

TABEL KONVERSI MATAKULIAH KURIKULUM 2016 - 2021

Otomotif

KURIKULUM 2021

NO	KODE	SEMESTER 1	SKS
1	INT1106	Pancasila	2
2	INP1202	Bahasa Inggris	3
3	TMT 1301	Matematika I	2
4	TMP 1303	Fisika Dasar + Praktikum	3
5	TMT 1304	Kimia Dasar	2
6	TMT 1503	Teknologi Mekanik I	2
7	TMP 1504	Praktikum Kerja Bangku & Plat	1
8	TMP 1401	Pengetahuan Bahan + Praktikum	3
9	TMP 1501	Gambar Mesin I & Praktikum	3

NO	KODE	SEMESTER 2	SKS
1	INT110x	Agama	2
2	INT1201	Bahasa Indonesia	2
3	TMP 1502	Gambar Mesin II & Praktikum	3
4	TMT 1507	Elemen Mesin I	2
5	TMT 1402	Kinematika & Dinamika	2
6	TMT 1505	Teknologi Mekanik II	2
7	TMP 1407	TTL + Praktikum	3
8	TMT 1302	Matematika II	2
9	TMP 1506	Praktikum Pemesinan Konvensional	1
10	TMT 1409	Mekanika Teknik	2
11	TMP 1518	Praktikum Pengelasan	1

NO	KODE	SEMESTER 3	SKS
1	INT2107	Kewarganegaraan	2
2	INT2201	Teknik Lingkungan Industri	2
3	TMT 2508	Elemen Mesin II	2
4	TMT 2403	Mekanika Fluida	3
5	TMT 2404	Termodinamika	3
6	INT 2103	Kewirausahaan + Praktikum	3
7	TMP 2405	Pneumatik & Hidrolik + Praktikum	2
8	TMP 2517	Praktikum CAD	1
9	TMP 2407	Elektronika Dasar+ Praktikum	3

NO	KODE	SEMESTER 4	SKS
1	INT2102	Pengendalian Mutu	2
2	TMT 2408	Perpindahan Kalor & Massa	3
3	TMP 2509	Perlakuan Permukaan + Praktikum	3
4	TMP 2410	Instrumentasi & Metrologi Industri + Praktikum	3
5	TMP 2411	Mekatronika + Praktikum	3
6	TMP 2510	Pemrograman & Pemesinan NC + Praktikum	3
7	TMP 2511	Teknik Kendali Terprogram + Praktikum	3

NO	KODE	SEMESTER 5	SKS
1	TMT 3412	K3	2
2	TMP 3512	Perawatan Mesin + Praktikum	3
3	TMP 3513	Pengecoran + Praktikum	3
4	TMT 3514	Mesin Konversi Energi	2
5	TMP 3515	Mesin-Mesin Fluida + Praktikum	3
6	TMP 3516	Sistem Perpipaian & Praktikum	3
7	TMP 3520	Praktikum CAM	1
8	TMP 3521	Kerja Praktek	3
9	TMP 3523	Magang ^^	

NO	KODE	SEMESTER 6	SKS
1	TMP 3522	Tugas Akhir	5

KURIKULUM 2016

KODE	MATAKULIAH	SKS
INT 1106	Pancasila	2
INP 1109	Bahasa Inggris	3
MST 1203	Aljabar	2
MSP 1202	Fisika Dasar	3
MSP 3701	Sistem Bahan Bakar, Pelumas & Praktikum	3
MSP 1303	Teknologi Mekanik I & Praktikum	3
MSP 1303	Teknologi Mekanik I & Praktikum	3
MSP 1301	Teknologi Bahan & Praktikum	3
MSP 1401	Menggambar Teknik & Praktikum	3

