

USULAN DRAFT KURIKULUM MBKM TRPBS

SEMESTER 1

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	T	P	KETERANGAN
1	SVS 1101	Bahasa Inggris I	2	2		
2	SVBS213101	Mekanika Struktur I	2	2		
3	SVBS213102	Matematika dan Statistik	2	2		
4	SVBS213103	Fisika	2	2		
5	SVBS213104	Mekanika Tanah	2	2		
6	SVBS213105	Hidrolika	2	2		
7	SVBS213106	Rekayasa Struktur Bangunan Gedung	2	2		
8	SVBS213107	Gambar Teknik dan CAD	2		2	
9	SVBS213108	Praktik Pengukuran dan Pemetaan	2		2	
10	SVBS213109	Praktikum Bahan Bangunan I	2		2	
		TOTAL	20	14	6	

Semester 1 :

1. Terdiri 10 MK Wajib (20 SKS)
2. Kegiatan pembelajaran dilakukan di Prodi TRPBS

SEMESTER 2

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	T	P	KETERANGAN
1	SVBS213201	Mekanika Struktur II	2	2		
2	SVBS213202	Geometri Jalan	2	2		
3	SVBS213203	Mekanika Bahan	2	2		
4	SVBS213204	Teknik Fondasi	2	2		
5	SVBS213205	Teknik Lalu Lintas	2	2		
6	SVBS213206	Praktik Keselamatan Kerja	2		2	
7	SVBS213207	Praktikum Hidrolika	2		2	
8	SVBS213208	Gambar Struktur Bangunan Gedung	2		2	
9	SVBS213209	Praktikum Bahan Bangunan II	2		2	
		TOTAL	18	10	8	

Semester 2 :

1. Terdiri 9 MK Wajib (18 SKS)
2. Kegiatan pembelajaran dilakukan di Prodi TRPBS

SEMESTER 3

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	T	P	KETERANGAN
1	SVBS213301	Struktur Beton	2	2		
2	SVBS213302	Perkerasan Jalan Raya	2	2		
3	SVBS213303	Struktur Baja	2	2		
4	SVBS213304	Praktik Estimasi Biaya Konstruksi	2		2	
5	SVBS213305	Praktikum Mekanika Struktur	2		2	
6	SVBS213306	Praktikum Mekanika Tanah I	2		2	
7	SVBS213307	Praktikum Utilitas Gedung	2		2	
8	SVBS213308	Gambar Jalan Raya	2		2	
9	SVBS213309	Aplikasi Software Teknik Sipil	2		2	
10	SVBS213310	Pilihan 1 BKP : Kampus Mengajar	2		2	MBKM
		TOTAL	18/20	6	12/14	

Semester 3 :

1. Terdiri 9 MK Wajib (18 SKS) dan 1 MK Pilihan (2 SKS)
2. Mengintegrasikan MK KAMPUS MENGAJAR sebagai MK Pilihan dari salah satu Bentuk Kegiatan Pembelajaran (BKP) sebagai implementasi Kurikulum MBKM
3. Kegiatan pembelajaran MK Wajib dilaksanakan di Prodi TRPBS, sedangkan MK KAMPUS MENGAJAR dilaksanakan di luar Prodi

SEMESTER 4. PRAKTIK INDUSTRI 1

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	T	P	KETERANGAN
1	SVBS213401	Teknologi Pracetak dan Prategang	2	2		MBKM
2	SVBS213402	Praktikum Perancah	2		2	MBKM
3	SVBS213403	Pengelolaan dan Pengendalian Proyek	2		2	MBKM
4	SVBS213404	Kerja Struktur Baja	2		2	MBKM
5	SVBS213405	Kerja Struktur Beton	2		2	MBKM
6	SVBS213406	Praktikum Mekanika Tanah II dan Penyelidikan Tanah	2		2	MBKM
7	SVBS213407	Kerja Teknik Fondasi	2		2	MBKM
8	SVBS213408	Praktikum Material Jalan	2		2	MBKM
		TOTAL	16	2	14	

Semester 4 :

1. Diimplementasikan dalam bentuk kegiatan Praktik Industri 1
2. Kegiatan pembelajaran dilakukan di Prodi TRPBS dan Industri (Blended Learning)
3. Terdiri dari 8 MK (16 SKS) sebagai bentuk konsep Structure Form

