

SEBARAN MATA KULIAH
 PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN

SEMESTER I					
NO.	KODE MATA KULIAH	T/P	MATA KULIAH	SKS	JJ/Mg
1	1331101	T	Pendidikan Agama	3	3
2	1331102	T	Bahasa Indonesia	3	3
3	1331103	T	Bahasa Inggris Teknik 1	2	2
4	1332104	T	Fisika Terapan	2	2
5	1332105	T	Matematika Terapan 1	2	4
6	1332106	P	Gambar Teknik 1	2	4
7	1332107	T	Bahan Bangunan	2	2
8	1332108	T	Statistika dan Probabilitas	2	2
9	1332109	T	Mekanika Rekayasa 1	2	4
10	1332110	P	Dasar - dasar Komputer	2	4
11	1332111	T	Mekanika Tanah 1	2	4
12	1331112	T	Entrepreneurship	2	4
Jumlah				26	38

TEORI		PRAKTEK	
SKS	JJ/Mg	SKS	JJ/Mg
3	3		
3	3		
2	2		
2	2		
2	4		
		2	4
2	2		
2	2		
2	4		
		2	4
2	4		
2	4		
22	30	4	8

SEMESTER II					
NO.	KODE MATA KULIAH	T/P	MATA KULIAH	SKS	JJ/Mg
1	1331201	T	Bahasa Inggris Teknik 2	2	2
2	1332202	T	Matematika Terapan 2	2	4
3	1332203	T	Ilmu Ukur Tanah	2	2
4	1332204	T	Mekanika Rekayasa 2	2	4
5	1332205	T	Mekanika Tanah 2	2	4
6	1332206	P	Gambar Teknik 2	2	4
7	1333207	P	Aplikasi Komputer 1	2	4
8	1332208	T	Dasar - dasar Transportasi	2	2
9	1331209	P	Praktek Bahasa Inggris Teknik	2	4
10	1333210	P	Praktek Konstruksi Dasar	3	9
Jumlah				21	39

TEORI		PRAKTEK	
SKS	JJ/Mg	SKS	JJ/Mg
2	2		
2	4		
2	2		
2	4		
2	4		
		2	4
		2	4
2	2		
		2	4
		3	9
12	18	9	21

SEMESTER III					
NO.	KODE MATA KULIAH	T/P	MATA KULIAH	SKS	JJ/Mg
1	1334301	P	Perencanaan Geometrik dan Drainase jalan	2	4
2	1333302	T	Hidrologi Rekayasa	2	2
3	1333303	T	Rekayasa Beton	2	2
4	1332304	T	Mekanika Rekayasa 3	2	4
5	1334305	P	Laboratorium Uji Tanah	2	4
6	1333306	T	Struktur Kayu	2	4
7	1333307	T	Alat Berat dan PTM	2	4
8	1331308	T	Ilmu Sosial Budaya Dasar	1	2
9	1334309	P	Laboratorium Ukur Tanah 1	2	4
10	1333310	P	Praktek Konstruksi 1	3	9
Jumlah				20	39

TEORI		PRAKTEK	
SKS	JJ/Mg	SKS	JJ/Mg
		2	4
2	2		
2	2		
2	4		
		2	4
2	4		
2	4		
1	2		
		2	4
		3	9
11	18	9	21

SEMESTER IV					
NO.	KODE MATA KULIAH	T/P	MATA KULIAH	SKS	JJ/Mg
1	1334401	T	Manajemen Lingkungan	1	2
2	1333402	T	Teknik Lalu Lintas	1	2
3	1331403	T	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3	3
4	1332404	T	Mekanika Rekayasa 4	2	4
5	1334405	P	Perencanaan Konstruksi Perkerasan	2	4
6	1334406	P	Laboratorium Uji Bahan 1	2	4
7	1333307	T	Struktur Beton Dasar	2	4
8	1333308	T	Struktur Baja dasar	2	4
9	1334409	P	Laboratorium Ukur Tanah 2	2	4
10	1333410	P	Praktek Konstruksi 2	3	9
Jumlah				20	40

