

KURIKULUM 2015 (REV 2.0 Okt. 2014)

PAKET MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER 5 dan 6 (USULAN TT)

SEMESTER 5				SEMESTER 6			
TTI-1	Antenna dan Propagasi	8	2	10	TTI-4	Sistem Nirkabel	10
	Antena dan Propagasi + Praktikum	2	1	3		Komunikasi Seluler	2
	Saluran Transmisi Telekomunikasi	2	0	2		Teknologi Nirkabel	2
	Sistem Transmisi dan Frekuensi Tinggi + Praktikum	2	1	3		Jaringan Nirkabel	2
	Komunikasi Satelit	2	0	2		Manajemen dan Regulasi Telekomunikasi	2
						Spread Spectrum	2
SEMESTER 5				SEMESTER 6			
TTI-3	Jaringan Telekomunikasi (1)	8	1	9	TTI-6	Elektronika Telekomunikasi	8
	Jaringan Telekomunikasi Telepon	2	0	2		Elektronika Telekomunikasi + Praktikum	2
	Sentral Digital + Praktikum	2	1	3		Sistem Telekomunikasi Cerdas	2
	Perangkat Lunak Telekomunikasi	2	0	2		Pengolahan Isyarat Digital	2
	Perancangan Jaringan Terrestrial	2	0	2		Tapis Analog dan Digital	2
SEMESTER 5				SEMESTER 6			
TTI-5	Jaringan Telekomunikasi (2)	8	1	9	TTI-8	Multimedia	8
	Jaringan Telekomunikasi Telepon	2	0	2		Pengolahan Isyarat Multimedia + Praktikum	2
	Teknologi Switching + PRAKTIKUM	2	1	3		Pengolahan Citra	2
	Perangkat Lunak Telekomunikasi	2	0	2		Pengolahan Isyarat Digital	2
	Sistem Saluran Komunikasi Tenaga Listrik	2	0	2		Sistem (Jaringan) Multimedia	2
SEMESTER 5				SEMESTER 6			
TTI-7	Sistem Komunikasi (1)	8	1	9	TTI-10	Sistem Komunikasi (2)	10
	Komunikasi Satelit	2	0	2		Pemodelan dan Simulasi Sistem Telekomunikasi	2
	Komunikasi Digital	2	0	2		Spread Spectrum	2
	Teknologi Jaringan Akses + Praktikum	2	1	3		Kinerja Sistem Telekomunikasi	2
	Komunikasi Serat Optik	2	0	2		Radar dan Navigasi	2
atau:	Opto Elektronika	2	0	2		Sistem Telekomunikasi Cerdas	2
SEMESTER 5				SEMESTER 6			
TTI-9	Teori Informasi	8	1	9	TTI-2	Sistem Telekomunikasi	10
	Teori Informasi	2	0	2		Manajemen dan Regulasi Telekomunikasi	2
	Teknik Pengkodean	2	0	2		Kinerja Sistem Telekomunikasi	2
	Komunikasi Data	2	0	2		Sistem Informasi Telekomunikasi	2
	Sistem Berbasis Mikroprosesor + Praktikum	2	1	3		Rekayasa Trafik	2
						Optimisasi Jaringan Telekomunikasi	2