



**KURIKULUM 2021 (KURIKULUM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA) PRODI PTM**

No.	Kode Lama	Kode Baru	Mata Kuliah		SKS	KET.
			PRODUKSI	OTOMOTIF		
<b>SEMESTER 1</b>						
1	PK2216104	02213112009	Pendidikan Pancasila		2	UUPT
2	PK2216103	02213122001	Bahasa Inggris Teknik ( <i>EAP</i> )		2	Wajib Prodi
3	KK2221101	02213132001	Ilmu Pendidikan		2	Penciri FKIP
4	KK2221102	02213132002	Perkembangan Peserta Didik		2	Penciri FKIP
5	KB2221101	02213142002	Fisika Teknik		2	Wajib Prodi
6	KB2216106	02213142003	Praktek Kerja Bangku dan Plat		2	Wajib Prodi
7	KB2216107	02213143004	Matematika Teknik		3	Wajib Prodi
8	KB2218104	02213142005	Teori pemesinan		2	Wajib Prodi
9	KB2216110	02213143006	Menggambar Mesin		3	Wajib Prodi
<b>Jumlah SKS</b>					<b>20</b>	
<b>SEMESTER 2</b>						
10	PK2216201	02213212xxx	Pendidikan Agama*)		2	UUPT
11	KK2221201	02213232003	Bimbingan dan Konseling		2	Penciri FKIP
12	KB2218202	02213242007	Teknologi Las		2	Wajib Prodi
13	KB2221201	02213242008	Mekanika Teknik		2	Wajib Prodi
14	KB2221202	02213242009	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)		2	Wajib Prodi
15	KB2218203	02213243010	Perpindahan Panas & Termodinamika (TP)		3	Wajib Prodi
16	KB2221203	02213242011	Motor Bakar		2	Wajib Prodi
17	KB2216207	02213242012	Metrologi Industri		2	Wajib Prodi
18	KB2218201	02213242013	Praktek Pemesinan		2	Wajib Prodi
19	KB2216205	02213242014	Kimia Teknik		2	Wajib Prodi
<b>Jumlah SKS</b>					<b>21</b>	
<b>SEMESTER 3</b>						
20	KK2221301	02213332004	Pendidikan Inklusi		2	Penciri FKIP
21	KB2221301	02213342015	Mekanika Kekuatan Material		2	Wajib Prodi
22	KB2216302	02213342016	Teknik Listrik dan Elektronika		2	Wajib Prodi
23	KB2216303	02213342017	Elemen Mesin		2	Wajib Prodi
24	KB2218301	02213343018	Ilmu Bahan dan Metalurgi		3	Wajib Prodi
25	KB2216305	02213342019	Mekanika Fluida		2	Wajib Prodi
26	KB2221302	02213342020	Praktek Motor Bakar		2	Wajib Prodi
27	KB2218302	02213342021	CAD 1		2	Wajib Prodi
28	KB2218303	02213342022	Praktek Las		2	Wajib Prodi
29	KK2221302	02213342023	Profesi Kependidikan		2	Wajib Prodi
<b>Jumlah SKS</b>					<b>21</b>	