KODE	MATAKULIAH	SKS
INT 110X	Agama	2
INT 1108	Bahasa Indonesia	2
MSP 1402	Menggambar Mesin & Praktikum CAD	4
MSP 1308	Elemen Mesin I & Praktikum	3
MST 1302	Kinematika & Dinamika	2
MSP 1304	Teknologi Mekanik II & Praktikum	3
MSP 2504	Motor Listrik Dalam Industri & Praktikum.	3
MST 1201	Kalkulus	2
MSP 1304	Teknologi Mekanik II & Praktikum	3
MSP 1306	Mekanika Teknik & Praktikum	3
MSP 1403	Teknik Pengelasan & Praktikum	3

KODE	MATAKULIAH	SKS
INT 2107	Kewarganegaraan	2
INT 2112	Teknik Lingkungan	2
MSP 2309	Elemen Mesin II & Praktikum	3
MSP 2307	Mekanika Fluida & Praktikum	3
MST 2305	Termodinamika	3
INT 3114	Kewirausahaan	2
MSP 2503	Pneumatik Hidrolik & Praktikum	3
MSP 1402	Menggambar Mesin & Praktikum CAD	4
MSP 2502	Elektronika, Sistem Kontrol & Praktikum	3

KODE	MATAKULIAH	SKS
INT 2111	Pengendalian Mutu	2
MST 2310	Perpindahan Kalor & Massa	3
MSP 1403	Teknik Pengelasan & Praktikum	3
MSP 2505	Teknik Pengukuran, Metrologi & praktikum	3
MSP 2501	Mekatronika & Praktikum	3
MSP 3702	Power Train & Praktikum	3
MSP 3703	Engine Management System & Praktikum	3

KODE	MATAKULIAH	SKS
MST 2506	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2
MSP 3704	Motor Bakar & Praktikum	3
MSP 3705	Kemudi, Rem, Suspensi & Praktikum	3
MSP 2312	Mesin Konversi Energi & Praktikum	3
MST 2311	Mesin -Mesin Fluida	2
MSP 2312,	Mesin Konversi Energi & Praktikum	3
MSP 3706	Praktikum Kelistrikan Otomotif	5
MSP 3404	Kerja Praktek (KP)	3

KODE	MATAKULIAH	SKS
INP 3117	Tugas Akhir	5

Manufaktur

KURIKULUM 2021

NO	KODE	SEMESTER 1	SKS
1	INT1106	Pancasila	2
2	INP1202	Bahasa Inggris	3
3	TMT 1301	Matematika I	2
4	TMP 1303	Fisika Dasar + Praktikum	3
5	TMT 1304	Kimia Dasar	2
6	TMT 1503	Teknologi Mekanik I	2
7	TMP 1504	Praktikum Kerja Bangku & Plat	1
8	TMP 1401	Pengetahuan Bahan + Praktikum	3
9	TMP 1501	Gambar Mesin I & Praktikum	3

NO	KODE	SEMESTER 2	SKS
1	INT110x	Agama	2
2	INT1201	Bahasa Indonesia	2
3	TMP 1502	Gambar Mesin II & Praktikum	3
4	TMT 1507	Elemen Mesin I	2
5	TMT 1402	Kinematika & Dinamika	2
6	TMT 1505	Teknologi Mekanik II	2
7	TMP 1407	TTL + Praktikum	3
8	TMT 1302	Matematika II	2
9	TMP 1506	Praktikum Pemesinan Konvensional	1
10	TMT 1409	Mekanika Teknik	2
11	TMP 1518	Praktikum Pengelasan	1

NO	KODE	SEMESTER 3	SKS
1	INT2107	Kewarganegaraan	2
2	INT2201	Teknik Lingkungan Industri	2
3	TMT 2508	Elemen Mesin II	2
4	TMT 2403	Mekanika Fluida	3
5	TMT 2404	Termodinamika	3
6	INT 2103	Kewirausahaan + Praktikum	3
7	TMP 2405	Pneumatik & Hidrolik + Praktikum	2
8	TMP 2517	Praktikum CAD	1
9	TMP 2407	Elektronika Dasar+ Praktikum	3

