

**KURIKULUM PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
UNIVERSITAS SIBER ASIA**

No	Semester	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	I	200001108	IT Literacy	2
2		200301309	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3
3		200301210	Logika Informatika	2
4		200301201	Algoritma dan Pemrograman I	3
5		200301214	Pengantar Teknologi Komunikasi dan Informatika	2
6		200301101	Bahasa Inggris	2
7		200301203	Aljabar Linier	2
8		200301346	Pemrograman Visual	3
Sub total Smt I				19
No	Semester	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	II	200002103	Bahasa Indonesia	2
2		200002101	Pendidikan Agama	2
3		200302206	Matematika I	2
4		200302209	Fisika Dasar	3
5		200302221	Struktur Data dan Algoritma	3
6		200302213	Sistem Digital	3
7		200302502	Komputer dan Masyarakat	3
Sub total Smt II				18
No	Semester	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	III	200301202	Algoritma dan Pemrograman II	3
2		200001102	Pendidikan Kewarganegaraan	2
3		200001106	Estetika Humanisme	2
4		200301348	Sistem Operasi	3
5		200301212	Metode Numerik	3
6		200301301	Algoritma Pararel	2
7		200301208	Komunikasi Data dan Jaringan Komputer	3
Sub total Smt III				18
No	Semester	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	IV	200002105	Kewirausahaan	3
2		200302207	Matematika II	2
3		200002101	Pendidikan Pancasila	2
4		200302220	Statistika dan Probabilitas	2
5		200302329	keamanan data dan jaringan	2
6		200302317	Pemrograman Berorientasi Objek	3
7		200302601	Animasi Komputer	2
8		200302317	Pengolahan Citra	2
Sub total Smt IV				18
No	Semester	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1		200301330	Teknik Kompilasi	3
2		200301222	Teknik Simulasi dan Pemodelan	3

3	V	200301315	Pemrograman Web	3
4		200301306	Kecerdasan Buatan dan Logika Fuzzy	2
5		200301327	Basis Data	4
6		2003010608	Komunikasi Serat Optik	2
7		200301501	Etika Profesi Teknologi Informasi	2
Sub total Smt V				19
No	Semester	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	VI	200302304	Data Science	3
2		200302205	Neural Network dan Deep Learning	3
3		200302224	Rekayasa Perangkat Lunak	3
4		200302308	Metodologi Penelitian Teknologi Informasi	3
5		200302310	Pemrograman Bergerak	2
6		200302318	Perancangan dan Analisis Algoritma	2
7		200302602	Cloud Computing	2
Sub total Smt VI				18
No	Semester	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	VII	200301305	Internet of Things	3
2		200301313	Pemrograman Multimedia	3
3		200301302	Bahasa dan Automata	3
4		200301303	Jaringan Komputer Lanjut	3
5			MKP 1 Sistem Informasi Geografis	3
6			MKP 2 Computer Vision	3
Sub total Smt VII				18
No	Semester	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	VIII	200302307	Manajemen Proyek Teknologi Informasi	2
2		200302402	Kerja Praktek	2
3		200302403	Tugas Akhir	6
4			MKP 3 Cloud Computing For Security	3
5			MKP 4 Sistem Pakar	3
Sub total Smt VIII				16
Total SKS				144