

PADANAN MATAKULIAH LAMA DAN BARU

Kurikulum KOIN 21 <BARU>						Kurikulum Inf 19 <LAMA>				
SEMESTER 1						SEMESTER 1				
No	S	Nama Matakuliah	kode	SKS	T	No	Nama Matakuliah	kode	SKS	T
1	1	Agama Kristen	441001	2-0-2	W	1	Agama Kristen	431901	2-0-2	W
2	1	Bahasa Indonesia	441002	2-0-2	W	2	Bahasa Indonesia	431902	2-0-2	W
3	1	Logika Informatika	441003	3-0-3	W	3	Logika Informatika	431002	3-0-3	W
4	1	Teknologi dan Literasi Digital	441004	3-1-4	W	4	Pengantar Teknologi Informasi	431003	2-1-3	W
5	1	Pengantar Pemrograman	441005	2-1-3	W	5	Pengantar Pemrograman	431004	2-1-3	W
6	1	Statistika	441006	2-1-3	W	6	Statistika	433010	3-0-3	W
7	1	Bahasa Inggris Akademik Dasar	441033	2-0-2	P	7	Matakuliah Baru <Matrikulasi Matematika>			
8	1	Matematika	441034	2-0-2	P	8	Matakuliah Baru <Matrikulasi Bahasa Inggris>			
9	1	Pengenalan Energi Terbarukan	441035	2-0-2	W	9	Pengenalan Energi Terbarukan	431801	2-0-2	W

SEMESTER 2						SEMESTER 2				
No	S	Nama Matakuliah	kode	SKS	T	No	Nama Matakuliah	kode	SKS	T
10	2	Filsafat Agama	442007	2-0-2	W	10	Filsafat Agama	432903	2-0-2	W
11	2	Matematika Informatika	442008	3-1-4	W	11	Matematika	431001	4-0-4	W
12	2	Algoritma dan Pemrograman	442009	3-1-4	W	12	Algoritma dan Pemrograman	432006	3-1-4	W
13	2	Bahasa Inggris Informatika	442010	2-0-2	W	13	Bahasa Inggris Akademik I	432905	2-0-2	W
14	2	Sistem Digital	442011	3-1-4	W	14	Sistem Digital	432008	3-1-4	W
15	2	Basis Data	442012	3-1-4	W	15	Basis Data	432009	3-1-4	W

SEMESTER 3						SEMESTER 3				
No	S	Nama Matakuliah	kode	SKS	T	No	Nama Matakuliah	kode	SKS	T
	3	Pancasila dan Kewarganegaraan	443013	2-0-2	W	21	Pancasila dan Kewarganegaraan	435908	2-0-2	W
	3	Jaringan Komputer	443014	3-1-4	W	22	Jaringan Komputer	434017	3-1-4	W
	3	Algoritma dan Struktur Data	443015	3-1-4	W	23	Algoritma dan Struktur Data	433012	3-1-4	W
	3	Pemrograman Berorientasi Obyek	443016	3-1-4	W	24	Pemrograman Berorientasi Obyek	433013	3-1-4	W
	3	Pemrograman Web	443017	2-1-3	W	25	Pemrograman Web	433014	2-1-3	W
	3	Matematika Diskrit	443018	3-0-3	W	26	Matematika Diskrit	434015	3-0-3	W
	3	Basis Data Lanjut	443019	3-1-4	W	27	Basis Data Lanjut	434019	3-1-4	W
	3	Boot-Camp Pemrograman	443036	2-1-3	P	28	Matakuliah Baru <Matrikulasi Pemrograman>			

SEMESTER 4					
No	S	Nama Matakuliah	kode	SKS	T
	4	Manajemen Kepemimpinan	444020	2-0-2	W
	4	Kecerdasan Buatan	444021	2-1-3	W
	4	Sistem Operasi	444022	3-0-3	W
	4	Rekayasa Perangkat Lunak	444023	3-1-4	W
	4	Pemrograman Piranti Bergerak	444024	2-1-3	W
	4	Tugas Khusus 1	444025	0-0-1	W
	4	Jaringan Komputer Lanjut	444037	3-1-4	P
	4	Keamanan Jaringan	444038	3-1-4	P
	4	Mikrokontroler	444039	3-1-4	P
	4	Pemrograman Web Lanjut	444040	2-1-3	P
	4	Pengolahan Data Statistik	444041	3-1-4	P
	4	Pengenalan Pola	444042	3-1-4	P
	4	Bahasa Assembler	444043	3-1-4	P
	4	Riset - Data Collector	444044	3-0-3	P

SEMESTER 4					
No	Nama Matakuliah		kode	SKS	T
31	Manajemen Kepemimpinan		432904	2-0-2	W
32	Kecerdasan Buatan		434018	3-0-3	W
33	Sistem Operasi		434016	3-0-3	W
34	Rekayasa Perangkat Lunak		435021	3-1-4	W
35	Pemrograman Piranti Bergerak		434202	2-1-3	K
36	Tugas Khusus I		436022	0-0-1	W
37	Jaringan Komputer Lanjut		435303	3-1-4	K
38	Keamanan Jaringan		436305	3-0-3	K
39	Mikrokontroler		433101	3-1-4	K
40	Pemrograman Web Lanjut		434203	2-1-3	K
41	Pengolahan Data Statistik		434117	3-1-4	K
42	Matakuliah Baru				
43	Bahasa Assembler		432007	3-1-4	
44	Matakuliah Baru <Penelitian 1>				

