

Sebaran Mata Kuliah Program Studi S1 Sistem dan Teknologi Informasi STMIK PAMITRAN

Semester	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS		SKS
			Teori	Praktikum	
I	STI0880	Pancasila	2	0	2
	STI1201	Bahasa Indonesia	2	0	2
	STI0882	Agama	2	0	2
	STI0881	Kewarganegaraan	2	0	2
	STI1002	Matematika Informatika	3	0	3
	STI1001	Pengantar Teknologi Informasi	2	0	2
	STI1002	Dasar-dasar Pemrograman	2	0	2
	STI1202	Bahasa Inggris	2	0	2
	STI4001	Pengantar Riset & Inovasi	2	0	2
Total Semester 1			19	0	19
II	STI0950	Statistika	3	0	3
	STI1001	Logika dan Algoritma	2	1	3
	STI0559	Tata Kelola Teknologi Informasi di Bidang Kesehatan	2	0	2
	STI4003	Basis Data I	1	3	4
	STI4004	Pengantar Sistem Informasi	2	0	2
	STI0549	Literasi Data Kesehatan	2	0	2
	STI1178	Python	1	3	4
	STI0550	Komunikasi dan Soft Skills	2	0	2
Total Semester 2			15	7	22
III	STI4004	Basis Data II	1	3	4
	STI4005	Pemrograman Web	1	3	4
	STI4006	Analisis dan Desain Sistem Informasi	1	3	4
	STI4007	Sistem Operasi	2	0	2
	STI4008	Sistem Informasi Kesehatan	3	0	3
	STI0551	Inovasi Teknologi Kesehatan	2	0	2
	STI3076	Struktur Data	2	0	2
	STI0984	Etika dan Profesionalisme IT	2	0	2
Total Semester 3			14	9	23
IV	STI4009	Pengembangan Aplikasi Mobile	1	3	4
	STI0552	Keamanan Sistem Informasi	2	0	2
	STI0553	Proyek Teknologi dan Sistem Informasi	2	1	3
	STI0554	Big Data dan Analitik Kesehatan	2	0	2
	STI0555	Teknologi Medis dan IoT untuk Kesehatan	2	0	2
	STI0556	Sistem Enterprise	2	0	2
	STI0557	Pemrograman Web II	1	2	3
	STI0558	Cloud Computing untuk Sistem Kesehatan	2	1	3
Total Semester 4			14	7	21
V	STI0559	Riset Terapan Teknologi Kesehatan	1	3	4
	STI4010	Pengembangan Aplikasi Enterprise	2	1	3
	STI0561	Sistem Informasi Berbasis Web	2	0	2
	STI0562	Interaksi Manusia dan Komputer dalam Kesehatan	2	0	2
	STI0563	Manajemen Inovasi dan Transformasi Digital Bidang Kesehatan	2	0	2
	STI0564	Simulasi dan Modelling Sistem Kesehatan	2	1	3
	STI0565	Manajemen Risiko	2	0	2
	STI0566	Manajemen Inovasi dan Strategi Global	2	0	2
Total Semester 5			15	5	20
VI	STI4011	Sistem Informasi Berbasis Web Lanjut	2	0	2
	STI4012	Pengembangan Aplikasi Mobile Lanjut	1	3	4
	STI0567	Analisis Data Kesehatan dan Predictive Analytics	2	0	2
	STI0568	Entrepreneurship Digital	2	1	3
	STI0569	Workshop Inovasi Teknologi Kesehatan	2	1	3
	STI0570	Metode Penelitian	2	0	2

	STI0571	Seminar Inovasi Global dalam Teknologi Kesehatan	2	0	2
		Total Semester 6	13	5	18
VII	STI0572	Proyek Teknologi dan Sistem Informasi II	2	1	3
	STI4013	Sistem Enterprise Lanjut	3	0	3
	STI0573	Teknologi Sistem Terintegrasi	3	0	3
	STI4014	Rekayasa Privasi Digital	2	0	2
	STI0574	Teknologi Blockchain untuk Rekam Medis	2	0	2
	STI0575	Hukum dan Kebijakan Teknologi Informasi	2	0	2
	STI0576	Praktikum Industri/Internship	0	3	3
		Total Semester 7	14	4	18
VIII	STI0577	Proposal Skripsi	2	0	2
	STI0578	Skripsi	0	4	4
		Total Semester 8	2	4	6
		Total Keseluruhan	106	41	147