Pengangkat dan Pengangkut	2		2	
7	TM 1445	Perkakas Presisi	2		2	
8	TM 1449 P	Praktek PLC I		2	2	TM 1338 P
9	TM 1454 P -1	Praktek CAM I		2	2	
10	TM 1459 P	Praktek Proses Produksi		2	2	TM 1339 P
11	TM 1461 P-1	Praktek CNC I		2	2	
Jumlah SKS			14	8	22	

SEMESTER V						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	PK 1003	Kewarganegaraan	2		2	
2	PK 1001	Agama	2		2	
3	PK 1004	Bahasa Indonesia	2		2	
4	WA 1007	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2		2	
5	WA 1008	Kewirausahaan	2		2	
6	WA1009	Leadership	2		2	
7	TM 1561 P -1	Praktek CAM II		2	2	TM 1450 P
8	TM 1564 P -1	Praktek CNC II		2	2	TM 1460 P
9	TM 1570 P	Praktek PLC II		2	2	TM 1449 P
10	TM 1571 P	Praktek Pengujian Bahan		2	2	
Jumlah SKS			12	8	20	

SEMESTER VI						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	WA 1088 P	Prakte Kerja Lapangan		3	3	
2	WA 1099 P	Proyek Akhir		4	4	
Jumlah SKS			0	7	7	

TOTAL SKS	68	45	113	
------------------	-----------	-----------	------------	--

KONSENTRASI PERANCANGAN

SEMESTER I						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	SN 1006	Bahasa Inggris	2		2	
2	TM 1103	Matematika I	2		2	
3	TM 1104	Statika Struktur	2		2	
4	TM 1105	Material Teknik	2		2	
5	TM 1106	Thermodinamika	2		2	
6	TM 1107	Teknik Pengukuran	1	1	2	
7	TM 1108	Teknik Otomotif I	2		2	
8	TM 1109	Gambar Teknik	1	1	2	
9	TM 1110	Teknik Permesinan	2		2	
10	TM 1111 P	Praktek Pengerjaan Logam I		2	2	
11	TM 1113 P	Praktek Las dan Sheet Metal I		2	2	
Jumlah SKS			16	6	22	

SEMESTER II						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	TM 1203	Matematika II	2		2	TM 1103
2	TM 1214	Mekanika Kekuatan Material	2		2	
3	TM 1215	Metallurgi Fisik	1	1	2	
4	TM 1217	Perpindahan Panas	2		2	
5	TM 1221	Dasar Elektronika dan Kelistrikan	2		2	
6	TM 1222	Teknik Otomotif II	2		2	TM 1108
7	TM 1223	Gambar Mesin	1	1	2	TM 1109
8	TM 1224	Teknik Pengelasan	2		2	
9	TM 1225 P	Praktek Otomotif Dasar		2	2	
10	TM 1227 P	Praktek Pengerjaan Logam II		2	2	TM 1111 P
11	TM 1228 P	Praktek Las & Sheet Metal II		2	2	TM 1113 P
Jumlah SKS			14	8	22	

SEMESTER III						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	TM 1326	Elemen Mesin I	2		2	
2	TM 1328	Mekanika Fluida	2		2	
3	TM 1329	Teknik Perawatan Mesin	2		2	
4	TM 1331 -2	Metode Perancangan	2		2	
5	TM 1340	PLC	2		2	
6	TM 1335	Pneumatik dan Hidrolik	2		2	
7	TM 1336 P	Praktek CAD		2	2	
8	TM 1337 P	Praktek Pneumatik dan Hidrolik		2	2	
9	TM 1338 P	Praktek Rangkaian Listrik Industri		2	2	
10	TM 1339 P	Praktek Kerja Mesin Perkakas		2	2	
Jumlah SKS			12	8	20	