SEMESTER 4					
No	S	Nama Matakuliah	kode	SKS	T
	5	Star-Up	445026	3-0-3	W
	5	Interaksi Manusia dan Komputer	445027	3-0-3	W
	5	Metodologi Penelitian	445028	2-0-2	W
	5	Pengembangan Perangkat Lunak	445029	3-1-4	W
	5	Robotika	445045	3-1-4	P
	5	Metode Heuristik	445046	3-0-3	P
	5	Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan	445047	3-0-3	P
	5	Komputer Grafik	445048	3-1-4	P
	5	Pemrograman Back-End	445049	3-1-4	P
	5	Sistem Operasi lanjut	445050	3-1-4	P
	5	Jaringan Nirkabel dan Bergerak	445051	3-1-4	P
	5	Riset Operasi	445052	3-1-4	P
	5	Sistem Tertanam	445053	3-1-4	P

SEMESTER 4					
No	Nama Matakuliah		kode	SKS	T
47	Kewirausahaan		435909	3-0-3	W
48	Matakuliah Baru <>				
49	Teknik Penulisan Karya Ilmiah		436024	2-0-2	W
50	Matakuliah Baru <Software Development>				
51	Robotika		435107	3-1-4	K
52	Metode Heuristik		435108	3-0-3	K
53	Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan		435109	3-0-3	K
54	Komputer Grafik		435111	3-1-4	K
55	Web Service		435204	2-1-3	K
56	Sistem Operasi Lanjut		435302	3-0-3	K
57	Jaringan Nirkabel		436304	3-0-3	K
58	Riset Operasi		435020	3-0-3	W
59	Mikrokontroler Lanjut		434103	3-1-4	K

	5	Sistem Informasi	445054	3-0-3	P
	5	Pengolahan Citra	445055	3-1-4	P

60	Sistem Informasi	433201	3-0-3	K
61	Pemrosesan Citra	434105	3-1-4	K

SEMESTER 4					
No	S	Nama Matakuliah	kode	SKS	T
	6	Tugas Khusus II	446030	0-0-1	W
	6	Teknik Penambangan Data	446056	3-1-4	P
	6	Sistem Pelihat Komputer	446057	3-1-4	P
	6	Pemrograman Piranti Bergerak Lanjut	446058	2-1-3	P
	6	Internet Of Things	446059	3-1-4	P
	6	Jaringan Syaraf Tiruan	446060	3-1-4	P
	6	Teknik Kriptografi	446061	3-1-4	P
	6	Pengolahan Video	446062	3-1-4	P
	6	Numerik	446063	3-1-4	P
	6	Bahasa Inggris Akademik	446064	2-0-2	P
	6	Proyek Riset	446065	3-1-4	P

SEMESTER 4				
No	Nama Matakuliah	kode	SKS	T
63	Tugas Khusus II	437025	0-0-1	W
64	Teknik Penambangan Data	435110	3-1-4	K
65	Sistem Pelihat Komputer	435112	3-1-4	K
65	Pemrograman Piranti Bergerak Lanjut	435205	2-1-3	K
66	Internet of Things	436114	3-1-4	K
67	Jaringan Syaraf Tiruan	436115	3-1-4	K
68	Teknik Kriptografi	436306	3-1-4	K
69	Pengolahan Video	435113	3-1-4	K
70	Matriks dan Numerik	433011	3-1-4	W
71	Bahasa Inggris Akademik II	433906	2-0-2	W
72	Matakuliah Baru <Penelitian 2>			

SEMESTER 4					
No	S	Nama Matakuliah	kode	SKS	T
	7	Tugas Akhir I	447031	0-0-3	
	7	Kampus Mengajar	447066	0-0-8	MBKM
	7	Riset Eksternal	447067	0-0-8	MBKM
	7	Magang Tugas Akhir	447068	0-0-8	MBKM
	7	Studi Independen	447069	0-0-8	MBKM
	7	Kerja Praktek	447070	0-0-3	MBKM
	7	KKN Tematik	447071	0-0-5	MBKM
	7	Magang	447072	0-0-8	MBKM

SEMESTER 4				
No	Nama Matakuliah	kode	SKS	T
75	Matakuliah Baru <Pra Skripsi>			
76	Matakuliah Baru <MBKM>			
77	Matakuliah Baru <MBKM>			
78	Matakuliah Baru <MBKM>			
79	Matakuliah Baru <MBKM>			
80	Kerja Praktek	437026	0-0-3	
81	Matakuliah Baru <MBKM>			
82	Matakuliah Baru <MBKM>			

SEMESTER 4					
No	S	Nama Matakuliah	kode	SKS	T
	8	Tugas Akhir II	448032	0-0-5	

SEMESTER 4				
No	Nama Matakuliah	kode	SKS	T
85	Skripsi	438027	0-0-6	