



Yayasan Pendidikan Teknologi Padang

Institut Teknologi Padang

Jl. Gajah Mada Kandis Nanggalo

Telp. 0751-7055202, Fax. 0751-444842, Website: itp.ac.id, Email: info@itp.ac.id

Daftar Matakuliah Kurikulum: Kurikulum 2018
Program Studi: TEKNOLOGI LISTRIK

Semester : 1

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
1	DEE1112	BAHASA INDONESIA	2
2	DEE1122	PENDIDIKAN PANCASILA	2
3	DEE1213	MATEMATIKA 1	3
4	DEE1223	FISIKA 1	3
5	DEE1233	PROBABILITAS & STATISTIK	3
6	DEE1242	PEMROGRAMAN DASAR	2
7	DEE1251	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN DASAR	1
8	DEE1312	KETEKNIKAN	2
9	DEE1322	ELEKTRONIKA DASAR	2
Jumlah SKS:			20

Semester : 2

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
10	DEE2112	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2
11	DEE2213	MATEMATIKA 2	3
12	DEE2223	FISIKA 2	3
13	DEE2233	ALJABAR LINEAR	3
14	DEE2313	RANGKAIAN LISTRIK 1	3
15	DEE2321	PRAKTIKUM RANGKAIAN LISTRIK 1	1
16	DEE2332	ELEKTRONIKA ANALOG	2
17	DEE2341	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA	1
18	DEE2352	TEKNIK DIGITAL	2
Jumlah SKS:			20

Semester : 3

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
19	DEE31A2	MANAJEMEN PROYEK	2
20	DEE31B2	MANAJEMEN INDUSTRI	2
21	DEE31C2	MANAJEMEN ENERGI	2
22	DEE3213	MATEMATIKA 3	3
23	DEE3222	METODE NUMERIS	2
24	DEE3231	PRAKTIKUM METODE NUMERIS	1
25	DEE3313	RANGKAIAN LISTRIK 2	3
26	DEE3321	PRAKTIKUM RANGKAIAN LISTRIK 2	1
27	DEE3332	TEKNIK TELEKOMUNIKASI	2
28	DEE3341	PRAKTIKUM TELEKOMUNIKASI	1



Yayasan Pendidikan Teknologi Padang

Institut Teknologi Padang

Jl. Gajah Mada Kandis Nanggalo

Telp. 0751-7055202, Fax. 0751-444842, Website: itp.ac.id, Email: info@itp.ac.id

29	DEE3352	SISTEM MIKROPROSESOR	2
30	DEE3361	PRAKTIKUM DIGITAL DAN MIKROPROSESOR	1
31	DEE3412	KERJA BENGKEL 1	2
Jumlah SKS:			24

Semester : 4

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
32	DEE4112	KEWIRAUSAHAAN	2
33	DEE4312	MEDAN ELEKTROMAGNETIS	2
34	DEE4321	PRAKTIKUM FISIKA	1
35	DEE4332	JARINGAN DAN KOMUNIKASI DATA	2
36	DEE4342	PENGUKURAN DAN INSTRUMENTASI	2
37	DEE4351	PRAKTIKUM PENGUKURAN DAN INSTRUMENTASI	1
38	DEE4362	MATERIAL TEKNIK ELEKTRO	2
39	DEE4413	MESIN LISTRIK DASAR	3
40	DEE4422	KONVERSI ENERGI LISTRIK	2
41	DEE4431	PRAKTIKUM KONVERSI ENERGI	1
42	DEE4442	KERJA BENGKEL 2	2
Jumlah SKS:			20

Semester : 5

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
43	DEE5112	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2
44	DEE5122	PENDIDIKAN AGAMA KATOLIK	2
45	DEE5132	PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN	2
46	DEE5142	PENDIDIKAN AGAMA BUDHA	2
47	DEE5152	PENDIDIKAN AGAMA HINDU	2
48	DEE5162	PENDIDIKAN AGAMA KHONG HU CU	2
49	DEE5172	TOEFL PREPARATION	2
50	DEE5412	TEKNIK INSTALASI	2
51	DEE5421	PRAKTIKUM TEKNIK INSTALASI	1
52	DEE5431	PRAKTIKUM MENGAMBAR TEKNIK	1
53	DEE5442	KERJA BENGKEL 3	2
54	DEE5452	PROYEK AKHIR	2
55	DEE54A2	PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK	2
56	DEE54B2	DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK	2
57	DEE54C2	TRANSMISI DAN GARDU INDUK	2
58	DEE54D2	ELEKTRONIKA DAYA	2
59	DEE54XX	PERLENGKAPAN SISTEM TENAGA	2
Jumlah SKS:			32



Yayasan Pendidikan Teknologi Padang

Institut Teknologi Padang

Jl. Gajah Mada Kandis Nanggalo

Telp. 0751-7055202, Fax. 0751-444842, Website: itp.ac.id, Email: info@itp.ac.id

Semester : 6

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
60	DEE6171	STUDIUM GENERAL	1
61	DEE61A2	REKAYASA LINGKUNGAN	2
62	DEE61B2	PENGETAHUAN LINGKUNGAN	2
63	DEE61C2	KESEHATAN LINGKUNGAN	2
64	DEE6312	ENGLISH CONVERSATION	2
65	DEE64112	PRAKTEK KERJA LAPANGAN/MAGANG	12