SEMESTER IV						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	SN 1005	Statistika	2		2	
2	PK 1002	Pancasila	2		2	
3	TM 1463	Manajemen Industri	2		2	
4	TM 1442	Elemen Mesin II	2		2	TM 1326
5	TM 1443	Kinematika dan Dinamika	2		2	
6	TM 1444	Teknik Pengangkat dan Pengangkut	2		2	
7	TM 1445	Perkakas Presisi	2		2	
8	TM 1449 P	Praktek PLC I		2	2	TM 1338 P
9	TM 1454 P-2	Praktek Perancangan Mekanik I		2	2	
10	TM 1459 P	Praktek Proses Produksi		2	2	TM 1339 P
11	TM 1461 P -2	Praktek CAD Lanjut		2	2	
Jumlah SKS			14	8	22	

SEMESTER V						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	PK 1003	Kewarganegaraan	2		2	
2	PK 1001	Agama	2		2	
3	PK 1004	Bahasa Indonesia	2		2	
4	W A 1007	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2		2	
5	WA 1008	Kewirausahaan	2		2	
6	WA 1009	Leadership	2		2	
7	TM 1565 P - 2	Praktek PerancanganMekanik II		4	4	TM 1454 P
8	TM 1570 P	Praktek PLC II		2	2	TM 1449 P
9	TM 1571 P	Praktek Pengujian Bahan		2	2	
Jumlah SKS			12	8	20	

SEMESTER VI						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	WA 1088 P	Prakte Kerja Lapangan		3	3	
2	WA 1099 P	Proyek Akhir		4	4	
Jumlah SKS				7	7	

TOTAL SKS	68	45	113	
------------------	-----------	-----------	------------	--

KONSENTRASI OTOMOTIF

SEMESTER I						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	SN 1006	Bahasa Inggris	2		2	
2	TM 1103	Matematika I	2		2	
3	TM 1104	Statika Struktur	2		2	
4	TM 1105	Material Teknik	2		2	
5	TM 1106	Termodinamika	2		2	
6	TM 1107	Teknik Pengukuran	1	1	2	
7	TM 1108	Teknik Otomotif I	2		2	
8	TM 1109	Gambar Teknik	1	1	2	
9	TM 1110	Teknik Permesinan	2		2	
10	TM 1111 P	Praktek Pengerjaan Logam I		2	2	
11	TM 1113 P	Praktek Las dan Kerja Plat I		2	2	
Jumlah SKS			16	6	22	

SEMESTER II						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	TM 1203	Matematika II	2		2	TM 1103
2	TM 1214	Mekanika Kekuatan Material	2		2	
3	TM 1215	Metallurgi Fisik	1	1	2	
4	TM 1217	Perpindahan Panas	2		2	
5	TM 1221	Dasar Elektronika dan Kelistrikan	2		2	
6	TM 1222	Teknik Otomotif II	2		2	TM 1108
7	TM 1223	Gambar Mesin	1	1	2	TM 1109
8	TM 1224	Teknik Pengelasan	2		2	
9	TM 1225 P	Praktek Otomotif Dasar		2	2	
10	TM 1227 P	Praktek Pengerjaan Logam II		2	2	TM 1111 P
11	TM 1228 P	Praktek Las & Kerja Plat II		2	2	TM 1113 P
Jumlah SKS			14	8	22	

SEMESTER III						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	TM 1326	Elemen Mesin I	2		2	
2	TM 1328	Mekanika Fluida	2		2	
3	TM 1329 -3	Teknik Perawatan Otomotif	2		2	
4	TM 1348	Bahan Bakar dan Pelumas	2		2	
5	TM 1334	Elektronika dan Kelistrikan Otomotif	2		2	
6	TM 1355	Pneumatik dan Hidrolik	2		2	
7	TM 1336 P	Praktek CAD		2	2	
8	TM 1337 P	Praktek Pneumatik dan Hidrolik		2	2	
9	TM 1341 P	Praktek Otomotif Lanjut		4	4	
Jumlah SKS			12	8	20	

