



STRUKTUR KURIKULUM
PROGRAM STUDI INFORMATIKA PROGRAM SARJANA
UNIVERSITAS YARSI PRATAMA

**Yarsi Pratama
University**

No	Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	Bobot Mata Kuliah			
			SKS	Tatap Muka	Praktikum	Prakt Lapangan
1	INF6101	Pendidikan Agama	2	2	0	0
2	INF6102	Pendidikan Pancasila	2	2	0	0
3	INF6103	Pendidikan Kewarganegaraan	2	2	0	0
4	INF6104	Bahasa Indonesia	2	2	0	0
5	INF6105	Konsep Keteknikan untuk Peradaban	2	2	0	0
6	INF6106	Pemrograman Dasar	3	3	0	0
7	INF6107	Matematika Diskrit	3	3	0	0
8	INF6108	Teori Vektor dan Matriks	2	0	0	0
9	INF6201	Bahasa Jepang I	2	1	1	0
10	INF6202	Bahasa Inggris	2	2	0	0
11	INF6203	Basis Data	2	2	0	0

12	INF6204	Sistem Jaringan Komputer	3	3	0	0
13	INF6205	Graphic Desain Project	2	2	0	0
14	INF6206	Sistem Operasi	2	2	0	0
15	INF6207	Kecerdasan Buatan (AI)	3	3	0	0
16	INF6208	Etika dan Hukum Teknologi Informasi	2	2	0	0
17	INF6209	Teori Bahasa dan Automata	2	2	0	0
18	INF6301	Bahasa Jepang II	2	1	1	0
19	INF6302	Rekayasa Perangkat Lunak	3	3	0	0
20	INF6303	Keamanan Jaringan Komputer	3	3	0	0
21	INF6304	Informatika Lingkungan	2	2	0	0
22	INF6305	Sistem Basis Data	3	3	0	0

23	INF6306	Sistem Informasi Manajemen	2	2	0	0
24	INF6307	Teknik Informasi Multimedia	2	2	0	0
25	INF6308	Struktur Data dan Algoritma	3	3	0	0
26	INF6309	Komunikasi Data	2	2	0	0
27	INF6401	Sistem Pendukung Keputusan	3	2	1	0
28	INF6402	Pemrograman Python	3	3	0	0
29	INF6403	Ekonomi Bisnis	3	3	0	0
30	INF6404	Sistem Berkas	3	3	0	0
31	INF6405	User Interface Design	3	3	0	0
32	INF6406	Pengolahan Citra	2	2	0	0
33	INF6407	Data Mining	3	3	0	0
34	INF6408	Pengembangan Data Manajemen Project	2	2	0	0
35	INF6501	Teknologi IOT	4	2	2	0
36	INF6502	Multimedia dan Animasi	3	3	0	0
37	INF6503	Kriptografi	3	2	1	0

38	INF6504	Pengolahan Instalasi Komputer	3	3	0	0
39	INF6505	Metodologi Penelitian	3	2	1	0
40	INF6506	Pemrograman Berbasis Object	2	1	1	0
41	INF6507	Keamanan Teknologi Informasi	3	3	0	0
42	INF6508	Statistik dan Probabilitas	3	2	1	0
43	INF6601	Big Data	2	2	0	0
44	INF6602	Cyber Security	2	2	0	0
45	INF6603	Data Sciences	3	2	1	0
46	INF6604	Analisa dan Perancangan Sistem	3	3	0	0
47	INF6605	Sistem Digital	2	2	0	0
48	INF6606	Pengembangan Website	2	2	0	0
49	INF6607	Bisnis Digital	2	2	0	0
50	INF6701	E-Commerce	2	2	0	0
51	INF6702	Machine Learning	2	2	0	0

52	INF6703	Etika Profesi Teknik Informatika	2	2	0	0
53	INF6704	Interpresonal Skill	2	2	0	0
54	INF6705	Magang	6	0	0	6
55	INF6707	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	4	0	0	4
56	INF6801	Tugas Akhir	4	0	0	4
Jumlah SKS			144	118	10	14

Semester
1
1
1
1
1
1
1
1
2
2
2

2
2
2
2
2
2
3
3
3
3
3

3
3
3
3
4
4
4
4
4
4
4
4
5
5
5

[illegible]

7
7
7
7
8