

**Kurikulum D-IV Teknologi Rekayasa Konstruksi Jalan dan Jembatan (TRKJJ)
Tahun Ajaran 2020-2021**

Smt	KODE MK	MATA KULIAH	JML
I	TRJ201001	Gambar Teknik Dasar	2
	TRJ201002	Ilmu Ukur Tanah	3
	TRJ201003	K-3	2
	TRJ201004	Mekanika Rekayasa I	3
	TRJ201005	Pancasila	2
	TRJ201006	Pendidikan Agama	2
	TRJ201007	Pendidikan Kewarganegaraan	2
	TRJ201008	Praktek Konstruksi Jembatan Kayu	2
	TRJ201009	Teknologi Bahan	3
Sub total Semester I			21

Smt	KODE MK	MATA KULIAH	JML
II	TRJ202001	Bahasa Indonesia	2
	TRJ202002	Gambar Teknik Terapan	2
	TRJ202003	Pemetaan Topografi	2
	TRJ202004	Laboratorium Uji Bahan	2
	TRJ202005	Matematika Terapan	2
	TRJ202006	Mekanika Rekayasa II	2
	TRJ202007	Mekanika Tanah	3
	TRJ202008	Praktek Konstruksi Jembatan Baja	2
	TRJ202009	Praktek Konstruksi Pondasi Jembatan	2
Sub total Semester II			19

Smt	KODE MK	MATA KULIAH	JML
III	TRJ203001	Perencanaan Kebutuhan Alat Berat	2
	TRJ203002	Dasar-dasar Manajemen Konstruksi	2
	TRJ203003	Mekanika Rekayasa III	2
	TRJ203004	Laboratorium Uji Tanah	3
	TRJ203005	Dasar-dasar Transportasi	2
	TRJ203006	Geometrik dan Drainase Jalan Raya	2
	TRJ203007	Praktek Acuan Perancah Jembatan	2
	TRJ203008	Struktur Baja	2
	TRJ203009	Struktur Beton	2
Sub total Semester III			19

Smt	KODE MK	MATA KULIAH	JML
IV	TRJ204001	Rekayasa Pondasi Jembatan I	2
	TRJ204002	Perencanaan Geometrik dan Drainase Jalan Tol	3
	TRJ204003	Aplikasi GIS	2
	TRJ204004	Ekonomi Transportasi	2
	TRJ204005	Praktek Konstruksi Jalan Beraspal	2
	TRJ204006	Struktur Jembatan Beton	3
	TRJ204007	Struktur Jembatan Baja	3
	TRJ204008	Hidrolika Terapan	2
Sub total Semester IV			19

Kurikulum D-IV Teknologi Rekayasa Konstruksi Jalan dan Jembatan (TRKJJ)
Tahun Ajaran 2020-2021

Smt	KODE MK	MATA KULIAH	JML
V	TRJ205001	Beton Prategang	3
	TRJ205002	Hidrologi	2
	TRJ205002	Perkerasan Jalan Raya	2
	TRJ205004	Estimasi dan penjadwalan Proyek Jalan dan Jembatan	3
	TRJ205006	Praktek Konstruksi Jalan Beton	2
	TRJ205006	Rekayasa Lalu-lintas	2
	TRJ205007	Rekayasa Pondasi Jembatan II	2
	TRJ205008	Struktur Jembatan Kayu	2
		Sub total Semester V	18

Smt	KODE MK	MATA KULIAH	JML
VI	TRJ206001	Bandar Udara	2
	TRJ206002	Bahasa Inggris Teknik I	2
	TRJ206003	Statistik Terapan	2
	TRJ206004	Pengadaan Barang dan Jasa	2
	TRJ206005	Konstruksi Rel KA	2
	TRJ206006	Rekayasa Lingkungan	2
	TRJ206007	Praktek Konstruksi Jembatan Beton	2
	TRJ206008	Pelabuhan	2
	TRJ206009	Utilitas Bangunan Transportasi	2
		Sub total Semester VI	18

Smt	KODE MK	MATA KULIAH	JML
VII	TRJ207001	Aplikasi Komputer	2
	TRJ207002	Studio Perancangan Konstruksi Jalan dan Jembatan	3
	TRJ207003	Metode Pelaksanaan & Kegagalan Konstruksi Jembatan	3
	TRJ207004	Metodologi Penelitian	2
	TRJ207005	Pengendalian Proyek	2
	TRJ207006	Praktek Kerja Lapangan	4
	TRJ207007	Sistem Pendukung Keputusan	2
	TRJ207008	Bahasa Inggris Teknik II	2
		Sub total Semester VII	20

Smt	KODE MK	MATA KULIAH	JML
VIII	TRJ208001	Rencana Pelaksanaan Proyek	3
	TRJ208002	Kewirausahaan	2
	TRJ208002	Skripsi	6
	TRJ208003	Seminar	1
		Sub total Semester VIII	12
		Total Semester I - VIII	146