SEMESTER IV						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	SN 1005	Statistika	2		2	
2	PK 1002	Pancasila	2		2	
3	TM 1464	Manajemen Bengkel	2		2	
4	TM 1442	Elemen Mesin II	2		2	TM 1326
5	TM 1443	Kinematika dan Dinamika	2		2	
6	TM 1444	Teknik Pengangkat dan Pengangkut	2		2	
7	TM 1532	Mesin Konversi Energi	2		2	
8	TM 1554 P	Praktek Konversi Energi		2	2	
9	TM 1338 P	Praktek Rangkaian Listrik Industri		2	2	
10	TM 1456 P	Praktek Pompa dan Kompresor		2	2	
11	TM 1457 P -3	Praktek Perawatan dan Perbaikan Otomotif		2	2	
Jumlah SKS			14	8	22	

SEMESTER V						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	PK 1003	Kewarganegaraan	2		2	
2	PK 1001	Agama	2		2	
3	PK 1004	Bahasa Indonesia	2		2	
4	WA 1007	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2		2	
5	WA 1008	Kewirausahaan	2		2	
6	WA 1009	Leadership	2		2	
7	TM 1466 P	Praktek Prestasi Mesin		4	4	TM 1432
8	TM 1567 P -3	Praktek Servis dan Pengujian Otomotif		2	2	
9	TM 1542 P	Praktek Elektronika dan Kelistrikan Otomotif		2	2	
Jumlah SKS			12	8	20	

SEMESTER VI						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	WA 1088 P	Prakte Kerja Lapangan		3	3	
2	WA 1099 P	Proyek Akhir		4	4	
Jumlah SKS				7	7	

TOTAL SKS			68	45	113	
------------------	--	--	----	----	------------	--

KONSENTRASI ALAT BERAT

SEMESTER I						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	SN 1006	Bahasa Inggris	2		2	
2	TM 1103	Matematika I	2		2	
3	TM 1104	Statika Struktur	2		2	
4	TM 1105	Material Teknik	2		2	
5	TM 1106	Thermodynamika	2		2	
6	TM 1107	Teknik Pengukuran	1	1	2	
7	TM 1108	Teknik Otomotif I	2		2	
8	TM 1109	Gambar Teknik	1	1	2	
9	TM 1110	Teknik Permesinan	2		2	
10	TM 1111 P	Praktek Pengerjaan Logam I		2	2	
11	TM 1113 P	Praktek Las dan Kerja Plat I		2	2	
Jumlah SKS			16	6	22	

SEMESTER II						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	TM 1203	Matematika II	2		2	TM 1103
2	TM 1214	Mekanika Kekuatan Material	2		2	
3	TM 1215	Metallurgi Fisik	1	1	2	
4	TM 1217	Perpindahan Panas	2		2	
5	TM 1221	Dasar Elektronika dan Kelistrikan	2		2	
6	TM 1222	Teknik Otomotif II	2		2	TM 1108
7	TM 1223	Gambar Mesin	1	1	2	TM 1109
8	TM 1224	Teknik Pengelasan	2		2	
9	TM 1225 P	Praktek Otomotif Dasar		2	2	
10	TM 1227 P	Praktek Pengerjaan Logam II		2	2	TM 1111 P
11	TM 1228 P	Praktek Las & Kerja Plat II		2	2	TM 1113 P
Jumlah SKS			14	8	22	

SEMESTER III						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	TM 1326	Elemen Mesin I	2		2	
2	TM 1328	Mekanika Fluida	2		2	
3	TM 1329 -4	Teknik Perawatan Alat Berat	2		2	
4	TM 1348	Bahan Bakar dan Pelumas	2		2	
5	TM 1334	Elektronika dan Kelistrikan Otomotif	2		2	
6	TM 1335	Pneumatik dan Hidrolik	2		2	
7	TM 1336 P	Praktek CAD		2	2	
8	TM 1337 P	Praktek Pneumatik dan Hidrolik		2	2	
9	TM 1341 P	Praktek Otomotif Lanjut		4	4	
Jumlah SKS			12	8	20	

