

STRUKTUR KURIKULUM TAHUN 2020

SEMESTER	NO	kode MK	MATA KULIAH	SKS
1	1	UC10F2	Pendidikan Agama Islam	2
		UC10G2	Pendidikan Agama Katolik	
		UC10H2	Pendidikan Agama Kristen	
		UC10I2	Pendidikan Agama Hindu	
		UC10J2	Pendidikan Agama Budha	
	2	TV11A3	Matematika Teknik 1	3
	3	UC10C2	Bahasa Indonesia	2
	4	TV11A2	Fisika Terapan	2
	5	TV11A1	Praktikum Fisika	1
	6	TV11B3	Rangkaian Elektrik	3
	7	TV11B1	Praktikum Rangkaian Elektrik	1
	8	TV10A2	Pengantar Teknik Telekomunikasi	2
	9	UC10A2	Pancasila	2
	10	UC10D2	Literasi TIK	2
	SUB TOTAL SKS			
TOTAL SKS				20

SEMESTER	NO	kode MK	MATA KULIAH	SKS
2	1	TV12E2	Bengkel Algoritma dan Pemrograman	2
	2	TV12A3	Matematika Teknik 2	3
	3	TV12A2	Jaringan Komunikasi Data	2
	4	TV12A1	Praktikum Jaringan Komunikasi Data	1
	5	TV12B2	Teknik Digital	2
	6	TV12B1	Praktikum Teknik Digital	1
	7	TV12C2	Elektronika	2
	8	TV12C1	Praktikum Elektronika	1
	9	TV12D2	Matematika Diskrit	2
	10	UC10E2	Literasi Manusia	2
	11	UC11A2	Bahasa Inggris I	2
	SUB TOTAL SKS			
TOTAL SKS				20

STRUKTUR KURIKULUM TAHUN 2020

SEMESTER	NO	kode MK	MATA KULIAH	SKS
3	1	EP40A3	Kewirausahaan	2
	2	TV21A2	Elektronika RF	2
	3	TV21A1	Praktikum Elektronika RF	1
	4	TV20A1	Praktik Bahasa Inggris Teknik I	1
	5	TV21B2	Sistem Komunikasi	2
	6	TV21B1	Praktikum Sistem Komunikasi	1
	7	TV21C2	Jaringan Telekomunikasi	2
	8	TV21C1	Praktikum Jaringan Telekomunikasi	1
	9	TV21F2	Elektromagnetika	2
	10	TV21E2	Mikroprosesor dan IoT	2
	11	TV21D2	Pengolahan Sinyal	2
	12	TV21D1	Praktikum Pengolahan Sinyal	1
	13	TV21G2	Bengkel Mobile Application	2
	SUB TOTAL SKS			
TOTAL SKS				21

SEMESTER	NO	kode MK	MATA KULIAH	SKS
4	1	TV22A2	Antena dan Propagasi	2
	2	TV22A1	Praktikum Antena dan Propagasi	1
	3	TV22B2	Komunikasi Akses Nirkabel	2
	4	TV22B1	Praktikum Komunikasi Akses Nirkabel	1
	5	TV22D2	Rekayasa Trafik	2
	6	TV22C2	Sistem Komunikasi Serat Optik	2
	7	TV22C1	Praktikum Sistem Komunikasi Serat Optik	1
	8	TV22E2	Bengkel Pemrograman Phyton	2
	9	TV20B1	Praktik Bahasa Inggris Teknik II	1
	10	UC10B2	Kewarganegaraan	2
	11	TV22F2	Radar, Navigasi, dan Remote Sensing	2
	12	TV20A2	Probabilitas & Stokastik	2
	SUB TOTAL SKS			
TOTAL SKS				20

STRUKTUR KURIKULUM TAHUN 2020

SEMESTER	NO	kode MK	MATA KULIAH	SKS	
5	1	TV31B2	Keamanan Jaringan	2	
	2	TV31A2	Perancangan Jaringan Akses Optik	2	
	3	TV31A1	Praktikum Perancangan Jaringan Akses Optik	1	
	4	TV20C1	Praktik Bahasa Inggris Teknik III	1	
	5	TV30A2	Penulisan Karya Ilmiah	2	
	6	UC30A6	Kerja Praktik	6	
	7	TV30B2	Metode Penelitian	2	
	SUB TOTAL SKS				16
	TOTAL SKS				16

SEMESTER	NO	kode MK	MATA KULIAH	SKS	
6	1	TV32A2	Koding dan Kompresi	2	
	2	TV32C3	Kesehatan, Keselamatan , Kesejahteraan Manusia dan Hukum Ketenagakerjaan (K3HK)	2	
	3	TV32B2	Sistem Komunikasi Satelit	2	
	4	TV30C2	Etika Profesi dan Komunikasi	2	
	5	TV32C2	Big Data	2	
	6	TV30A4	Proyek Akhir	4	
	SUBTOTAL SKS				17
	total sks				17
	TOTAL SKS				111