

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK SIPIL****KURIKULUM 2019****Daftar Sebaran Mata Kuliah Per-Semester**

<b>SEMESTER I</b>						
<b>NO</b>	<b>KODE MATA KULIAH</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>SKS</b>	<b>JJ/Mg</b>	<b>Teori</b>	<b>Praktek</b>
1	1111101	Pendidikan Agama	3	3	3	0
2	1111102	Bahasa Indonesia	3	3	3	0
3	1112105	Bahasa Inggris I	2	3	1	1
4	1113113	Matematika Terapan I	2	3	1	1
5	1113115	Mekanika Rekayasa I	2	3	1	1
6	1113123	Teknologi Bahan	2	2	2	0
7	1113112	Fisika Terapan	2	2	2	0
8	1114124	Komputer I	2	4	0	2
9	1113118	Gambar Teknik I	2	4	0	2
10	1115146	Praktek Drainase	2	6	0	2
11	1115148	Praktek Kerja Batu	2	6	0	2
<b>Jumlah</b>			<b>24</b>	<b>39</b>	<b>13</b>	<b>11</b>

<b>SEMESTER II</b>						
<b>NO</b>	<b>KODE MATA KULIAH</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>SKS</b>	<b>JJ/Mg</b>	<b>Teori</b>	<b>Praktek</b>
1	1114225	Komputer II	2	4	0	2
2	1112206	Bahasa Inggris II	2	2	1	1
3	1113214	Matematika Terapan II	2	3	1	1
4	1113216	Mekanika Rekayasa II	2	3	1	1
5	1113220	Mekanika Tanah I	2	3	1	1
6	1113222	Ilmu Ukur Tanah	2	2	2	0
7	1112210	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	2	2	2	0
8	1115251	Praktek Kerja Kayu 1	2	6	0	2
9	1113219	Gambar Teknik II	2	4	0	2
10	1115247	Praktek Kerja Plumbing	2	6	0	2
11	1115249	Praktek Acuan dan Perancah 1	2	6	0	2
<b>Jumlah</b>			<b>22</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>14</b>

SEMESTER III						
NO	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS	JJ/Mg	Teori	Praktek
1	1113317	Mekanika Rekayasa III	2	3	1	1
2	1114330	Hidrologi Rekayasa	2	2	2	0
3	1111303	Pendidikan Pancasila	3	3	3	0
4	1114327	Manajemen Proyek I	2	2	2	0
5	1114331	Rekayasa Beton	2	2	2	0
6	1113321	Mekanika Tanah II	2	3	1	1
7	1115360	Mekanika Fluida & Hidrolika	2	3	1	1
8	1115355	Lab. Ukur Tanah I	2	4	0	2
9	1115350	Praktek Acuan dan Perancah 2	2	6	0	2
10	1115354	Praktek Kerja Kayu 2	2	6	0	2
11	1115361	Lab. Uji Tanah	2	6	0	2
<b>Jumlah</b>			<b>23</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>11</b>

SEMESTER IV						
NO	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS	JJ/Mg	Teori	Praktek
1	1114432	Struktur Beton I	2	3	1	1
2	1114434	Struktur Baja I	2	3	1	1
3	1112408	Q M S	2	2	2	0
4	1114436	Rekayasa Pondasi I	2	3	1	1
5	1111404	Kewarganegaraan	3	3	3	0
6	1114428	Manajemen Proyek II	2	3	2	0
7	1114426	Dasar-Dasar Transportasi dan Teknik Lalu Lintas	2	2	2	0
8	1115457	Lab. Uji Bahan I	2	4	0	2
9	1115456	Lab. Ukur Tanah II	2	4	0	2
10	1115452	Praktek Konstruksi Baja	2	6	0	2
11	1115453	Praktek Konstruksi Beton	2	6	0	2
<b>Jumlah</b>			<b>23</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>11</b>

**PEMINATAN BANGUNAN GEDUNG**

SEMESTER V						
NO	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS	JJ/Mg	Teori	Praktek
1	1114540	Teknik Pelaksanaan Bangunan Gedung	2	2	2	0
2	1115559	Utilitas Bangunan Gedung	2	3	1	1
3	1114537	Rekayasa Pondasi II	2	3	1	1
4	1112509	Enterpreneurship	2	2	2	0
5	1112511	Aspek Hukum	2	2	2	0
6	1114538	Alat berat dan PTM	2	2	1	1
7	1114535	Struktur Baja II	2	3	1	1
8	1114533	Struktur Beton II	2	3	1	1
9	1114539	Struktur Kayu	2	3	1	1
10	1114529	Estimasi Biaya	2	4	0	2
11	1112507	Etika Profesi	2	2	2	0
12	1115558	Lab. Uji Bahan II	2	4	0	2
Jumlah			24	33	14	10

**PEMINATAN JALAN JEMBATAN**

SEMESTER V						
NO	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS	JJ/Mg	Teori	Praktek
1	1114541	Teknik Pelaksanaan Jalan dan Jembatan	2	2	2	0
2	1114543	Perencanaan Geometrik dan Konstruksi Perkerasan Jalan	2	3	1	1
3	1114537	Rekayasa Pondasi II	2	3	1	1
4	1112509	Enterpreneurship	2	2	2	0
5	1112511	Aspek Hukum	2	2	2	0
6	1114538	Alat berat dan PTM	2	2	1	1
7	1114535	Struktur Baja II	2	3	1	1
8	1114533	Struktur Beton II	2	3	1	1
9	1114539	Struktur Kayu	2	3	1	1
10	1114529	Estimasi Biaya	2	4	0	2
11	1112507	Etika Profesi	2	2	2	0
12	1115558	Lab. Uji Bahan II	2	4	0	2
Jumlah			24	33	14	10

**PEMINATAN SUMBER DAYA AIR**

<b>SEMESTER V</b>						
<b>NO</b>	<b>KODE MATA KULIAH</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>SKS</b>	<b>JJ/Mg</b>	<b>Teori</b>	<b>Praktek</b>
1	1114542	Teknik Pelaksanaan Bangunan Air	2	2	2	0
2	1114544	Pengolahan Air Bersih dan Air Limbah	2	3	1	1
3	1114537	Rekayasa Pondasi II	2	3	1	1
4	1112509	Enterpreneurship	2	2	2	0
5	1112511	Aspek Hukum	2	2	2	0
6	1114538	Alat berat dan PTM	2	2	1	1
7	1114535	Struktur Baja II	2	3	1	1
8	1114533	Struktur Beton II	2	3	1	1
9	1114539	Struktur Kayu	2	3	1	1
10	1114529	Estimasi Biaya	2	4	0	2
11	1112507	Etika Profesi	2	2	2	0
12	1115558	Lab. Uji Bahan II	2	4	0	2
<b>Jumlah</b>			<b>24</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>10</b>

<b>SEMESTER VI</b>						
<b>NO</b>	<b>KODE MATA KULIAH</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>SKS</b>	<b>JJ/Mg</b>	<b>Teori</b>	<b>Praktek</b>
1	1115663	Praktek Kerja Lapangan	8	32	0	8
2	1114646	Tugas Akhir	4	8	0	4
<b>Jumlah</b>			<b>12</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>12</b>

**Jumlah SKS : 128**

**Jumlah Mata Kuliah : 62**

**Persentase Mata Kuliah Praktek : 54,69 % = 70 SKS**

**Persentase Mata Kuliah Teori : 45,31 % = 58 SKS**