SEMESTER IV						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	SN 1005	Statistika	2		2	
2	PK 1002	Pancasila	2		2	
3	TM 1465	Manajemen Alat Berat	2		2	
4	TM 1442	Elemen Mesin II	2		2	TM 1326
5	TM 1443	Kinematika dan Dinamika	2		2	
6	TM 1444	Teknik Pengangkat dan Pengangkut	2		2	
7	TM 1432	Mesin Konversi Energi	2		2	
8	TM 1554 P	Praktek Konversi Energi		2	2	
9	TM 1438 P	Praktek Rangkaian Listrik Industri		2	2	
10	TM 1456 P	Praktek Pompa dan Kompresor		2	2	
11	TM 1458 P -4	Praktek Mekanik Alat Berat		2	2	
Jumlah SKS			14	8	22	

SEMESTER V						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	PK 1003	Kewarganegaraan	2		2	
2	PK 1001	Agama	2		2	
3	PK 1004	Bahasa Indonesia	2		2	
4	WA 1007	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2		2	
5	WA 1009	Kewirausahaan	2		2	
6	TM 1559	Leadership	2		2	
7	TM 1560	Spesifikasi Alat Berat	2		2	
8	TM 1466 P	Praktek Prestasi Mesin		4	4	TM 1432
9	TM 1567 P	Praktek Servis dan Pengujian		2	2	
10	TM 1542 P -4	Praktek Elektronika dan Kelistrikan Alat Berat		2	2	TM 1334
Jumlah SKS			14	8	22	

SEMESTER VI						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	WA 1088 P	Prakte Kerja Lapangan		3	3	
2	WA 1099 P	Proyek Akhir		4	4	
Jumlah SKS			0	7	7	

TOTAL SKS			70	45	115	
------------------	--	--	-----------	-----------	------------	--

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA

SEMESTER I						
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasarat
			T	P	JML	
1	PK1002	Pancasila	2		2	
3	WA1007	Keselamatan dan kesehatan kerja	2		2	
4	TE1111	Alat Ukur dan Pengukuran	2		2	
5	TE1114	Dasar Elektronika	2		2	
6	TE1126	Matematika Terapan	2	1	3	
7	TE1162	Rangkaian Listrik DC	2		2	
8	TE1163	Rangkaian Logika I	2		2	
9	TE1130P	Pr. Alat Ukur dan Pengukuran		1	1	
10	TE1131P	Pr. Dasar Elektronika		1	1	
11	TE1135P	Pr. Rangkaian Listrik DC		1	1	
12	TE1143P	Pr. Pengkawatan & Teknologi PCB I		1	1	
13	TE1155P	Pr. Gambar Teknik I		1	1	
Jumlah SKS			14	6	20	

SEMESTER II						
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasarat
			T	P	JML	
1	TE 1276	Manajemen Produksi	2		2	
2	SN1006	Bahasa Inggris Teknik	1	1	2	
3	TE1218	Elektronika Analog	2		2	TE1114
4	TE1222	Fisika Terapan	2	1	3	
5	TE1261	Rangkaian Listrik AC	2		2	TE1162
6	TE1264	Rangkaian Logika II	2		2	TE1163
7	TE1268	Sensor dan Transduser	2		2	
8	TE1233P	Pr. Rangkaian Listrik AC		1	1	TE1135P
9	TE1234P	Pr. Elektronika Analog		1	1	TE1131P
10	TE1236P	Pr. Rangkaian Logika		1	1	TE1163
11	TE1238P	Pr. Sensor dan Transduser		1	1	
12	TE1244P	Pr. Pengkawatan & Teknologi PCB II		1	1	TE1143P
13	TE1256P	Pr. Gambar Teknik II		1	1	TE1155P
Jumlah SKS			13	8	21	

