

Kurikulum 2019
Prodi Sistem Informasi

SMT	KODE MK	MATAKULIAH	MATAKULIAH PRASYARAT	JML SKS
I	SI1190001	Pengantar Manajemen dan Bisnis Introduction to Management and Business		2
	UBP190004	Bahasa Indonesia Indonesian Language		2
	UBP190007	Bahasa Inggris General English		2
	SI1190002	Algoritma dan Pemrograman ** Algorithms and Programming		3
	SI1190003	Pengantar Teknologi Informasi Introduction to Information Technology		3
	UBP190009	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan Pancasila and Civic Education		3
	SI1190004	Matematika Diskrit Discrete Mathematics		3
	SI1190005	Konsep Sistem Informasi Concept of Information Systems		3
	Jumlah SKS			21
II	SI1190006	Arsitektur dan Organisasi Komputer Architecture and Computer Organization	Pengantar Teknologi Informasi	3
	SI1190007	Bahasa Inggris Bisnis English For Busines		2
	UBP190001	Pendidikan Agama Religion Education		2
	SI1190008	Struktur Data Data Structure	Algoritma dan Pemrograman	3
	SI1190009	Statistika dan Probabilitas Statistics and Probability		3
	SI1190010	Pemrograman Dasar** Basic Programming	Algoritma dan Pemrograman	3
	SI1190011	Kalkulus dan Aljabar Linier Calculus and Linear Algebra		3
	UBP190005	Jatidiri Bangsa National Identity		2
	Jumlah SKS			21
III	SI1190012	Sistem Basis Data Database System	Struktur Data	3
	SI1190013	Interaksi Manusia dan Komputer Human and Computer Interaction		2
	SI1190014	Sistem Operasi Operating System	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3
	SI1190015	Riset Operasi Operations Research	Statistika dan Probabilitas	3
	SI1190016	Jaringan Komputer ** Computer Network		3
	SI1190017	Analisa dan Perancangan Sistem Informasi ** Analysis and Design of Information Systems		3
	SI1190018	Sistem Informasi Manajemen Management information System	Konsep Sistem Informasi	3
	SI1190019	Pengantar Akuntansi dan Keuangan Introduction to Accounting and Finance		2
	Jumlah SKS			22
IV	SI1190020	Perancangan Basis Data ** Database Design	Sistem Basis Data	3

	SI1190021	Pemrograman Berorientasi Objek ** Object Oriented Programming	Pemrograman Dasar	3
	SI1190022	Sistem Multimedia Multimedia System		2
	SI1190023	Enterprise Architecture Enterprise Architecture	Jaringan Komputer	3
	SI1190024	Manajemen Layanan Teknologi Informasi Management of Information Technology Services		3
	SI1190025	E-Bisnis E-Business		3
	SI1190026	Analisis Proses Bisnis Business Process Analysis	Analisa dan Perancangan SI	3
	SI1190027	Rekayasa Perangkat Lunak ** Software Engineering		3
	Jumlah SKS			22
V	SI1190028	Metodologi Penelitian Research Methodology		3
	SI1190029	Keamanan Sistem Informasi Information System Security		3
	SI1190030	Pemrograman Web ** Web Programming	Pemrograman Berorientasi Objek	3
	F02190002	Kerja Praktik Job Training		3
	SI1190031	Manajemen Proyek Sistem Informasi Information Systems Project Management		3
	SI1190032	Testing dan Impelementasi Sistem Testing and System Impelementation		3
	SI1190033	Data Mining and Data Warehousing ** Data Mining and Data Warehousing	Perancangan Basis Data	3
	Jumlah SKS			21
VI	SI1190034	Etika dan Profesi Teknologi Informasi Ethics and Information Technology Profession		2
	SI1190035	Audit Sistem Informasi Information System Audit		3
	SI1190036	Enterprise Resource Planning Enterprise Resource Planning		3
	SI1190037	Sistem Penunjang Keputusan Decision Support System		2
	SI1190038	Manajemen Perubahan dan Resiko Teknologi Informasi Change Management and Information Technology Risks		2
		MK Pilihan 1**		3
		MK Pilihan 2**		3
	Jumlah SKS			18
VII	UBP190006	KKN Dedication Field Study		3
	F02190001	Kewirausahaan Entrepreneurship		2
	SI1190039	Komputer dan Masyarakat Computers and Communities		2
	F02190003	Poposal Tugas Akhir Proposal Thesis		2
		MK Pilihan 3**		3
		MK Pilihan 4**		3
	Jumlah SKS			15
	UBP190008	Tugas Akhir Thesis	Kerja Praktek	4
	Jumlah SKS			4

	Total Keseluruhan SKS	145
--	-----------------------	-----

Daftar Matakuliah Pilihan :

No	Konsentrasi/Peminatan			SMT	
Konsentrasi Rekayasa Perangkat Lunak				VI	VII
1	SI1190040	Pemrograman Visual ** Visual Programming (VB.Net)		3	
2	SI1190041	Pemrograman Perangkat Mobile ** Mobile Programming		3	
3	SI1190042	Pemrograman Web berbasis framework ** Web-Based Programming Framework		3	
4	SI1190043	Sistem Informasi Penjualan Online ** Online Sales Information System			3
5	SI1190044	Sistem Informasi Geografis ** Geographic Information System			3
6	SI1190045	Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan ** Accounting and Financial Information Systems			3
Konsentrasi Sistem Informasi Enterprise					
1	SI1190046	Kecerdasan Bisnis ** Bussiness Intelligence		3	
2	SI1190047	Integrasi Aplikasi Perusahaan ** Enterprise Application Integration		3	
3	SI1190048	Konfigurasi ERP ** ERP configuration		3	
4	SI1190049	Infrastruktur Teknologi Informasi ** Information Technology Infrastructure			3
5	SI1190050	Tren Teknologi dan Open Source ** Technology and Open Source Trends			3
6	SI1190051	Analisis Data Besar dan Kecerdasan Bisnis ** Big Data Analysis and Bussines Intelligent			3

** : Matakuliah Praktikum

PETA KURIKULUM PRODI SISTEM INFORMASI

