

KESETARAAN MATA KULIAH KURIKULUM 2019
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

KURIKULUM 2019							KURIKULUM 2016				
Kode MK	Sem Awal	Sem Penyesuaian	Mata Kuliah	Sks			Sifat	Kode MK	Mata Kuliah	Sks	Sifat
				Teori	Praktik	Praktikum					
IK1906T	1	1	MATEMATIKA	2			W	TI1606T	MATEMATIKA DASAR	2	W
IK1907T	1	1	STATISTIKA	2			W	TI1608T	STATISTIKA	2	W
IK1908T	1	1	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	2			W	TI1602T	PENGENALAN TEKNOLOGI INFORMASI	2	W
IK1909T	1	1	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	2	1		W	TI1601T	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	2	W
IK1909P	1	1	PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN			1	W	TI1601P	PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	2	W
IK1911T	1	1	SISTEM OPERASI	1	1		W	TI1605T	SISTEM OPERASI	2	W
IK1913T	1	1	JARINGAN KOMPUTER	2	1		W	TI1611T	JARINGAN KOMPUTER	2	W
IK1913P	1	1	PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER			1	W	TI1611P	PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER	1	W
IF1901P	1	1	PRAKTIKUM STATISTIKA			1	W	TI1608P	PRAKTIKUM STATISTIKA	1	W
IF1902T	1	1	ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER	3			W	TI1604T	ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER	3	W
IF1903T	1	1	SISTEM DIGITAL	2			W	TI1603T	SISTEM DIGITAL	2	W
Jumlah (sks)				22							

KURIKULUM 2019							KURIKULUM 2016				
Kode MK	Sem Awal	Sem Penyesuaian	Mata Kuliah	Sks			Sifat	Kode MK	Mata Kuliah	Sks	Sifat
				Teori	Praktik	Praktikum					
IK1912T	2	2	SISTEM BASIS DATA	1	1		W	TI1610T	DESAIN BASIS DATA	2	W
IK1914T	2	2	PEMROGRAMAN WEB CLIENT	2			W	TI1612T	PENGEMBANGAN KONTEN WEB	2	W
IK1914P	2	2	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB CLIENT			1	W	TI1612P	PRAKTIKUM PENGEMBANGAN KONTEN WEB	2	W
IF1904T	2	2	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN LANJUT	2			W	TI1609T	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN LANJUT	2	W
IF1904P	2	2	PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN LANJUT			2	W	TI1609P	PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN LANJUT	2	W
IF1905T	2	2	MATEMATIKA KOMPUTASI	2			W	TI1621T	MATEMATIKA DISKRET	3	W
IF1906T	2	2	ALJABAR VECTOR DAN MATRIKS	2			W	TI1614T	MATEMATIKA INFORMATIKA	3	W
IF1907T	2	2	STATISTIKA MODELING	3			W				
IF1908T	2	2	KECERDASAN BUATAN	3			W	TI1632T	KECERDASAN BUATAN	3	W
IF1909T	2	2	JARINGAN NIRKABEL	2			W	TI1631T	JARINGAN NIRKABEL	1	W
IK1901T	5	2	PENDIDIKAN AGAMA	2			W	TI1615T	AGAMA	2	W
Jumlah (sks)				23							

