

**Kurikulum Program Studi**  
**D-III Teknik Mesin**

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	JAM	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	JAM	
<b>SEMESTER I</b>					<b>SEMESTER II</b>					
1	DU411001	Pendidikan Agama	2	2	1	TM411004	Mekanika Teknik I	2	3	
2	TM411001	Matematika Teknik	2	3	2	TM412001	Kimia Terapan	2	2	
3	TM411002	Fisika Terapan	2	3	3	TM412003	Gambar Teknik II	2	4	
4	TM411003	K3 dan Etika Profesi	2	2	4	TM412004	Mekanika Fluida	2	2	
5	TM411005	Gambar Teknik I	2	4	5	TM412006	Teknologi Bahan I	3	3	
6	TM411006	Pengukuran Teknik	2	2	6	TM412008	Teknik Bengkel II	2	3	
7	TM411007	Teknik Bengkel	3	3	7	TM412009	Prakt. Teknik Bengkel II	3	14	
8	TM411008	Prakt Teknik Bengkel I	3	14	8	TM423005	Elemen Mesin I	2	3	
9	DU412001	Bahasa Indonesia	2	2	9	TM424001	Termodinamika Terapan	2	2	
10	TM412002	Pengetahuan Komputer	2	3	10	TM435106	Bahasa Inggris	2	2	
<b>Total</b>			<b>22</b>	<b>38</b>	<b>Total</b>			<b>22</b>	<b>38</b>	
<b>SEMESTER III</b>					<b>SEMESTER IV</b>					
1	TM412003	Pengantar Mesin Konversi Energi	3	3	1	TM424008	Praktek Perawatan Dasar	3	7	
2	TM412005	Mekanika Teknik II	2	2	2	DU423001	Pancasila dan Kewarganegaraan	3	3	
3	TM412007	Gambar Mesin	2	4	3	TM423002	Kinematika & Dinamika	3	4	
4	TM423001	Teknologi Bahan II	3	3	4	TM423003	Computer Aided Drafting	3	4	
5	TM423006	NC Programing	3	5	5	TM424003	Prakt. Teknik Bengkel IV	2	7	
6	TM423007	Praktikum Uji Bahan I	2	4	6	TM424004	Teknik Kontrol Otomatik	3	4	
7	TM423008	Prakt. Teknik Bengkel III	3	14	7	TM424005	Pneumatik & Hidrolik	3	5	
8	TM424002	Elemen Mesin II	3	3	8	TM424007	Praktikum Uji Bahan II	2	4	
<b>Total</b>			<b>21</b>	<b>38</b>	<b>Total</b>			<b>22</b>	<b>38</b>	
<b>SEMESTER V</b>										
<b>Teknik Perawatan dan Perbaikan</b>					<b>Teknik Produksi</b>					
1	TM435001	Proposal Project	2	3	1	TM435001	Project Proposal	2	3	
2	TM435002	On The Job Training	1	10	2	TM435002	On The Job Training	1	10	
3	TM435101	Manajemen Perawatan & Perbaikan	3	3	3	TM435201	Manajemen Produksi	2	2	
4	TM435102	Perawatan Peralatan Mekanik	3	3	4	TM435202	Teknik Bengkel Produksi	2	2	
5	TM435103	Praktek Perawatan Peralatan	2	7	5	TM435203	Praktek Produksi	2	6	
6	TM435104	Teknik Inspeksi	3	5	6	TM435204	Proses Pemesinan	3	3	
5	TM435105	Praktek Perawatan Mesin Perkakas	2	7	7	TM435205	CAD/CAM	3	5	
					8	TM435206	Proses Manufaktur	2	2	
					9	TM435207	Perlakuan Panas & Permukaan	3	5	
<b>Total</b>			<b>16</b>	<b>38</b>	<b>Total</b>			<b>20</b>	<b>38</b>	
<b>Perancangan Konstruksi Mesin</b>					<b>Teknik Otomotif</b>					
1	TM435001	On The Job Training	1	10	1	TM435001	Project Proposal	2	3	
2	TM435002	Project Proposal	2	3	2	TM435002	On The Job Training	1	10	
3	TM435301	Perancangan Peralatan Penepat	3	4	3	TM435401	Motor Bensin	2	3	
4	TM435302	Perancangan Presstool	3	4	4	TM435402	Praktek Motor Bensin	2	7	
5	TM435303	Perancangan Cetakan Plastik	3	4	5	TM435403	Kelistrikan Otomotif	2	3	
6	TM435304	CAD / CAE	3	4	6	TM435404	AC Kendaraan	2	3	
7	TM435305	Metode Perancangan	3	3	7	TM435405	Bahan Bakar & Sistem Pembakaran	2	2	
					8	TM435406	Chasis dan Suspensi	2	3	
					9	TM435407	Sistem Transmisi dan Pemindah	2	4	
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>32</b>	<b>Total</b>			<b>17</b>	<b>38</b>	
<b>SEMESTER VI</b>										
<b>Teknik Perawatan dan Perbaikan</b>					<b>Teknik Produksi</b>					
1	TM436001	Tugas Akhir	4	16	1	TM436001	Tugas Akhir	4	16	
2	TM436102	Korosi dan Pengendaliannya	3	4	2	TM436201	Pengelasan dan Fabrikasi Logam	2	6	
3	TM436103	Perawatan Mesin Industri	3	3	3	TM436202	Teknik Pemograman NC	2	2	
4	TM436104	Tribology	2	3	4	TM436203	Praktek Pemrograman NC	2	5	
5	TM436105	Mekatronika & Otomasi	2	3	5	TM436204	Sistem Produksi	3	3	
6	TM436106	Teknik Pendingin & Pengkondisian Udara	3	3	6	TM436205	Teknik Pengecoran Logam	2	6	
<b>Total</b>			<b>17</b>	<b>32</b>	<b>Total</b>			<b>15</b>	<b>38</b>	
<b>Perancangan Konstruksi Mesin</b>					<b>Teknik Otomotif</b>					
1	TM436001	Tugas Akhir	4	16	1	TM436001	Tugas Akhir	4	16	
2	TM436301	Perancangan Mesin	2	3	2	TM436401	Manajemen Perbengkelan	2	3	
2	TM436302	Manajemen Perusahaan	2	2	3	TM436402	Motor Diesel	3	3	
6	TM436303	Mekatronika	2	3	4	TM436403	Praktek Motor Diesel	2	7	
5	TM436304	Desain dan Pengembangan Produk	3	3	5	TM436404	Pengujian Performansi Mesin	3	4	
6	TM436306	Project Proposal	0			TM436405	Tribologi	2	3	
7	TM436305	Teknopreneurship	2	2	6	TM436406	Teknopreneurship	2	2	
8	TM436307	Sistem Instalasi Perpipa	2	3						
<b>Total</b>			<b>17</b>	<b>32</b>	<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>38</b>	
								<b>Jumlah MATA KULIAH - A3</b>		<b>47</b>
Konsentrasi Teknik Perawatan dan Perbaikan								<b>Jumlah MATA KULIAH - B3</b>		<b>51</b>
Konsentrasi Teknik Produksi								<b>Jumlah MATA KULIAH - C3</b>		<b>51</b>
Konsentrasi Perancangan Konstruksi Mesin								<b>Jumlah MATA KULIAH - D3</b>		<b>51</b>
Konsentrasi Teknik Otomotif										