

Informatika

Smt	Kode MK/ Blok	Nama MK/Blok ¹	Bobot sks ²
I	200002108	ICT Literacy	2(2-0)
	200301309	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3 (3-0)
	200001102	Pendidikan Kewarganegaraan	2 (2-0)
	200301201	Algoritma dan Pemrograman I	3 (2-1)
	200301214	Pengantar Teknologi Komunikasi dan Informatika	2 (2-0)
	200302101	Bahasa Inggris	2 (2-0)
	200301203	Aljabar Linier	2 (2-0)
	200301346	Pemrograman Visual	3 (2-1)
	Sub total Smt I		19 (17-2)
II	200002101	Pancasila	2 (2-0)
	200302202	Algoritma dan Pemrograman II	3 (2-1)
	200302207	Kalkulus II	2 (2-0)
	200302348	Sistem Operasi	3 (2-1)
	200302221	Struktur Data dan Algoritma	3 (2-1)
	200302213	Sistem Digital	3 (2-1)
	200302502	Komputer dan Masyarakat	3 (3-0)
	Sub total Smt II		19 (15-4)
III	200001103	Bahasa Indonesia	2 (2-0)
	00000103	Pendidikan Agama	2 (2-0)
	200301209	Fisika Dasar	3 (2-1)
	200301210	Logika Informatika	2 (2-0)
	200301327	Basis Data	4 (4-0)
	200301318	Perancangan dan Analisis Algoritma	2 (2-0)
	200301303	E-Business	3(2-1)
	Sub total Smt III		18 (16-2)
IV	200301211	Matematika Diskrit	2 (2-0)
	200302305	Internet of Things	3(3-0)
	200302317	Pemrograman Berorientasi Objek	3(2-1)
	200302302	Bahasa dan Automata	3(3-0)
	200302208	Komunikasi Data dan Jaringan Komputer	4(4-0)
	200002106	Estetika Humanisme	2(2-0)
	Sub total Smt IV		18 (17-1)
V	200301212	Metode Numerik	3(3-0)

	200301316	Pengelolaan Instalasi komputer	3(2-1)
	200301310	Pemrograman Bergerak	2(2-0)
	200301330	Teknik Kompilasi	3(3-0)
	200301329	Teknik Riset Operasional	4(4-0)
	200301313	Pemrograman Multimedia	3(2-1)
	Sub total Smt V		18 (16-2)
VI	200302222	Teknik Simulasi dan Pemodelan	3(3-0)
	200302304	Data Science	3(3-0)
	200302306	Kecerdasan Buatan dan Logika Fuzzy	2(2-0)
	200002105	Kewirausahaan	3(3-0)
	200302220	Statistika dan Probabilitas	2 (2-0)
	200302501	Etika Profesi Teknologi Informasi	2(2-0)
	200302315	Pemrograman Web	3(2-1)
	Sub total Smt VI		18 (16-2)
VII	200301205	Deep Learning	3(3-0)
	200301224	Rekayasa Perangkat Lunak	4(4-0)
	200301308	Metodologi Penelitian Teknologi Informasi	3(3-0)
	200301317	Pengolahan Citra	2(2-0)
	2003010608	Komunikasi Serat Optik	2(2-0)
	200301602	Cloud Computing	2(2-0)
	200301601	Animasi Komputer	2(2-0)
	Sub total Smt VII		18 (18-0)
VIII	200302301	Algoritma Pararel	2(2-0)
	200302502	Ketrampilan Berkomunikasi	2(2-0)
	200302307	Manajemen Proyek Teknologi Informasi	2(2-0)
	200301206	Kalkulus I	2 (2-0)
	200302402	Kerja Praktek	2(2-0)
	200302403	Tugas Akhir	6(6-0)
	Sub total Smt VIII		16 (16-0)
Total sks			144(131 -13)