

Sebaran Mata Kuliah Program Studi S1 Teknik Informatika STMIK PAMITRAN

Semester	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS		SKS
			Teori	Praktikum	
I	KK1001	Pengantar Teknologi Informasi	3	0	3
	BB1201	Bahasa Indonesia	2	0	2
	BB1202	Bahasa Inggris	2	0	2
	KB1001	Logika dan Algoritma	2	0	2
	KK1002	Dasar - dasar Pemrograman	2	1	3
	KB1002	Matematika Informatika	3	0	3
	PK0880	Pancasila	2	0	2
	PK0881	Kewarganegaraan	2	0	2
	PK0882	Agama	2	0	2
		Total Semester 1	20	1	21
II	KK1003	Pemrograman Web 1	1	2	3
	PB0980	Python	1	3	4
	PB0981	Statistika dan Probabilitas	3	0	3
	PB0982	Kalkulus	2	0	2
	KK1004	Jaringan Komputer I	2	0	2
	KK1005	Pemrograman Berorientasi Objek I	1	2	3
	KK1006	Struktur Data dan Algoritma	3	0	3
	PB0983	Aljabar Matriks	3	0	3
		Total Semester 2	16	7	23
III	KB1003	Matematika Sains Data	2	0	2
	KK1007	Pemrograman Web 2	1	3	4
	PB0984	Etika dan Profesionalisme IT	2	0	2
	KK1008	Analisis dan Strategi Algoritma	1	2	3
	KK1009	Database Management System	1	2	3
	PB0985	Animasi dan Multimedia	1	2	3
	PB0986	Interaksi Manusia dan Komputer	3	0	3
		Total Semester 3	11	9	20
IV	PB0987	Manajemen Data	2	0	2
	PB0988	Kecerdasan Artifisial Untuk Sains Data	2	0	2
	KK1010	Analisa Perancangan Sistem	3	0	3
	BB1206	Pengantar Ilmu ekonomi	2	1	3
	PB0989	Riset Operasional	3	0	3
	KK1011	Pemrograman Berbasis Platform I	3	0	3
	KK1012	Rekayasa Perangkat Lunak	1	3	4
		Total Semester 4	16	4	20
V	PB0990	Business Intelligence dan Big Data	1	2	3
	PB0991	Internet of Things	1	2	3
	PB0992	Infrastruktur dan Teknologi Big Data	3	0	3
	KK1013	Pengolahan Citra Digital	3	0	3
	PB0993	Kewirausahaan	2	1	3
	KK1014	Jaringan Komputer II	1	2	3
	PB0994	Blockchain	2	0	2
		Total Semester 5	13	7	20
VI	KB1004	Keamanan Big Data	1	2	3
	PB0995	Inovasi dan Kewirausahaan Produk Lokal	3	0	3
	PB0996	Manajemen Proyek Teknologi Informatika	3	0	3
	PB0997	Metode Penelitian	2	0	2
	KK1015	Grafika Komputer	2	0	2
	KK1016	Pengantar Robotika	2	0	2
	KK1017	Sistem Operasi	3	0	3
	KK1018	Sistem Informasi Manajemen Komputer	2	0	2
		Total Semester 6	18	2	20

VII	BB1207	Cyber Security dan Keamanan Jaringan	1	2	3
	KK1019	Hardware Komputer	1	3	4
	BB1208	Hukum dan Kebijakan Teknologi Informasi	2	0	2
	KK1020	Pemrograman Berbasis Platform II	1	2	3
	KK1021	Pemrograman Berorientasi Objek II	1	2	3
		Total Semester 7	6	9	15
VIII	PB0998	Proposal Skripsi	2	0	2
	PB1000	Skripsi	0	6	6
		Total Semester 8	2	6	8
		Total Keseluruhan	102	45	147