SEMESTER III						
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasarat
			T	P	JML	
1	PK1003	Kewarganegaraan	2		2	
2	TE1312	Algoritma dan Pemrograman	2		2	
3	TE1315	Elektronika Digital	2		2	TE1264
5	TE1319	Mikrokontroler	2		2	TE1264
6	TE1320	PLC	2		2	
7	TE1348	Telekomunikasi	2		2	
8	TE1366	Dasar Teknik Listrik	2		2	
9	TE1321P	Pr. Algoritma dan Pemrograman		1	1	
10	TE1324P	Pr. Elektronika Digital		1	1	TE1236P
11	TE1328P	Pr. Mikrokontroler		1	1	TE1236P
12	TE1332P	Pr. PLC		1	1	
13	TE1341P	Pr. Teknik Listrik		1	1	
14	TE1342P	Pr. Telekomunikasi		1	1	
Jumlah SKS			14	6	20	

KONSENTRASI MEKATRONIKA

SEMESTER IV						
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasarat
			T	P	JML	
1	WA1008	Kewirausahaan	2		2	
2	TE1416	Instrumentasi Industri	2		2	TE1218
3	TE1446	Sistem Kendali Kontinyu	2		2	TE1126
4	TE1447	Teknik Antarmuka	2		2	TE1319
5	TE1465-2	Aplikasi PLC	2		2	TE1320
6	TE1467-2	Pneumatik dan Hidraulik	2		2	
7	PK 1001 A	Pendidikan Agama Islam	2		2	
	PK 1001 B	Pendidikan Agama Katholik				
	PK 1001 C	Pendidikan Agama Kristen				
	PK 1001 D	Pendidikan Agama Hindu				
	PK 1001 E	Pendidikan Agama Budha				
8	WA 1009	Leadership	2		2	
9	TE1425P	Pr. Instrumentasi Industri		1	1	TE1234P
10	TE1439P	Pr. Sistem Kendali Kontinyu		1	1	TE1234P
11	TE1440P	Pr. Teknik Antarmuka Up		1	1	TE1328P
12	TE1471P-2	Pr. Aplikasi PLC		1	1	TE1332P
13	TE1472P-2	Pr. CAD		1	1	
14	TE1473P-2	Pr. Pneumatik dan Hidraulik		1	1	
Jumlah SKS			16	6	22	

KONSENTRASI MEKATRONIKA

SEMESTER V						
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasarat
			T	P	JML	
1	PK1004	Bahasa Indonesia	2		2	
2	SN1005	Statistika	1	1	2	
3	TE1513	Elektronika Daya	2		2	
4	TE1517	Kendali Cerdas	2		2	TE1446
5	TE1545	SCADA	2		2	TE1320
6	TE1569-2	Teknik Otomasi	2		2	
7	TE 1570-2	Teknologi Mekanik	2		2	
8	TE1523P	Pr. Elektronika Daya		1	1	
9	TE1527P	Pr. Kendali Cerdas		1	1	TE1439P
10	TE1529P	Pr. Pemeliharaan Perangkat Elektronika		1	1	
11	TE1537P	Pr. SCADA		1	1	TE1332P
12	TE1574P-2	Pr. Realisasi Mekatronika		1	1	TE1471P-2
13	TE1575P-2	Pr. Teknik Otomasi		1	1	
Jumlah SKS			13	7	20	

KONSENTRASI MEKATRONIKA

SEMESTER VI						
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasarat
			T	P	JML	
1	WA1088 P	Praktek Kerja Lapangan	3		3	
2	WA1099 P	Proyek Akhir	4		4	
Jumlah SKS			7		7	