TEORI		PRAKTEK	
SKS	JJ/Mg	SKS	JJ/Mg
1	2		
1	2		
3	3		
2	4		
		2	4
		2	4
2	4		
2	4		
		2	4
		3	9
11	19	9	21

SEMESTER V					
NO.	KODE MATA KULIAH	T/P	MATA KULIAH	SKS	JJ/Mg
1	1333501	T	Rekayasa Pondasi 1	2	4
2	1333502	T	Manajemen Konstruksi 1	2	4
3	1333503	T	Struktur beton jembatan 1	2	4
4	1333504	T	Struktur baja jembatan 1	2	4
5	1331505	T	Quality Management System	2	4
6	1334506	T	Manajemen Lalu lintas	1	2
7	1334507	T	Metode Pelaksanaan Konstruksi Jalan dan Jembatan	2	4
8	1334508	P	Laboratorium Uji Bahan 2	2	4
9	1333509	P	Aplikasi Komputer 2	2	4
10	1333510	T	Rekayasa Gempa	2	4
11	1331511	T	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	1	2
Jumlah				20	40

TEORI		PRAKTEK	
SKS	JJ/Mg	SKS	JJ/Mg
2	4		
2	4		
2	4		
2	4		
2	4		
1	2		
2	4		
		2	4
		2	4
2	4		
1	2		
16	32	4	8

SEMESTER VI					
NO.	KODE MATA KULIAH	T/P	MATA KULIAH	SKS	JJ/Mg
1	1333601	P	Konstruksi Bangunan Jalan dan Jembatan	2	4
2	1333602	T	Struktur Beton Jembatan 2	2	4
3	1333603	T	Struktur Baja Jembatan 2	2	4
4	1333604	T	Rekayasa Pondasi 2	2	4
5	1333605	P	Estimasi Biaya Bangunan Jalan dan Jembatan	2	4
6	1333606	P	Manajemen Konstruksi 2	2	4
7	1333607	P	Aplikasi Komputer 3	2	4
8	1332608	T	Sistem Manajemen Jalan dan Jembatan	2	2
9	1333609	P	Workshop Beton dan Baja Bangunan Jembatan	3	9
Jumlah				19	39

TEORI		PRAKTEK	
SKS	JJ/Mg	SKS	JJ/Mg
		2	4
2	4		
2	4		
2	4		
		2	4
		2	4
		2	4
2	2		
		3	9
8	14	11	25

SEMESTER VII					
NO.	KODE MATA KULIAH	T/P	MATA KULIAH	SKS	JJ/Mg
Praktek Kerja Lapangan :					
1	1335701	P	- Perencanaan pekerjaan Jalan dan Jembatan	3	9
2	1335702	P	- Pelaksanaan Pekerjaan Jalan dan Jembatan	3	9
3	1335703	P	- Pengawasan Pekerjaan Jalan dan Jembatan	3	9
4	1335704	P	- Studi Kasus	3	9
5	1335705	P	- Laporan PKL	3	9
Jumlah				15	45

TEORI		PRAKTEK	
SKS	JJ/Mg	SKS	JJ/Mg
		3	9
		3	9
		3	9
		3	9
		3	9
		3	9
		15	45

SEMESTER VIII					
NO.	KODE MATA KULIAH	T/P	MATA KULIAH	SKS	JJ/Mg
1	1335801	P	Tugas Akhir	6	26
2	1335802	T	Metodologi Penelitian	2	4
3	1331803	T	Aspek hukum dalam industri konstruksi	1	2
4	1334804	T	Etika Profesi	1	2
5	1335805	P	Amdal Jalan dan Jembatan	2	4
Jumlah				12	38
JUMLAH TOTAL SKS				153	318

TEORI		PRAKTEK	
SKS	JJ/Mg	SKS	JJ/Mg
		6	26
2	4		
1	2		
1	2		
		2	4
4	8	8	30

JUMLAH MATA KULIAH 72
JUMLAH SKS 153

84 139 69 179

PERBANDINGAN TEORI DAN PRAKTEK :
TEORI 44 %
PRAKTEK 56 %

14 X 4.452
16 X 5.088

43,71 56,29