SEMESTER 4						
30	KB2221401	02213442024	Dinamika Mesin		2	Wajib Prodi
31	KB2221402	02213442025	Metode dan Strategi Pembelajaran		2	Wajib Prodi
42	PK2221501	02213412010	Bahasa Indonesia		2	UUPT
33	KB2218403	02213442026	CAD 2		2	Wajib Prodi
34	KK2221401	02213432005	Pengelolaan Kelas Digital		2	Penciri FKIP
35	KB2221403/K B2221404	02213442027 / 02213442059	Praktek Pemesinan Lanjut	Praktek Motor Bakar Lanjut	2	Wajib Prodi
36	KB2218407/K B2221405	02213442028 / 02213442060	Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri	Teknologi Sepeda Motor (T)	2	Wajib Prodi
37	KB2221406/K B2221407	02213442029 / 02213442061	Praktek Las Lanjut	Praktek Sepeda Motor	2	Wajib Prodi
38	KB2218401/K B2214407	02213442030 / 02213442062	Pemesinan CNC (TP)	Kelistrikan Otomotif	2	Wajib Prodi
39	KB2218406/K B2218402	02213442031 / 02213442063	Teknologi Pengecoran	Chasis Otomotif (Teori)	2	Wajib Prodi
Jumlah SKS					20	
SEMESTER 5						
40	PB2221501	02213542032	Telaah Kurikulum dan Perencanaan Pembelajaran SMK		2	Wajib Prodi
41	KB2211501	02213542033	Statistika		2	Wajib Prodi
32	PB2214401	02213442034	Media Pembelajaran		2	Wajib Prodi
43	PK2221502	02213512008	Pendidikan Kewarganegaraan		2	UUPT
44	PB2211502	02213542035	Evaluasi Pembelajaran		2	Wajib Prodi
45	PK2221503	02213542036	Landasan Keilmuan PTK		2	Wajib Prodi
46	KB2221501	02213542037	Pompa dan Kompresor		2	Wajib Prodi
47	KB2221502	02213542038	Turbin		2	Wajib Prodi
48	KB2218501/K B2218502	02213542039 / 02213542064	CAM	Praktek Chasis Otomotif	2	Wajib Prodi
49	KB2218505/K B2211505	02213542040 / 02213542065	Perancangan Mesin	Praktek Kelistrikan Otomotif	2	Wajib Prodi
Jumlah SKS					20	
SEMESTER 6						
50	KK2221601	02213626002	<b>MAGANG INDUSTRI</b>		6	Wajib UNS
			Magang Industri Dilaksanakan 3 bulan, Start Bulan Februari			
51	KB2212601	02213642041	Pengajaran Mikro		2	Wajib Prodi
52	KB2221602/K B2221603	02213642042 / 02213642066	Manajemen Bengkel Produksi	Manajemen Bengkel Otomotif	2	Wajib Prodi
53	KB2221604/K B2221605	02213642043 / 02213642067	Teknik Pendingin	AC Mobil	2	Wajib Prodi
54	PP2218601	02213642044	Metodologi Penelitian		2	Wajib Prodi
55	KB2218601	02213542045	Pesawat Angkat		2	Wajib Prodi
56	KB2212612	02213652046	Aerodinamika		2	Pilihan, mahasiswa hanya wajib mengambil 4 SKS
57	KB2216604	02213652047	Sistem Pembangkit Uap		2	
58	KB2212614	02213652048	Teknologi Bahan		2	
59	KB2212614	02213652049	Komposit		2	
60	KB2221606	02213652050	Energi Baru dan Terbarukan		2	
Jumlah SKS					20	

SEMESTER 7						
61	KK2221701	02213744051	PLP		4	Wajib
62	PK2218701	02213722003	Kewirausahaan		2	Wajib UNS
63	BB2212701	02213722001	Kuliah Kerja Nyata (KKN)		2	Wajib UNS
64	KB2218704/K B2211704	02213742052 / 02213742068	Otomasi Produksi	Body Otomotif	2	Wajib Prodi
65	KB2221701/K B2221702	02213742053 / 02213742069	Pemesinan Non Konvensional	Teknologi Alat Berat	2	Wajib Prodi
66	KB2211707	02213752054	Pengendalian Mutu		2	Pilihan, mahasiswa hanya wajib mengambil 4 SKS
67	KB2211708	02213752055	Korosi		2	
68	KB2211709	02213752056	Pelapisan & Pengecatan		2	
69	KB2212717	02213752057	Ergonomi		2	
70	KB2221703	02213752058	Jig dan Fixture		2	
Jumlah SKS					16	
SEMESTER 8						
71	KB2211805	02213846004	Skripsi		6	Wajib UNS
Jumlah SKS					6	
Jumlah Total SKS					144	

#### Tambahan Kode Mata Kuliah Agama

10		02213212xxx	Pendidikan Agama, dirinci berdasarkan agama sbb:			
		02213212001	Pendidikan Agama BUDHA			
		02213212002	Pendidikan Agama HINDU			
		02213212003	Pendidikan Agama ISLAM			
		02213212004	Pendidikan Agama KATHOLIK			
		02213212005	Pendidikan Agama KONG HU CU			
		02213212006	Pendidikan Agama KRISTEN			
		02213212007	Pendidikan Agama LAIN			

#### Catatan perubahan 12 Agustus 2021:

1. Mata kuliah Pendidikan Agama sekarang dirinci berdasar agama sesuai pedoman LPPMP.
2. Sesuai instruksi LPPMP, Mata kuliah Bahasa Indonesia dipindahkan dari Semester 5 ke Semester 4.
3. Media Pembelajaran ditukarkan posisi dengan Bahasa Indonesia ke Semester 5.
4. Nomor urut mata kuliah yang digeser menjadi tidak urut untuk menjaga database CPMK Prodi.
5. EAP tidak lagi Wajib UNS, bisa diselenggarakan sendiri di Prodi jika disepakati.

Surakarta, 12 Agustus 2021