SISTEM INFORMASI INSTRUMENTASI ELEKTRONIKA

SEMESTER IV						
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasarat
			T	P	JML	
1	PK 1001 A	Pendidikan Agama Islam	2		2	
	PK 1001 B	Pendidikan Agama Katholik				
	PK 1001 C	Pendidikan Agama Kristen				
	PK 1001 D	Pendidikan Agama Hindu				
	PK 1001 E	Pendidikan Agama Budha				
2	WA1009	Kewirausahaan	2		2	
3	TE1348	Telekomunikasi	2		2	
4	TE1446	Sistem Kendali Kontinyu	2		2	TE1126
5	TE1447	Teknik Antarmuka	2		2	TE1319
6	TE1449-1	Basis Data	2		2	
7	TE1450-1	Komdat dan Jaringan Komputer	2		2	TE1264
8	TE1451-1	Pemrograman Berbasis WEB	2		2	TE1312
9	TE1439P	Pr. Sistem Kendali Kontinyu		1	1	TE1234P
10	TE1342P	Pr. Telekomunikasi		1	1	
11	TE1440P	Pr. Teknik Antarmuka		1	1	TE1328P
12	TE1454P-1	Pr. Basis Data		1	1	
13	TE1457P-1	Pr. Komdat dan Jaringan Komputer		1	1	TE1236P
14	TE1458P-1	Pr. Pemrograman Berbasis WEB		1	1	TE1321P
Jumlah SKS			16	6	22	

SISTEM INFORMASI INSTRUMENTASI ELEKTRONIKA

SEMESTER V						
No	KODE MK	Nama Mata Kuliah	T	P	JML	Prasarat
1	PK1004	Bahasa Indonesia	2		2	
2	SN1005	Statistika	1	1	2	
3	TE1513	Elektronika Daya	2		2	
4	TE1517	Kendali Cerdas	2		2	TE1446
5	TE1545	SCADA	2		2	TE1320
6	TE1552-1	Pemrograman Berorientasi Obyek	2		2	TE1312
7	WA 1009	Leadership	2		2	
8	TE1523P	Pr. Elektronika Daya		1	1	
9	TE1527P	Pr. Kendali Cerdas		1	1	TE1439P
10	TE1529P	Pr. Pemeliharaan Perangkat Elektronika		1	1	
11	TE1537P	Pr. SCADA		1	1	TE1332P
12	TE1559P-1	Pr. Pemrograman Berorientasi Obyek		1	1	TE1321P
13	TE1560P-1	Pr. Realisasi Sistem Informasi dan Kendali		1	1	TE1439P
Jumlah SKS			13	7	20	

SISTEM INFORMASI INSTRUMENTASI ELEKTRONIKA

SEMESTER VI						
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasarat
			T	P	JML	
1	WA1088P	Praktek Kerja Lapangan	3		3	
2	WA1099P	Proyek Akhir	4		4	
Jumlah SKS			7		7	

PROGRAM STUDI KIMIA TEKSTIL

SEMESTER I						
No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	PK1002	Pendidikan Pancasila	2		2	
2	TK 1111	Fisika Dasar	2		2	
3	TK 1112	Matematika	1	1	2	
4	TK 1113	Kimia Dasar	2		2	
5	TK 1114	Serat Tekstil	2		2	
6	TK 1115	Pengantar Kimia Tekstil	2		2	
7	TK 1116	Pengantar Teknik Tekstil	2		2	
8	TK 1146P	Menggambar Teknik		1	1	
9	TK 1147P	Praktek Fisika Dasar		1	1	
10	TK 1148P	Praktek Kimia Dasar		1	1	
11	TK 1149P	Praktek Serat Tekstil		1	1	
Jumla SKS			13	5	18	
SEMESTER II						
1	PK 1001 A	Pendidikan Agama Islam	2		2	
	PK 1001 B	Pendidikan Agama Katholik				
	PK 1001 C	Pendidikan Agama Kristen				
	PK 1001 D	Pendidikan Agama Hindu				
	PK 1001 E	Pendidikan Agama Budha				
2	PK 1003	Pendidikan Kewarganegaraan	2		2	
3	SN1006	Bahasa Inggris	1	1	2	
4	TK 1217	Kimia Analisa	2		2	
5	TK1222	Teknologi Pengelantangan	2		2	
6	TK 1229	Teknologi Pembuatan Benang I	2		2	
7	TK 1231	Desain Tekstil I	2		2	
8	TK 1250P	Praktek Kimia Analisa		1	1	
9	TK 1251P	Praktek Teknologi Pengelantangan I		2	2	
10	TK 1259P	Praktek Teknologi Pembuatan Benang I		2	2	
11	TK 1261P	Praktek Desain Tekstil I		1	1	
12	TK 1268P	Praktek Program Komputer		2	2	
Jumlah SKS			13	9	22	

