

DAFTAR MATA KULIAH

Pelaksanaan mata kuliah tatap muka terstruktur untuk 1 sks adalah 50 menit dan 170 menit untuk praktikum.

Daftar matakuliah

Semester 1						
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Jam	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	SVPL214101	Pengantar Teknologi Informasi	2		100	0
2	SVPL214102	Matematika Teknik	2		100	0
3	SVPL214103	Matematika Diskrit	2		100	0
4	SVPL214104	Bahasa Inggris 1	2		100	0
5	SVPL214105	Praktikum Teknologi Informasi dan Instalasi Komputer		2	0	340
6	SVPL214106	Praktikum Pemrograman Komputer		2	0	340
7	SVPL214107	Algoritma dan Pemrograman	2		100	0
8	SVPL214108	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2		100	0
9	SVPL214109	Praktikum Desain Elementer		2	0	340
Jumlah			12	6	600	1020
Semester 2						
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Jam	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	SVPL214201	Bahasa Inggris 2	2		100	0
3	SVPL214202	Aljabar Vektor dan Matriks	2		100	0
4	SVPL214203	Analisis Algoritma dan Struktur Data	2		100	0
5	SVPL214204	Praktikum Struktur Data		2	0	340
6	SVPL214205	Basis Data	2		100	0
7	SVPL214206	Praktikum Basis Data		2	0	340
8	SVPL214207	Praktikum Pemrograman Web 1		2	0	340
9	SVPL214208	Pemrograman Berorientasi Objek	2		100	0
10	SVPL214209	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek		2	0	340
Jumlah			10	8	500	1360
Semester 3						
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Jam	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	SVPL214301	Metode dan Model Pengembangan Perangkat Lunak	2		100	0

2	SVPL214302	Rekayasa Kebutuhan Perangkat Lunak	2		100	0
3	SVPL214303	Analisis dan Desain Perangkat Lunak	2		100	0
4	SVPL214304	Praktikum Desain Perangkat Lunak		2	0	340
5	SVPL214305	Praktikum Pemrograman Web 2		2	0	340
6	SVPL214306	Praktikum Pemrograman Perangkat Bergerak 1		2	0	340
7	SVPL214307	Proyek Aplikasi Dasar 1		2	0	340
8	SVPL214308	Jaringan Komputer	2		100	0
9	SVPL214309	Manajemen Proyek	2		100	0
10	SVPL214310	Arsitektur Perangkat Lunak	2		100	0
Jumlah			12	8	600	1360
Semester 4						
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Jam	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	SVPL214401	Praktik Industri		6	0	1020
2	SVPL214402	Proyek Aplikasi Dasar 2		2	0	340
3	SVPL214403	Keamanan Pengembangan Perangkat Lunak	2		100	0
4	SVPL214404	Interoperabilitas	2		100	0
5	SVPL214405	Praktikum Sistem Administrasi dan Informasi Terdistribusi		2	0	340
6	SVPL214406	Praktikum Pemrograman Aplikasi Perangkat Bergerak 2		2	0	340
7	SVPL214407	Praktikum Animasi dan Desain Multimedia		2	0	340
8	SVPL214408	Animasi dan Desain Multimedia	2		100	0
Jumlah			6	14	300	2380
Semester 5						
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Jam	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	SVPL214501	Konstruksi dan Evolusi Perangkat Lunak	2		100	0
2	SVPL214502	Bahasa Indonesia	2		100	0
3	SVPL214503	Kewarganegaraan	2		100	0
4	SVPL214504	Pengembangan Game dan Teknologi Immersive	2		100	0
5	SVPL214505	Praktikum Pengembangan Game		2	0	340
6	SVPL214506	Agama	2		100	0
7	SVPL214507	Praktikum Pengujian Perangkat Lunak		2	0	340
8	SVPL214508	PROYEK MANDIRI LINTAS DISIPLIN ILMU 1		2	0	340
9	SVPL214509	Kapita Seleкта	2		100	0
10	SVPL214510	Pancasila	2		100	0
Jumlah			14	6	700	1020
Semester 6 (DUDIKA)						