NO	KODE	SEMESTER 4	SKS
1	INT2102	Pengendalian Mutu	2
2	TMT 2408	Perpindahan Kalor & Massa	3
3	TMP 2509	Perlakuan Permukaan + Praktikum	3
4	TMP 2410	Instrumentasi & Metrologi Industri + Praktikum	3
5	TMP 2411	Mekatronika + Praktikum	3
6	TMP 2510	Pemrograman & Pemesinan NC + Praktikum	3
7	TMP 2511	Teknik Kendali Terprogram + Praktikum	3

NO	KODE	SEMESTER 5	SKS
1	TMT 3412	K3	2
2	TMP 3512	Perawatan Mesin + Praktikum	3
3	TMP 3513	Pengecoran + Praktikum	3
4	TMT 3514	Mesin Konversi Energi	2
5	TMP 3515	Mesin-Mesin Fluida + Praktikum	3
6	TMP 3516	Sistem Perpipaian & Praktikum	3
7	TMP 3520	Praktikum CAM	1
8	TMP 3521	Kerja Praktek	3
9	TMP 3523	Magang ^^	

NO	KODE	SEMESTER 6	SKS
1	TMP 3522	Tugas Akhir	5

KURIKULUM 2016

KODE	MATAKULIAH	SKS
INT 1106	Pancasila	2
INP 1109	Bahasa Inggris	3
MST 1203	Aljabar	2
MSP 1202	Fisika Dasar	3
MSP 3604	Perlakuan Permukaan & Praktikum	3
MSP 1303	Teknologi Mekanik I & Praktikum	3
MSP 1303	Teknologi Mekanik I & Praktikum	3
MSP 1301	Teknologi Bahan & Praktikum	3
MSP 1401	Menggambar Teknik & Praktikum	3

KODE	MATAKULIAH	SKS
INT 110X	Agama	2
INT 1108	Bahasa Indonesia	2
MSP 1402	Menggambar Mesin & Praktikum CAD	4
MSP 1308	Elemen Mesin I & Praktikum	3
MST 1302	Kinematika & Dinamika	2
MSP 1304	Teknologi Mekanik II & Praktikum	3
MSP 2504	Motor Listrik Dalam Industri & Praktikum.	3
MST 1201	Kalkulus	2
MSP 1304	Teknologi Mekanik II & Praktikum	3
MSP 1306	Mekanika Teknik & Praktikum	3
MSP 1403	Teknik Pengelasan & Praktikum	3

KODE	MATAKULIAH	SKS
INT 2107	Kewarganegaraan	2
INT 2112	Teknik Lingkungan	2
MSP 2309	Elemen Mesin II & Praktikum	3
MSP 2307	Mekanika Fluida & Praktikum	3
MST 2305	Termodinamika	3
INT 3114	Kewirausahaan	2
MSP 2503	Pneumatik Hidrolik & Praktikum	3
MSP 1402	Menggambar Mesin & Praktikum CAD	4
MSP 2502	Elektronika, Sistem Kontrol & Praktikum	3

KODE	MATAKULIAH	SKS
INT 2111	Pengendalian Mutu	2
MST 2310	Perpindahan Kalor & Massa	3
MSP 1403	Teknik Pengelasan & Praktikum	3
MSP 2505	Teknik Pengukuran, Metrologi & praktikum	3
MSP 2501	Mekatronika & Praktikum	3
MSP 3605	Teknik Produksi dan Pemrograman NC & Praktikum	3
MSP 3602	Alat Angkat Angkut & Praktikum	3

KODE	MATAKULIAH	SKS
MST 2506	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2
MSP 3601	Teknik Perawatan Mesin & Praktikum	3
MSP 3603	Teknik Pembentukan, Pengecoran Logam & Praktikum	3
MSP 2312	Mesin Konversi Energi & Praktikum	3
MST 2311	Mesin -Mesin Fluida	2
MSP 2312,	Mesin Konversi Energi & Praktikum	3
MSP 3606	Praktikum CAM	2
MSP 3404	Kerja Praktek (KP)	3

KODE	MATAKULIAH	SKS
INP 3117	Tugas Akhir	5