KURIKULUM 2019								KURIKULUM 2016			
Kode MK	Sem Awal	Sem Penyesuaian	Mata Kuliah	Sks			Sifat	Kode MK	Mata Kuliah	Sks	Sifat
				Teori	Praktik	Praktikum					
IK1902T	3	3	PENDIDIKAN PANCASILA	2			W	TI1616T	PANCASILA	2	W
IK1915T	3	3	TEKNOLOGI MOBILE	2			W	TI1639T	TEKNOLOGI MOBILE	3	WM
IK1917T	3	3	BAHASA INGGRIS 1	2			W	TI1613K	BAHASA INGGRIS 1	1	W
IF1910T	3	3	ANALISIS DAN DESAIN SISTEM	2			W	TI1617T	ANALISIS DESAIN TERSTRUKTUR	2	W
IF1910P	3	3	PRAKTIKUM ANALISIS DESAIN DAN SISTEM			1	W	TI1617P	PRAKTIKUM ANALISIS DESAIN TERSTRUKTUR	1	W
IF1911T	3	3	STRUKTUR DATA	3			W	TI1619T	STRUKTUR DATA	3	W
IF1911P	3	3	PRAKTIKUM STRUKTUR DATA			1	W	TI1619P	PRAKTIKUM STRUKTUR DATA	1	W
IF1912T	3	3	OTOMATA DAN BAHASA FORMAL	2			W	TI1636T	OTOMATA DAN BAHASA FORMAL	3	W
IF1913T	3	3	TEKNOLOGI CLOUD	2			W	TI1638T	TEKNOLOGI CLOUD COMPUTING	2	WM
IF1913P	3	3	PRAKTIKUM TEKNOLOGI CLOUD			1	W	TI1638K	PRAKTIKUM TEKNOLOGI CLOUD COMPUTING	2	WM
IF1914T	3	3	DATA LAKE	3			W				
IF1915T	3	3	METODE NUMERIK	2			W	TI1627T	METODE NUMERIK	3	W
Jumlah (sks)				23							

KURIKULUM 2019								KURIKULUM 2016			
Kode MK	Sem Awal	Sem Penyesuaian	Mata Kuliah	Sks			Sifat	Kode MK	Mata Kuliah	Sks	Sifat
				Teori	Praktik	Praktikum					
IK1903T	4	4	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2			W	TI1622T	KEWARGANEGARAAN	2	W
IK1910T	4	4	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	2	1		W	TI1635T	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	2	W
IK1910P	4	4	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK			1	W	TI1635P	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	2	W
IK1918T	4	4	BAHASA INGGRIS 2	2			W	TI1623K	BAHASA INGGRIS 2	1	W
IF1916T	4	4	PEMROGRAMAN WEB SERVER SIDE	2			W	TI1626T	PENGEMBANGAN APLIKASI WEB	2	W
IF1916P	4	4	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB SERVER SIDE			2	W	TI1626P	PRAKTIKUM PENGEMBANGAN APLIKASI WEB	2	W
IF1917T	4	4	KEAMANAN SISTEM	2	1		W	TI1668T	KEAMANAN JARINGAN	2	P
IF1918T	4	4	BASIS DATA NON RELATIONAL	2	1		W				
IF1919T	4	4	PENGENALAN BIG DATA	2			W				
IK1905T	6	4	ETIKA PROFESI	2			W	TI1665T	ETIKA PROFESI	2	W
IF1930K	6	4	PENGEMBANGAN DIRI		1		W	TI1624K	PENGEMBANGAN DIRI 1	1	W
Jumlah (sks)				23							

KURIKULUM 2019

KURIKULUM 2016

Kode MK	Sem Awal	Sem Penyesuaian	Mata Kuliah	Sks			Sifat	Kode MK	Mata Kuliah	Sks	Sifat
				Teori	Praktik	Praktikum					
IK1919K	5	5	BAHASA INGGRIS 3			1	W	TI1628K	BAHASA INGGRIS 3	1	W
IF1920T	5	5	MANAJEMEN PROYEK	2			W	TI1648T	MANAJEMEN PROYEK PERANGKAT LUNAK	1	W
IF1921T	5	5	PROYEK PENGEMBANGAN APLIKASI WEB	3			W	TI1634K	PROYEK PENGEMBANGAN APLIKASI WEB	2	W
IF1922T	5	5	PEMROGRAMAN BERBASIS MOBILE	3			W	TI1654T	PEMROGRAMAN BERBASIS MOBILE	3	WM
IF1922P	5	5	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERBASIS MOBILE			1	W	TI1654P	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERBASIS MOBILE	1	WM
IF1923T	5	5	INFRASTRUKTUR BIG DATA	3			W				
IF1923P	5	5	PRAKTIKUM INFRASTRUKTUR BIG DATA			1	W				
IF1924T	5	5	DATA MINING	3			W	TI1657T	DATA MINING	3	P
IK1904T	6	5	PENDIDIKAN BAHASA INDONESIA	2			W	TI1649T	BAHASA INDONESIA	2	W
Jumlah (sks)				19							
MK PILIHAN I											
IF1925T	5	5	GRAFIKA KOMPUTER DAN VISUALISASI	2			P	TI1662T	GRAFIKA KOMPUTER	2	P
IF1925P	5	5	PRAKTIKUM GRAFIKA KOMPUTER DAN VISUALISASI			1	P	TI1662P	PRAKTIKUM GRAFIKA KOMPUTER	1	P
IF1926T	5	5	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN	1	1		P	TI1664T	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN	2	P
IF1942T	7	5	PENGENALAN POLA	3			P	TI1642T	PENGENALAN POLA	3	WM
MK PILIHAN II											
IF1927T	5	5	TEKNOLOGI CLOUD LANJUT	2			P	TI1653T	TEKNOLOGI CLOUD COMPUTING LANJUT	3	WM
IF1928T	5	5	TEKNOLOGI WEB	3			P	TI1661T	TEKNOLOGI WEB	3	P
IF1944T	7	5	PERANCANGAN ANTARMUKA	2	1		P	TI1640T	PERANCANGAN ANTARMUKA MOBILE	2	WM