SEMESTER 5

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	T	P	KETERANGAN
1	UNU 1201	Pendidikan Kewarganegaraan	2	2		
2	UNU 2101	Agama	2	2		
3	UNU 3101	Pancasila	2	2		
4	UNU 4102	Bahasa Indonesia	2	2		
5	SVBS213501	Bangunan Kemaritiman	2	2		
6	SVBS213502	Pelabuhan Udara	2	2		
7	SVBS213503	Rekayasa Lingkungan	2	2		
8	SVBS213504	Survei Jalan dan Lalulintas	2		2	
9	SVBS213505	Praktik Kerja Jalan Raya	2		2	
10	SVBS213506	Kerja Struktur Kayu	2		2	
11	SVBS213507	Pilihan BKP : Membangun Desa	2		2	MBKM
		TOTAL	20/22	14	6/8	

Semester 5 :

1. Terdiri 10 MK Wajib (20 SKS) dan 1 MK Pilihan (2 SKS)
2. Mengintegrasikan MK MEMBANGUN DESA sebagai MK Pilihan dari salah satu Bentuk Kegiatan Pembelajaran (BKP) sebagai implementasi Kurikulum MBKM
3. Kegiatan pembelajaran MK Wajib dilaksanakan di Prodi TRPBS sedangkan MK MEMBANGUN DESA dilaksanakan di luar Prodi

SEMESTER 6

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	T	P	KETERANGAN
1	SVS 3201	Ide Kreatif dan Kewirausahaan	2		2	
2	SVS 3202	Proyek Lintas Disiplin Ilmu	3		3	
3	SVS 3203	Teknik Presentasi dan Komunikasi Profesi	2		2	
4	SVS 4101	Bahasa Inggris II	2		2	
5	SVBS213601	Rekayasa Transportasi	2	2		
6	SVBS213602	Jalan Kereta Api	2	2		
7	SVBS213603	Praktik Rekayasa Jembatan	2	2		
8	SVBS213604	Praktik Pengelolaan Informasi Bangunan	2		2	
9	SVBS213605	Alat Berat	2	2		
		TOTAL	19	8	11	

Semester 6 :

1. Terdiri 9 MK Wajib (19 sks)
2. Kegiatan perkuliahan dilakukan di dalam Prodi

SEMESTER 7. PRAKTIK INDUSTRI 2

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	T	P	KETERANGAN
1	SVBS213701	Rekayasa Sumber Daya Air	3	3		MBKM
2	SVBS213702	Analisis Hidrologi dan Drainase	2	2		MBKM
3	SVBS213703	Kerja Bangunan Air	2		2	MBKM
4	SVBS213704	Praktikum Teknologi Pengolahan Air	2		2	MBKM
5	SVBS213705	Praktikum Rekayasa dan Pelaksanaan Bangunan Sungai dan Pantai	2		2	MBKM
6	SVBS213706	Rekayasa Bendungan	2	2		MBKM
7	SVBS213707	Praktikum Perbaikan Tanah	2		2	MBKM
8	SVBS213708	Praktik Rekayasa Drainase dan Sanitasi	2		2	MBKM
9	UNU 4101	KKN	3		3	
		TOTAL	20	7	13	

Semester 7 :

1. Terdiri 9 MK Wajib (20 sks) dengan MK KKN (3 sks)
2. Kegiatan perkuliahan dilakukan dengan bentuk Praktik Industri (Blended Learning)
3. Terdiri dari 8 MK (17 SKS) sebagai bentuk konsep Structure Form





SEMESTER 8

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	T	P	KETERANGAN
1	SVBS213801	PILIHAN 1 : Industrial Base	20			MBKM
2	SVBS213802	PILIHAN 2 : Laboratory Base	20			MBKM
3	SVBS213803	PILIHAN 3 : Entrepreneur Base	20			MBKM
		TOTAL	20	0	0	

Semester 8 :

1. Terdiri dari 3 MK pilihan (20 sks) yang diimplementasikan dalam bentuk Praktik Industri
2. Pelaksanaan pembelajaran dilakukan di luar prodi

Keterangan :

	Mata Kuliah Wajib Sekolah Vokasi
	Mata Kuliah Penciri Program Studi Teori
	Mata Kuliah Penciri Program Studi Praktek/Praktikum
	Mata Kuliah Wajib Universitas