



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 2020
Program Studi: TEKNIK LINGKUNGAN

Semester : 1

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
1	STL1112	PENDIDIKAN AGAMA	2
2	STL1122	PENDIDIKAN PANCASILA	2
3	STL1132	BAHASA INGGRIS TEKNIK	2
4	STL1142	BAHASA INDONESIA	2
5	STL1211	EKOLOGI LINGKUNGAN	2
6	STL1212	PENGANTAR TEKNIK LINGKUNGAN	2
7	STL1222	MENG GAMBAR TEKNIK LINGKUNGAN	2
8	STL1233	MATEMATIKA TEKNIK I	3
9	STL1283	KIMIA DASAR	3
10	TLU1231	PRAKTIKUM KIMIA DASAR	1
Jumlah SKS:			21

Semester : 2

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
11	STL2112	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2
12	STL2182	HUKUM LINGKUNGAN	2
13	STL2211	PRAKTIKUM FISIKA LINGKUNGAN	1
14	STL2212	FISIKA LINGKUNGAN	2
15	STL2222	STATISTIK TEKNIK LINGKUNGAN	2
16	STL2223	MATEMATIKA TEKNIK II	3
17	STL2232	THERMODINAMIKA	2
18	STL2283	ANALISIS KUALITAS LINGKUNGAN	3
19	STL2291	PRAKTIKUM MIKROBIOLOGI LINGKUNGAN	1
20	STL2292	MIKROBIOLOGI LINGKUNGAN	2
Jumlah SKS:			20

Semester : 3

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
21	STL3222	BIOTEKNOLOGI LINGKUNGAN	2
22	STL3223	KINETIKA KIMIA DAN DISAIN REAKTOR	3
23	STL3252	ANALISA NUMERIK	2
24	STL3252	INTERNET OF THING DAN PEMOGRAMAN	2
25	STL3313	MEKANIKA FLUDA DAN HIDROLIKA	3
26	STL3313	HIDROLOGI DAN GOEHIDROLOGI	3
27	STL3343	MEKANIKA TEKNIK	3
28	STL3432	KEBENCANAAN DAN PENCEMARAN	2



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

Jumlah SKS: 20

Semester : 4

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
29	STL4213	SISTEM PLUMBING DAN INSTRUMENTASI	3
30	STL4253	SANITASI BERBASIS MASYARAKAT	3
31	STL4282	PENCEMARAN TANAH DAN AIR TANAH	2
32	STL4283	LABORATORIUM LINGKUNGAN/P	3
33	STL4292	PENGENDALIAN LIMBAH INDUSTRI	2
34	STL4323	KONSTRUKSI BANGUNAN TEKNIK LINGKUNGAN	3
35	STL4422	HIDROLOGI LINGKUNGAN	2
36	STL4432	PENGENDALIAN PENCEMARAN UDARA	2

Jumlah SKS: 20

Semester : 5

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
37	STL5213	TEKNIK PENYEDIAAN AIR MINUM	3
38	STL5242	METODOLOGI PENELITIAN	2
39	STL5262	DASAR-DASAR ANALISIS RESIKO MULTIBENCANA	2
40	STL5272	TOKSIKOLOGI LINGKUNGAN	2
41	STL5422	PROSES PENGOLAHAN FISIK KIMIA	2
42	STL5432	TEKNOLOGI BERSIH	2
43	STL5442	PROSES PENGOLAHAN BIOLOGI	2
44	STL5462	EKONOMI LINGKUNGAN	2

Jumlah SKS: 17

Semester : 6

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
45	STL6252	SISTEM MANAJEMEN K3	2
46	STL6272	SANITASI PASCA BENCANA	2
47	STL6292	SISTEM DAUR ULANG LIMBAH	2
48	STL6312	KEWIRAUSAHAAN	2
49	STL6433	PERENCANAAN TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR SAMPAH	3
50	STL6443	PERENCANAAN BANGUNAN PENGOLAHAN AIR BERSIH	3
51	STL6463	PERENCANAAN BANGUNAN PENGOLAHAN AIR LIMBAH	3

Jumlah SKS: 17

Semester : 7

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
52	STL7263	MANAJEMEN LINGKUNGAN PASCA BENCANA	3
53	STL7413	AMDAL DAN AUDIT LINGKUNGAN	3
54	STL7422	MANAJEMEN PROYEK DAN KONSTRUKSI LINGKUNGAN	2



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

55	STL7432	KONSERVASI SUMBERDAYA ALAM DAN LINGKUNGAN	2
56	STL7442	PENGELOLAAN LIMBAH B3	2
57	STL7462	PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI	2
Jumlah SKS:			14

Semester : 8

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
58	STL8412	KERJA PRAKTEK	2
59	STL8424	TUGAS AKHIR	4