KURIKULUM 2019								KURIKULUM 2016			
Kode MK	Sem Awal	Sem Penyesuaian	Mata Kuliah	Sks			Sifat	Kode MK	Mata Kuliah	Sks	Sifat
				Teori	Praktik	Praktikum					
IK1916T	6	6	DIGIPRENEUR	1	1		W	TI1629T	KEWIRAUSAHAAN	1	W
IK1920K	6	6	BAHASA INGGRIS 4		1		W	TI1637K	BAHASA INGGRIS 4	1	W
IF1929T	6	6	PEMROGRAMAN WEB MOBILE	2			W	TI1674T	PEMROGRAMAN WEB MOBILE	3	P
IF1931T	6	6	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	2			W				
IF1932T	6	6	UJI KUALITAS PERANGKAT LUNAK	2			W	TI1633T	UJI KUALITAS PERANGKAT LUNAK	3	W
IF1933T	6	6	BIG DATA ANALYTICS	3			W				
IF1933P	6	6	PRAKTIKUM BIG DATA ANALYTICS			1	W				
IF1939K	7	6	PRA SKRIPSI		2		W	TI1667K	PRA SKRIPSI	2	W

IF1940K	7	6	WORKSHOP		1		W	TI1651K	WORKSHOP	1	W
Jumlah (sks)				16							
MK PILIHAN I											
IF1934T	6	6	JARINGAN SYARAF TIRUAN	3			P	TI1655T	JARINGAN SARAF TIRUAN	3	WM
IF1935T	6	6	STATISTIKA TERAPAN	2			P				
IF1935P	6	6	PRAKTIKUM STATISTIKA TERAPAN			1	P				
IF1941T	7	6	TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN BIG DATA	3			P				
MK PILIHAN I											
IF1936T	6	6	TEKNIK KOMPILASI	1	1		P	TI1660T	TEKNIK KOMPILASI	2	P
IF1937T	6	6	FRAMEWORK WEB	1	1		P	TI1670T	PEMROGRAMAN WEB LANJUT	2	P
IF1938T	6	6	SISTEM AUDITOR	1	1		P				
IF1943T	7	6	FRAMEWORK MOBILE	2	1		P				

KURIKULUM 2019								KURIKULUM 2016			
Kode MK	Sem Awal	Sem Penyesuaian	Mata Kuliah	Sks			Sifat	Kode MK	Mata Kuliah	Sks	Sifat
				Teori	Praktik	Praktikum					
IK1921K	7	7	PRAKTIK KERJA LAPANGAN		2		W	TI1666K	PRAKTIK KERJA LAPANGAN	1	W
IF1945K	8	7	SKRIPSI		6		W	TI1675K	SKRIPSI	6	W
Jumlah (sks)				8							

KURIKULUM 2019								KURIKULUM 2016			
Kode MK	Sem Awal	Sem Penyesuaian	Mata Kuliah	Sks			Sifat	Kode MK	Mata Kuliah	Sks	Sifat
				Teori	Praktik	Praktikum					
	8	8	-								
Jumlah (sks)				0							