

KURIKULUM 2019 / 2020
S1-TEKNIK INFORMATIKA

Semester I			
NO	KODE	NAMA	SKS
	USB1002	pendidikan pancasila	2
	USB1006	bahasa inggris	2
	FTK1004	etika kepribadian & profesi	2
	FTK1002	konsep teknologi informasi	2
	FTK1006	matematika dasar	3
	STF1101	logika matematika	3
	STF1103	algoritma dan pemrograman	2
	STF1104	praktikum algoritma & pemrograman	1
	STF1105	praktikum aplikasi perkantoran	2
			19

Semester II			
NO	KODE	NAMA	SKS
	USB1003	pendidikan kewarganegaraan	2
	USB1004	bahasa indonesia	2
	USB1001	pendidikan agama islam	2
	USB1007	pendidikan agama kristen	
	STF1201	Organisasi & arsitektur komputer	2
	STF1203	sistem operasi	3
	STF1205	matematika lanjut	3
	STF1204	struktur data	3
	STF1303	pemrograman dekstop	2
	STF1304	praktikum pemrograman desktop	1
			20

Semester III			
NO	KODE	NAMA	SKS
	USB1005	kewirausahaan	3
	STF1301	statistik	2
	STF1305	komunikasi data	2
	STF1306	pemodelan sistem berorientasi objek	3
	STF1307	basisdata	3
	STF1302	interaksi manusi & komputer	2
	STF1404	pemrograman web	2
	STF1405	praktikum pemrograman web	1
	STF1202	teknik digital	2
			20

Semester IV			
NO	KODE	NAMA	SKS
	STF1401	database manajemen system	2
	STF1402	praktikum database manajemen system	1
	STF1403	rekayasa perangkat lunak	3
	STF1407	pemrograman berorientasi objek	2
	STF1408	praktikum pemrograman berorientasi objek	1
	STF1410	internet of things	2
	STF1406	manajemen proyek teknologi informasi	2
	STF1411	teori bahasa automata	2
	STF1505	multimedia	3
			18

Semester V			
NO	KODE	NAMA	SKS
	STF1501	jaringan komputer	2
	STF1502	praktikum jaringan komputer	1
	STF1510	pemrograman web lanjut	2
	STF1511	praktikum pemrograman web lanjut	1
	STF1503	mobile programming	2
	STF1504	praktikum mobile programming	1
	STF1509	cloud computing	3
	STF1701	data mining	3
	STF1605	pengolahan citra	3
	STF1512	database manajemen sistem lanjut	2
			20

Semester VI			
NO	KODE	NAMA	SKS
	FTK1005	metodologi penelitian	3
	FTK1003	Technopreneurship	3
	FTK1001	Bahasa Inggris II	2
	STF1601	mobile programming lanjut	2
	STF1602	praktikum mobile programming lanjut	1
	STF1506	sistem pendukung keputusan	3
	STF1603	jaringan komputer lanjut	2
	STF1604	praktikum jaringan komputer lanjut	1
	STF1604	linux system administrator	3
			20

Semester VII			
NO	KODE	NAMA	SKS
	STF1702	kerja praktek / KKN	3
	STF1703	keamanan jaringan	3
		matakuliah pilihan	3
		matakuliah pilihan	3
		matakuliah pilihan	3
	STF1802	usulan penelitian	1
	STF1606	kecerdasan buatan	3
			19

Semester VIII			
NO	KODE	NAMA	SKS
	STF1803	capita selecta	3
	STF1801	skripsi	5
			8

total 144

pilihan :		
STF1605	mesin learning	3
STF1701	big data	3
STF1702	sistem embedded	3
STF1703	augmented reality	3