

Kurikulum 2022 Program Studi Teknik Mesin D3

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Jenis Mata kuliah
Semester 1				
1	TMD2102	Gambar Mesin	1	Wajib Prodi
2	TMD2115	Olah Raga	0	Wajib Fakultas Vokasi
3	TMD2114	Kesehatan dan Keselamatan Kerja dan Lingkungan	1	Wajib Fakultas Vokasi
4	TMD2101	Elemen Mesin	2	Wajib Prodi
5	TMD2113T	Praktek Teknologi Pembentukan Dasar	2	Wajib Prodi
6	TMD2112T	Praktek Perawatan Perbaikan Otomotif	2	Wajib Prodi
7	TMD2111T	Praktek Gambar Mesin	2	Wajib Prodi
8	TMD2110	Teknologi Pembentukan Dasar	1	Wajib Prodi
9	TMD2109	Perawatan Perbaikan Otomotif	1	Wajib Prodi
10	TMD2108N	Pendidikan Kewarganegaraan	2	Wajib ITNY
11	TMD2107N	Pancasila	2	Wajib ITNY
12	TMD2106	Mekanika dan Rangka	1	Wajib Prodi
13	TMD2105	Matematika Terapan	2	Wajib Prodi
14	TMD2103	Instrumentasi Industri	1	Wajib Prodi
Semester 2				
15	TMD2206N	Bahasa Indonesia	2	Wajib ITNY
16	TMD2217T	Praktek Teknologi Pengelasan	2	Wajib Prodi
17	TMD2216T	Praktek Teknologi Pemесinan Dasar	2	Wajib Prodi
18	TMD2215T	Praktek Perawatan Mesin Otomotif	2	Wajib Prodi
19	TMD2214T	Praktek Mekanika Dasar Mesin	2	Wajib Prodi
20	TMD2213T	Praktek CAD	1	Wajib Prodi
21	TMD2212	Teknologi Pengelasan	1	Wajib Prodi
22	TMD2211	Teknologi Pemесinan Dasar	1	Wajib Prodi
23	TMD2210	Perawatan Mesin Otomotif	1	Wajib Prodi
24	TMD2209	Mesin Mesin Penggerak	1	Wajib Prodi
25	TMD2208	Mekanika Dasar Mesin	1	Wajib Prodi
26	TMD2207	Kinematika dan Dinamika Mesin	2	Wajib Prodi
27	TMD2205N	Pendidikan Agama Buddha	2	Wajib ITNY
	TMD2204N	Pendidikan Agama Hindu		
	TMD2203N	Pendidikan Agama Katolik		
	TMD2202N	Pendidikan Agama Kristen		
	TMD2201N	Pendidikan Agama Islam		
Semester 3				
28	TMD2310T	Praktek Kelistrikan Otomotif	2	Wajib Prodi
29	TMD2313	Bahasa Inggris Teknik 1	2	Wajib Prodi
30	TMD2312T	Praktek Teknologi Permesinan	2	Wajib Prodi
31	TMD2311T	Praktek Pneumatik dan Hidrolik	2	Wajib Prodi
32	TMD2309T	Praktek Desain Produk	2	Wajib Prodi
33	TMD2307	Teknologi Permesinan	1	Wajib Prodi
34	TMD2306	Pneumatik dan Hidrolik	2	Wajib Prodi
35	TMD2305	Perawatan Pemeliharaan Mesin	1	Wajib Prodi
36	TMD2303	Kelistrikan Otomotif	1	Wajib Prodi
37	TMD2308T	Praktek CNC	2	Wajib Prodi
38	TMD2302	Desain Produk	1	Wajib Prodi

39	TMD2304I	Pengembangan Kreativitas	2	Wajib ITNY
Semester 4				
40	TMD2411	Energi Ramah Lingkungan	2	Wajib Prodi
41	TMD2416	Bahasa Inggris Teknik 2	2	Wajib Prodi
42	TMD2417	Etika dan Profesionalisme	1	Wajib Prodi
43	TMD2415T	Praktek Perawatan Mesin Perkakas	2	Wajib Prodi
44	TMD2414T	Praktek Rancang Bangun	2	Wajib Prodi
45	TMD2413T	Praktek Ototronik	1	Wajib Prodi
46	TMD2412	Alignment dan Balancing	2	Wajib Prodi
47	TMD2418	Quality Assurance	1	Wajib Prodi
48	TMD2409I	Technopreneurship	2	Wajib ITNY
49	TMD2408	Metrology & Quality Control	1	Wajib Prodi
50	TMD2406	Mekanika Kekuatan Bahan	2	Wajib Prodi
51	TMD2402	Biaya dan Estimasi	1	Wajib Prodi
52	TMD2401	Bahan Teknik dan Proses	1	Wajib Prodi
Semester 5				
53	TMD2531PM	Praktek Instalasi Fluida Gas	2	Wajib Prodi
54	TMD2536PM	Praktek Teknik Assembling	2	Wajib Prodi
55	TMD2535PM	Praktek Supervisor Industri	2	Wajib Prodi
56	TMD2534PM	Praktek Operator Industri	2	Wajib Prodi
57	TMD2533PM	Praktek Manajemen Produksi	2	Wajib Prodi
58	TMD2532PM	Praktek Manajemen Material	2	Wajib Prodi
59	TMD2530PM	Praktek Instalasi Fluida Cair	2	Wajib Prodi
60	TMD2529PM	Praktek Foreman Industri	2	Wajib Prodi
61	TMD2528PM	Praktek Ergonomi Kerja	2	Wajib Prodi
62	TMD2501	Seminar	2	Wajib Prodi
Semester 6				
63	TMD2603T	Praktek Desain Mekanikal	2	Wajib Prodi
64	TMD2604T	Praktek Desain Rangka	2	Wajib Prodi
65	TMD2605T	Praktek Desain Transmisi	2	Wajib Prodi
66	TMD2606T	Praktek Manufaktur Komponen	2	Wajib Prodi
67	TMD2607T	Praktek Sambungan Las	2	Wajib Prodi
68	TMD2608	Tugas Akhir I	1	Wajib Prodi
69	TMD2609	Tugas Akhir II	1	Wajib Prodi
70	TMD2611T	Praktek Presentasi dan Komunikasi	2	Wajib Prodi
71	TMD2610T	Praktek Reverse Engineering	2	Wajib Prodi
Jumlah sks			116	