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Jam	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	SVPL214601	PROYEK MANDIRI LINTAS DISIPLIN ILMU 2		2	0	340
2	SVPL214602	Paparan Kompetensi Global	2		100	0
3	SVPL214603	Statistika	2		100	0
4	SVPL214604	Praktikum Komunikasi dan Presentasi		2	0	340
Dilengkapi dengan mata kuliah pilihan MBKM dengan minimal 20 SKS						
Jumlah			4	4	200	680
Semester 7 (DUDIKA)						
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Jam	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	SVPL214701	Ide Kreatif & Kewirausahaan		2	0	340
2	SVPL214702	Proyek Pengembangan Perangkat Lunak		4	0	680
3	SVPL214703	Metodologi Penelitian	2		100	0
Dilengkapi dengan mata kuliah pilihan MBKM dengan minimal 20 SKS						
Jumlah			2	6	100	1020
Semester 8 (DUDIKA)						
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Jam	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	SVPL214801	KKN		3	0	510
2	SVPL214802	Proyek Akhir		6	0	1020
Jumlah				9	0	1530

Matakuliah Pilihan Reguler Semester 6						
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Jam	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	SVPL214605	Praktikum Pemrograman Web 3		2	0	340
2	SVPL214606	Basis Data Lanjut	2		100	0
3	SVPL214607	Penjaminan Kualitas Perangkat Lunak	2		100	0
4	SVPL214608	Kecerdasan Artifisial	2		100	0
5	SVPL214609	Verifikasi dan Validasi Perangkat Lunak	2		100	0
6	SVPL214610	Praktikum Penambangan Data		2	0	340
Jumlah			8	4	400	680
Matakuliah Pilihan Reguler Semester 7						
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Jam	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	SVPL214704	E-Bisnis	2		100	0
2	SVPL214705	Tata Kelola IT	2		100	0
3	SVPL214706	Etika Profesi	2		100	0
4	SVPL214707	MK Lintas Disiplin	2		100	0
5	SVPL214708	Pengantar Sains Data	2		100	0

6	SVPL214709	Komputasi Awan	2		100	0
Jumlah			12		600	0
Matakuliah Pilihan Semester 6 dan 7 (Khusus DUDIKA)						
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Jam	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	SVPL214611	Produksi Virtual		2	100	0
2	SVPL214612	Interaksi Manusia dan Komputer		2	0	340
3	SVPL214613	Sistem Informasi	2		100	0
4	SVPL214614	MK Praktikum Lintas Disiplin		2	0	340
5	SVPL214615	Praktikum Pembelajaran Mesin		2	0	340
6	SVPL214616	Praktikum Pengolahan Citra Digital		2	0	340
7	SVPL214710	Sistem Pendukung Keputusan	2		100	0
8	SVPL214711	Teknologi Blockchain	2		100	0
9	SVPL214712	Sistem Informasi Geografis	2		100	0
10	SVPL214713	Ulasan dan Analisis Multimedia	2		100	0
11	SVPL214714	Narasi Interaktif & Storyboard	2		100	0
12	SVPL214715	Kepemimpinan	2		100	
13	SVPL214716	Enterprise Resource Planning	2		100	0
Jumlah			16	10	900	1360

Jumlah SKS wajib = 145 sks

Jumlah Jam Teori = 3900 jam

Jumlah Jam Praktek = 11390 jam

Rasio Teori : Praktek = 25,5% : 74,5%

Catatan :

- Mata kuliah dengan latar belakang warna kuning merupakan matakuliah yang bisa dilakukan kerjasama MBKM dengan mitra industri.
- Mata kuliah dengan latar belakang warna hijau merupakan matakuliah wajib universitas
- Semester 6 & 7 mahasiswa bisa mengambil program MBKM dengan masing-masing minimal 20 sks per semesternya. Beberapa matakuliah pada semester 6 dan 7 merupakan matakuliah pilihan dan bisa diganti dengan matakuliah baru jika diperlukan sesuai kajian tim kurikulum dan mitra industri MBKM.
- Magang Program MBKM dapat diambil oleh mahasiswa sebagai implementasi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (6 sks) dengan mempertimbangan kesesuaian dengan bidang TRPL. Durasi magang yang diperbolehkan adalah 1 sampai 3 bulan sedangkan Program Magang MBKM yang memiliki durasi lebih atau sama dengan 4 bulan akan direkognisi ke dalam Mata Kuliah pada semester 6 atau 7 sebanyak minimal 20 sks.