
KURIKULUM DAN SALABUS RINGKAS

JURUSAN TEKNIK SIPIL PROGRAM STUDI DIPLOMA IV MANAJEMEN REKAYASA KONSTRUKSI TAHUN AKADEMIK 2019 – 2020



**POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI DIPLOMA IV
SEPTEMBER, 2019**

KURIKULUM TAHUN 2019
PROGRAM STUDI D-IV MANAJEMEN REKAYASA KONSTRUKSI
JURUSAN TEKNIK SIPIL
DIIMPLEMENTASIKAN UNTUK MAHASISWA BARU
TAHUN AKADEMIK 2019/2020

SEMESTER I

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		Total SKS	Jam/Minggu		Total Jam
		T	P		T	P	
RMK191001	Pendidikan Agama	2		2	2		2
RMK191002	Pendidikan Kewarganegaraan	2		2	2		2
RMK191003	Mekanika Rekayasa I	3		3	3		3
RMK191004	Gambar Teknik		2	2		4	4
RMK191005	Teknologi Bahan		3	3		6	6
RMK191006	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2		2	2		2
RMK191007	Kewirausahaan		2	2		4	4
RMK191008	Ilmu Ukur Tanah		3	3		6	6
RMK191009	Praktek Kayu		2	2		4	4
RMK191010	Praktek Perpipaan		2	2		4	4
	Jumlah	9	14	23	9	28	37

SEMESTER II

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		Total SKS	Jam/Minggu		Total Jam
		T	P		T	P	
RMK 192001	Bahasa Indonesia	2		2	2		2
RMK 192002	Matematika Terapan	2		2	2		2
RMK 192003	Pendidikan Pancasila	2		2	2		2
RMK 192004	Mekanika Rekayasa II	3		3	3		3
RMK 192005	Aplikasi BIM I		2	2		4	4
RMK 192006	Laboratorium Uji Bahan		2	2		4	4
RMK 192007	Dasar-Dasar Manajemen Konstruksi	2		2	2		2
RMK 192008	Ilmu Ukur Tanah II		2	2		4	4
RMK 192009	Praktek Batu		2	2		4	4
RMK 192010	Praktek Drainase		2	2		4	4
		11	10	21	11	20	31

SEMESTER III

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		Total SKS	Jam/Minggu		Total Jam
		T	P		T	P	
RMK 193001	Mekanika Rekayasa III	3		3	3		3
RMK 193002	Struktur Baja	2		2	2		2
RMK 193003	Struktur Beton Bertulang	3		3	3		3
RMK 193004	Alat Berat	2		2	2		2
RMK 193005	Estimasi Biaya	2		2	2		2
RMK 193006	Mekanika Tanah I		3	3		6	6
RMK 193007	Drainase Perkotaan	2		2	2		2
RMK 193008	Hidrolika Terapan		2	2		4	4
RMK 193009	Praktek Bangunan Jalan		2	2		4	4
RMK 193010	Praktek Beton		2	2		4	4
		14	9	23	14	18	32

SEMESTER IV

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		Total SKS	Jam/Minggu		Total Jam
		T	P		T	P	
RMK 194001	Bahasa Inggris Teknik I	2		2	2		2
RMK 194002	Aplikasi BIM II		2	2		4	4
RMK 194003	Mekanika Rekayasa IV	3		3	3		3
RMK 194004	Struktur Baja II	2		2	2		2
RMK 194005	Struktur Beton dan Prategang	3		3	3		3
RMK 194006	Penjadwalan Proyek	3		3	3		3
RMK 194007	Mekanika Tanah II		3	3		6	6
RMK 194008	Praktek Acuan Perancah		2	2		4	4
RMK 194009	Praktek Baja		2	2		4	4
		13	9	22	13	18	31

SEMESTER V

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		Total SKS	Jam/Minggu		Total Jam
		T	P		T	P	
RMK 195001	Bahasa Inggris Teknik II	2		2	2		2
RMK 195002	Laboratorium Analisis dan Desain Struktur		2	2		4	4
RMK 195003	Rekayasa Jembatan	2		2	2		2
RMK 195004	Struktur Kayu	2		2	2		2
RMK 195006	Pengadaan Barang/Jasa	2		2	2		2
RMK 195007	Geometrik Jalan Raya	2		2	2		2
RMK 195008	Rekayasa Pondasi I	2		2	2		2
RMK 195009	Irigasi		2	2		4	4
RMK 195010	Rekayasa Lingkungan	2		2	2		2
		14	4	18	14	8	22

SEMESTER VI

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		Total SKS	Jam/Minggu		Total Jam
		T	P		T	P	
RMK 196001	Bahasa Inggris Teknik III	2		2	2		2
RMK 196002	Statistik Terapan	2		2	2		2
RMK 196003	Desain Struktur Gedung		2	2		4	4
RMK 196004	Administrasi Proyek		2	2		4	4
RMK 196005	Ekonomi Rekayasa	2		2	2		2
RMK 196006	Perkerasan Jalan Raya	2		2	2		2
RMK 196007	Konstruksi Bangunan Sipil	2		2	2		2
RMK 196008	Rekayasa Lalu-lintas	2		2	2		2
RMK 196009	Rekayasa Pondasi II	2		2	2		2
RMK 196010	Perencanaan Air Bersih dan Air Kotor	2		2	2		2
		16	4	20	16	8	24

SEMESTER VII

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		Total SKS	Jam/Minggu		Total Jam
		T	P		T	P	
RMK 197001	Bahasa Inggris Bisnis		2	2		4	4
RMK 197002	Aplikasi BIM III		2	2		4	4
RMK 197003	Met. Pelaksanaan & Kegagalan Konst.	3		3	3		3
RMK 197004	Metodologi Penelitian	2		2	2		2
RMK 197005	Sistem Pendukung Keputusan	2		2	2		2
RMK 197006	Rencana Pelaksanaan Proyek	3		3	3		3
RMK 197007	Praktek Kerja Lapangan		4	4		14	14
		10	8	18	10	22	32

SEMESTER VIII

KODE MK	MATA KULIAH	SKS		Total SKS	Jam/Minggu		Total Jam
		T	P		T	P	
RMK 198001	Pengendalian Proyek	3		3	3		3
RMK 198002	Skripsi		5	5		10	10
		3	5	8	3	10	13

REKAPITULASI JUMLAH SKS DAN JAM

KETERANGAN	SKS		TOTAL SKS	JAM/MINGGU		TOTAL JAM
	T	P		T	P	
Total SKS dan JAM / MINGGU	90	63	153	90	132	222
PERSENTASE (%)	59	41		41	59	