SEMESTER III						
No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	TK 1318	Mekanika Tekstil	2		2	
2	TK1320	Kimia Zat Warna	2		2	
3	TK 1323	Teknologi Pencelupan I	2		2	
4	TK 1325	Teknologi Pencapan I	2		2	
5	TK 1330	Teknologi Pembuatan Benang II	2		2	
6	TK 1332	Desain Tekstil II	2		2	
7	TK 1352P	Praktek Teknologi Pengelantangan II		2	2	
8	TK 1353P	Praktek Teknologi Pencelupan I		2	2	
9	TK 1360P	Praktek Teknologi Pembuatan Benang II		2	2	
10	TK 1362P	Praktek Desain Tekstil II		1	1	
Jumlah SKS			12	7	19	

SEMESTER IV						
No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	WA1009	Leadership	2		2	
2	WA 1007	Keselamatan Kesehatan Kerja	2		2	
3	WA 1008	Kewirausahaan	2		2	
4	TK 1419	Teknik Produksi	1	1	2	
5	TK 1421	Teknik Pabrik Tekstil	2		2	
6	TK 1424	Teknologi Pencelupan II	2		2	
7	TK 1426	Teknologi Pencapan II	2		2	
8	TK 1433	Teknologi Pembuatan Kain I	2		2	
9	TK 1454P	Praktek Teknologi Pencelupan II		2	2	
10	TK 1455P	Praktek Teknologi Pencapan I		2	2	
11	TK 1463P	Praktek Teknologi Pembuatan Kain I		2	2	
Jumlah SKS			14	8	22	

SEMESTER V						
No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	SN1005	Statistik	1	1	2	
2	WA 1010	Management Produksi	2		2	
3	PK 1004	Bahasa Indonesia	2		2	
4	TK 1527	Teknologi Penyempurnaan I	2		2	
5	TK 1534	Teknologi Pembuatan Kain II	2		2	
6	TK 1535	Evaluasi Tekstil I	2		2	
7	TK 1538	Teknik Tenaga Listrik	2		2	
	TK 1539	Teknik Tenaga Uap				
	TK 1540	Teknik Lingkungan				
	TK 1541	Perbengkelan				
8	TK 1556 P	Praktek Teknologi Pencapan II		2	2	
9	TK 1557 P	Praktek Teknologi Penyempurnaan I		1	1	
10	TK 1564 P	Praktek Teknologi Pembuatan Kain II		2	2	
11	TK 1565 P	Praktek Evaluasi Tekstil I		2	2	
Jumlah SKS			14	7	21	

SEMESTER VI						
No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
			T	P	JML	
1	TK 1628	Teknologi Penyempurnaan II	2		2	
2	TK 1636	Evaluasi Tekstil II	2		2	
3	TK 1637	Pengendalian Mutu	1	1	2	
4	TK 1642	Otomatisasi	2		2	
	Tk 1643	Teknologi Garment				
	TK 1644	Teknik Batik				
	TK 1645	Elemen Mesin				
5	TK 1658 P	Praktek Teknologi Pemyempurnaan II		1	1	
6	TK 1666 P	Praktek Evaluasi Tekstil II		2	2	
7	WA1088 P	Praktek Kerja Lapangan		3	3	
8	WA1099 P	Proyek Akhir		4	4	
Jumlah SKS			7	11	18	

Menurut rujukan *peer group* / SK Mendiknas 005/U/2002 (ps. 3 ayat 2e)

