

Kurikulum KKNI

Smt	Kode MK	Nama Mata Kuliah *	Bobot sks	sks MK dlm Kurikulum		Bobot Tugas ***	Kelengkapan ****			Unit/Jur/Fak Penyelenggara
				Inti **	Institusional		Deskripsi	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	TIK1601	Bahasa Indonesia	2		✓		✓	✓	✓	MPK
	TIK1602	Pendidikan Pancasila	2		✓		✓	✓	✓	MPK
	TIK1603	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	2		✓		✓	✓	✓	MPK
	TIK1604	Perkembangan Peserta Didik	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1605	Matematika Teknik	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1606	Aljabar Linier	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1607	Dasar Sistem Komputer	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1608	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1609	Algoritma dan Pemrograman	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	Jumlah		24							
2	TIK1610	Bahasa Inggris	2		✓		✓	✓	✓	MPK
	TIK1611	Pendidikan Agama Hindu	2		✓		✓	✓	✓	MPK
	TIK1612	Pendidikan Agama Islam			✓		✓	✓	✓	MPK
	TIK1613	Pendidikan Agama Katolik			✓		✓	✓	✓	MPK

Smt	Kode MK	Nama Mata Kuliah *	Bobot sks	sks MK dlm Kurikulum		Bobot Tugas ***	Kelengkapan ****			Unit/Jur/Fak Penyelenggara
				Inti **	Institusional		Deskripsi	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	TIK1614	Pendidikan Agama Buddha			✓		✓	✓	✓	MPK
	TIK1615	Pendidikan Agama Kristen Protestan			✓		✓	✓	✓	MPK
	TIK1616	Pendidikan Agama Kong Hu Cu			✓		✓	✓	✓	MPK
	TIK1617	Pendidikan Kewarganegaraan	2		✓		✓	✓	✓	MPK
	TIK1618	Wawasan Kependidikan	3	✓			✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1619	Belajar dan Pembelajaran	3	✓			✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1620	Sistem Operasi	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1621	Pemrograman dan Struktur Data	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1622	Basis Data	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1623	Pendidikan Kejuruan	2		✓		✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	Jumlah		23							
3	TIK1624	Telaah Kurikulum	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1625	Metode Numerik	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1626	Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.

Smt	Kode MK	Nama Mata Kuliah *	Bobot sks	sks MK dlm Kurikulum		Bobot Tugas ***	Kelengkapan ****			Unit/Jur/Fak Penyelenggara
				Inti **	Institusional		Deskripsi	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	TIK1627	Pemrograman Web	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1628	Sistem Informasi	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1629	Desain dan Analisis Algoritma	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1630	Pemrograman Berorientasi Objek	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	Jumlah		21							
4	TIK1638	Asesemen dan Evaluasi Pembelajaran	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1632	Basis Data Lanjut	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1633	Teknologi Multimedia	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1634	Jaringan Komputer	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1635	Pemrograman Mobile	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1636	Mikroprosesor dan Dasar Robotika	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1637	Pemrograman Web Lanjut	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	Jumlah		21							
5	TIK1631	Strategi dan Desain Pembelajaran	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1639	Teknologi Multimedia Lanjut	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.

Smt	Kode MK	Nama Mata Kuliah *	Bobot sks	sks MK dlm Kurikulum		Bobot Tugas ***	Kelengkapan ****			Unit/Jur/Fak Penyelenggara
				Inti **	Institusional		Deskripsi	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	TIK1640	Pengantar Kecerdasan Buatan (AI)	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1641	Statistik	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1642	Jaringan Komputer Lanjut	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1643	Pengolahan Citra Digital	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1644	KKN	3		✓	✓	✓	✓	✓	LP3M
	Jumlah		21							
6	TIK1645	Pembelajaran Mikro	2	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1663	Manajemen Proyek	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1647	Interaksi manusia computer	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1648	Sistem Pakar dan SPK	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	Kode sesuai pilihan	Matakuliah 1 pilihan (TKJ/MM/RPL/SC)	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	Kode sesuai pilihan	Matakuliah 2 pilihan pilihan (TKJ / MM / RPL / SC)	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.

Smt	Kode MK	Nama Mata Kuliah *	Bobot sks	sks MK dlm Kurikulum		Bobot Tugas ***	Kelengkapan ****			Unit/Jur/Fak Penyelenggara
				Inti **	Institusional		Deskripsi	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	Kode sesuai pilihan	Matakuliah 3 pilihan (TKJ / MM / RPL / SC)	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	Jumlah		20							
7	TIK1661	PPL	3		✓	✓	✓	✓	✓	LP3M
	TIK1646	Metodologi Penelitian	2	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1664	Kewirausahaan	2	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1665	Kapita Selektta	2	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	TIK1666	Praktek Kerja Industri	3	✓		✓	✓	✓	✓	Pendidikan TI.
	Jumlah		12							
8	TIK1667	Skripsi	6	✓						Pendidikan TI.
	Jumlah		148							

Smt	Kode MK	Nama Mata Kuliah (pilihan)	Bobot sks	Bobot Tugas *	Unit/Jur/Fak Penyelenggara
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Pilihan A: Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ)				
6	TIK1629	Keamanan Jaringan	3	✓	Pendidikan TI.
	TIK1630	Forensik Jaringan	3	✓	Pendidikan TI.

Smt	Kode MK	Nama Mata Kuliah (pilihan)	Bobot sks	Bobot Tugas *	Unit/Jur/Fak Penyelenggara
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	TIK1631	Jaringan WAN	3	✓	Pendidikan TI.
	Pilihan B: Multimedia				
6	TIK1632	Fotografi	3	✓	Pendidikan TI.
	TIK1633	Cinematografi	3	✓	Pendidikan TI.
	TIK1634	Advance Computer Animation (3D)	3	✓	Pendidikan TI.
	Pilihan C: Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)				
6	TIK1635	Game Development	3	✓	Pendidikan TI.
	TIK1636	Service Oriented Architecture	3	✓	Pendidikan TI.
	TIK1637	Pemrograman Mobile Lanjut	3	✓	Pendidikan TI.
	Pilihan D: Sistem Cerdas				
6	TIK1256	Pengolahan Citra Lanjut	3	✓	Pendidikan TI.
	TIK1249	Robotika Lanjut	3	✓	Pendidikan TI.
	TIK1251	Big Data	3	✓	Pendidikan TI.
	Total SKS		9		