

## Daftar Mata Kuliah Informatika

Tuliskan susunan/daftar mata kuliah berdasarkan urutan mata kuliah (MK)/Blok per semester dengan mengikuti format tabel berikut:

Smt	Kode MK/ Blok	Nama MK/Blok <sup>1</sup>	Bobot sks <sup>2</sup>
I	200301206	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)
	200301211	Bahasa Inggris	2 (2-0)
	200301203	Aljabar Linier	2 (2-0)
	200301346	Pemrograman Visual	3 (2-1)
	<b>Sub total Smt I</b>		<b>19 (17-2)</b>
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)
	<b>Sub total Smt II</b>		<b>19 (15-4)</b>
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)
	<b>Sub total Smt III</b>		<b>18 (16-2)</b>
IV	200302101	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)
	<b>Sub total Smt IV</b>		<b>18 (17-1)</b>
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)
	<b>Sub total Smt V</b>		<b>18 (16-2)</b>
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)
	<b>Sub total Smt VI</b>		<b>18 (16-2)</b>
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)
	<b>Sub total Smt VII</b>		<b>18 (18-0)</b>
VIII	200302301	Algoritma Pararel	2(2-0)
	200302502	Ketrampilan Berkomunikasi	2(2-0)
	200302307	Manajemen Proyek Teknologi Informasi	2(2-0)
	200002108	ICT Literacy	2(2-0)
	200302402	Kerja Praktek	2(2-0)
	200302403	Tugas Akhir	6(6-0)
	<b>Sub total Smt VIII</b>		<b>16 (16-0)</b>
	<b>Total sks</b>		<b>144(131 -13)</b>