

MATAKULIAH PROGRAM D3 TEKNIK INFORMATIKA

TA. 2017 / 2018 DAN 2018 / 2019

Daftar Matakuliah Wajib (Wajib ditempuh semua = 56 SKS)

No	Kode	Matakuliah	SKS	Teori/Prak	Semester	Prasyarat	
						Kode	Matakuliah
1	DT001	Pendidikan Pancasila	2	T	1	-	
2	DT002	Pendidikan Agama - Etika Muslim	2	T	1	-	
3	DT003	Pendidikan Agama - Etika Non Muslim			1	-	
4	DT005	Kalkulus	2	T	1	-	
5	DT008	Bahasa Inggris I	2	T	1	-	
6	DT011	Manajemen Umum	2	T	1	-	
7	DT019	Sistem Operasi	4	P	1	-	
8	DT055	Etika Profesi	2	T	1	-	
9	DT095	Pengantar IT & Instalasi Komputer	2	P	1	-	
10	DT096	Ekonomi Kreatif	2	T	1	-	
11	DT097	Fotografi	2	T	1	-	
12	DT098	Success Skill	2	T	1	-	
				18T/6P			
13	DT013	Lingkungan Bisnis	2	T	2	-	
14	DT057	Algoritma dan Pemrograman	4	2T/2P	2	-	
15	DT099	Desain Grafis & Multimedia	4	P	2	-	
16	DT100	Jaringan Komputer I	4	2T/2P	2	DT019	Sistem Operasi
17	DT101	Perancangan Web I	4	2T/2P	2	-	
18	DT016	Bahasa Inggris II	2	T	2	-	
				10T/10P			
19	DT032	Metodologi Penelitian	2	T	3	-	
20	DT090	Bahasa Indonesia	2	T	3	-	
				4T			
					4		
21	DT064	Pendidikan Kewarganegaraan	2	T	5		
22	DT130	Pengembangan Karakter	2	T	5	DT055	Etika Profesi
				4T			
23	DT042	Tugas Akhir	4	T	6	DT032	Metodologi Penelitian

				4T			
			56	40T/16P			

Daftar Matakuliah Pilihan - Konsentrasi (Wajib menempuh minimal 40 SKS)

No	Kode	Matakuliah	SKS	Teori/Prak	Semester	Prasyarat	
						Kode	Matakuliah
I		Web Development					
1	DT152	Struktur Data	4	2T/2P	3	DT057	Algoritma dan Pemrograman
2	DT094	Pengolahan Basisdata	4	2T/2P	3		
3	DT105	Perancangan Web II	4	P	3	DT101	Perancangan Web I
4	DT106	E-Commerce	4	2T/2P	3		
5	DT107	E-Business	2	T	3		
6	DT108	User Interface/User Experience	2	P	3	DT099	Desain Grafis & Multimedia
				8T/12P			
II		Computer Network					
7	DT152	Struktur Data	4	2T/2P	3	DT057	Algoritma dan Pemrograman
8	DT094	Pengolahan Basisdata	4	2T/2P	3		
9	DT105	Perancangan Web II	4	P	3	DT101	Perancangan Web I
10	DT153	Jaringan Komputer II	4	2T/2P	3	DT100	Jaringan Komputer I
11	DT109	Open Source OS Fundamentals	4	2T/2P	3	DT019	Sistem Operasi
				8T/12P			
III		Animation					
12	DT110	Pengantar Animasi	2	T	3		
13	DT111	Pengenalan Software 2D	2	P	3		
14	DT112	Drawing Technique I	4	P	3		
15	DT113	Perancangan Film Kartun	4	2T/2P	3		
16	DT114	Teknik Penulisan Cerita Film Animasi	4	T	3		
17	DT115	Animasi Dasar I	4	2T/2P	3		
				10T/10P			
I		Web Development					
18	DT116	Hybrid Web Development	4	2T/2P	4	DT105	Perancangan Web II
19	DT117	Pemrograman Web Lanjut	4	P	4	DT105	Perancangan Web II
20	DT118	Pemasaran Digital	4	2T/2P	4		
21	DT119	Keamanan Web	2	T	4		
22	DT120	Development Framework	4	P	4	DT105	Perancangan Web II

23	DT135	Manajemen Proyek Web	2	T	4		
				8T/12P			
II		Computer Network					
24	DT121	Jaringan Komputer III	6	2T/4P	4	DT037	Jaringan Komputer II
25	DT122	Virtualisasi & Komputasi Awan	4	2T/2P	4	DT109	Open Source OS Fundamentals
26	DT139	Nirkabel & Manajemen Jaringan	4	2T/2P	4	DT109	Open Source OS Fundamentals
27	DT124	Windows Server	4	2T/2P	4		
28	DT140	Manajemen Proyek Jaringan	2	T	4		
				10T/10P			
III		Animation					
29	DT125	Teknik Menggambar II	4	P	4	DT112	Drawing Technique I
30	DT126	Concept Art I	4	2T/2P	4		
31	DT127	Desain Karakter & Background 2D	2	P	4	DT112	Drawing Technique I
32	DT128	Animasi Dasar II	4	2T/2P	4	DT115	Animasi Dasar I
33	DT129	Digital Painting	2	P	4	DT112	Drawing Technique I
34	DT142	Compositing & Editing	4	2T/2P	4		
				6T/14P			

120 50T/70P

Daftar Matakuliah Pilihan (Rekomendasi untuk di ambil minimal 16 SKS)

No	Kode	Matakuliah	SKS	Teori/Prak	Semester	Prasyarat	
						Kode	Matakuliah
1	DT102	Kewirausahaan*	2	T	2		
2	DT103	Broadcasting*	2	P	2		
3	DT104	Kepemimpinan*	2	T	2		
4	DT130	Bahasa Inggris III*	2	T	4	DT016	Bahasa Inggris II
5	DT132	Manajemen Strategik*	2	T	4		
6	DT131	Pemrograman Phyton*	4	P	4	DT057	Algoritma dan Pemrograman
7	DT133	Dasar Pemrograman Java*	4	P	4		
8	DT149	Kerja Praktek (Magang)*	16	T	5-6	DT032	Metodologi Penelitian
9	DT150	Gelar Karya*	16	T	5-6	DT032	Metodologi Penelitian
			50	40T/10P			

226 130T/96P