

No.	Kode	Matakuliah	Case based learning (CBL)	Project Base learning (PBL)
1	MAF 1067	Fisika Laser	√	
2	MAF 1069	Kapita Selekt Optoelektronika	√	
3	MAF 1323	Optika Modern	√	
4	MAF 1066	Optika Serat	√	
5	MAF 1070	Sistem Pengukuran Optika Dalam Industri	√	
6	MAF1730	Teknik Digital		√
7	MAF 1223	Alat Ukur dan Analisa Pengukuran		√
8	MAF 1526	Biofisika		√
9	MAF 1053	Biofisika Lingkungan	√	
10	MAF 1055	Fisika Kedokteran	√	
11	MAF 1058	Instrumentasi Biofisika	√	
12	MAF 1057	Kapita Selekt Biofisika	√	
13	MAF1310	Listrik Maghnet		√
14	MAF1054	Radiologi	√	
15	MAF 1042	Material Komposit		√
16	MAF1221	Fisika Matematika 1	√	
17	MAF1323	Fisika Modern	√	
18	MAF1633	Magang Profesi		√
19	MAU 1009	Pengantar Ilmu Lingkungan	√	
20	MAF 1301	Termodinamika	√	
21	MAF 1625	Geofisika		√
22	MAF 1048	Seismologi	√	
23	MAF 1050	Volkanologi dan Panas Bumi	√	
24	MAF 1049	Mitigasi Bencana dan Lingkungan		√
25	MAF 1052	Geofisika Sumber daya Mineal dan energi	√	
26	MAF 1047	Geologi Geofisika	√	
27	MAF 1051	Seismik Refleksi dan Reservoar	√	
28	MAF 1728	Fisika Bahan		√
29	MAF 1043	Fisika Semikonduktor	√	
30	MAF1534	Fisika Zat padat	√	
31	MAF1044	Karakterisasi Bahan (Karakterisasi Material)		√
32	MAF 1060	Dasar Pengolahan Citra	√	
33		Statistika Terapan	√	
34	MAF 1064	Kapita Selekt Fisika Instrumentasi	√	
35	MAF 1623	Instrumentasi		√
36	MAF 1631	Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah	√	

No.	Kode	Matakuliah	Case based learning (CBL)	Project Base learning (PBL)
37	MAF 1319	Elektronika 1		√
38	MAF 1422	Elektronika 2		√
39	MAU 1007	Kewirausahaan (Pengantar Kewirausahaan)	√	
40	MAF 1479	Sensor dan Transduser		√
41	MAF 1530	Mikroprosesor dan Mikrokontroler	√	
42	MAF 1062	Pencitraan Medis	√	
43	MAF 1061	Proses Tomografi	√	
44	MAF1310	Gelombang	√	
45	MAF 1068	Antena dan Propagasi Gelombang	√	
46	MAF1037	Teori dan Komputasi Material Magnetik	√	
47	MAF1040	Komputasi Fisika dan Sains Data	√	
48	MAF 1634	Teknologi Informasi dan Multimedia	√	
49	MAF 1321	Fisika Komputasi I		√
50	MAF 1425	Fisika Komputasi II		√
51	MAF 1750	Fisika Kuantum	√	
52	MAF 1039	Fisika Teori dan Fisika Filsafat	√	
53	MAF1036	Komputasi Atom dan Molekul		√
54	MAF1529	Komputasi Material dan energi		√
55	MAU1811	Tugas Akhir		√
56	MAF1035	Komputasi Material Elektronik	√	
57	MAF1056	Biofisika Membran	√	
58	MAF 1510	Fisika Statistik	√	
59	MAF 1419	Fisika Matematika III	√	
60	MAU 1010	K3	√	
61	MAF 1202	Mekanika	√	
62	MAF 1038	Komputasi Inti dan Reaktor		√
63	MAF 1608	Fisika Inti (Pendahuluan Fisika Inti)	√	
64	MAF1519	Eksperimen Fisika I		√
65	MAF 1620	Eksperimen Fisika 2		√

No.	Kode	Matakuliah	Case based learning (CBL)	Project Base learning (PBL)
66	MAU1008	MKU - KKN	√	
67	MPK9001-5	MKU – Pendidikan Agama	√	

68	UNU 9001	MKU – Pendidikan Pancasila	√	
69	MPK 9006	MKU – Pendidikan Kewarganegaraan	√	
70	MPK 9007	MKU – Bahasa Indonesia	√	
71	MAU 1105	MKU – Bahasa Inggris	√	
72	MAU 1009	MKU – Pengantar Ilmu Lingkungan	√	
73	MAU1102	Fisika Dasar		√
75	MAF1222	Fisika Dasar lanjutan		√
76	MAF1221	Fisika Matematika I	√	
77	MAF1045	Kapita Selekt Material (Kapita Selekt Fisika Material)	√	
78	MAF1041	Material Fotokatalis	√	
79	MAF1046	Material Maju dan Aplikasinya	√	