

NO.	KODE	MATA KULIAH	SEMESTER DAN SKS				JUMLAH SKS
			1	2	3	4	
<b>I. MATA KULIAH PONDASI KEILMUAN</b>							
1.	PAS8201	Filsafat Ilmu	2				7
2.	PAS8202	Statistika		2			
3.	PAS8303	Metodologi Penelitian Pendidikan	3				
	Jumlah SKS Mata Kuliah Pondasi Keilmuan		5	2	0	0	
<b>II. MATA KULIAH KEAHLIAN PROGRAM STUDI</b>							
1.	PTI8201	Pendidikan dan Pelatihan Vokasional	2				23
2.	PTI8202	Technology Enhanced Learning	2				
3.	PTI8203	Metodologi Pembelajaran Vokasional		2			
4.	PTI8204	Evaluasi Pendidikan dan Pelatihan Vokasional		2			
5.	PTI8205	Manajemen Sistem Informasi	2				
6.	PTI8206	Kecerdasan Buatan		2			
7.	PTI8307	Proposal dan Seminar Tesis		3			
8.	PTI8208	Penulisan Karya Ilmiah			2		
9.	PTI8609	Tesis				6	
	Jumlah SKS Mata Kuliah Program Studi		6	9	2	6	
<b>III. MATA KULIAH KONSENTRASI</b>							
	<b>1. Konsentrasi Pendidikan Teknik Elektronika</b>						6
1.	PTI8210	Sistem Kendali Cerdas	2				
2.	PTI8211	Teknik Pemrosesan Sinyal Multidimensi		2			
3.	PTI8212	Perancangan Sistem Elektronik			2		
	Jumlah SKS Mata Kuliah Konsentrasi PTE		2	2	2	0	

NO.	KODE	MATA KULIAH	SEMESTER DAN SKS				JUMLAH SKS
			1	2	3	4	
		<b>2. Konsentrasi Pendidikan Teknik Informatika</b>					<b>6</b>
1.	PTI8213	Manajemen Jaringan Komputer	2				
2.	PTI8214	User Experience Design		2			
3.	PTI8215	Manajemen Proyek Perangkat Lunak			2		
		Jumlah SKS Mata Kuliah Konsentrasi PTI	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>IV. MATA KULIAH PILIHAN</b> (Mahasiswa bisa memilih 4 sks dari mata kuliah yang ditawarkan)							
1.	PTI8216	Internet of Things		2			<b>4</b>
2.	PTI8217	Robotika		2			
3.	PTI8218	Teknologi Seluler		2			
4.	PTI8219	Elektronika Medis		2			
5.	PTI8220	Sistem Multimedia		2			
6.	PTI8221	Big Data		2			
7.	PTI8222	Aplikasi Berbasis Web		2			
8.	PTI8223	Data Mining		2			
		Jumlah SKS Mata Kuliah Pilihan	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>JUMLAH SKS YANG DIAMBIL</b>			<b>15</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>40</b>