

**KURIKULUM TEKNIK INFORMATIKA FT. UISU TA 2014/2015**

<b>Semester I</b>					<b>Semester V</b>				
No	Kode MK	Mata Kuliah	sks		No	Kode MK	Mata Kuliah	sks	
1	TKF 101	Pend. Agama Islam (PAI. I)	2		1	TKF 501	Pend. Agama IslamV	2	
2	TKF 102	Bahasa Inggris	2		2	TKJ 517	Sistem Pangkalan Data (Database)	3	
3	TKJ 101	Peng. Teknologi Informasi	2		3	TKJ 518	Sistem Informasi	3	
4	TKF 103	Kalkulus I	3		4	TKJ 519	Analisis dan Desain Algoritma	2	
5	TKF 104	Fisika Dasar	4		5	TKJ 520	Rekayasa Perangkat Lunak	3	
6	TKJ 102	Logika & Algoritma	3		6	TKJ 521	Jaringan Komputer	2	
7	TKJ 103	Bahasa Pemrograman I ( V Basic )	2		7	TKJ 522	Teori Bahasa & Otomata	3	
8	TPJ 101	Prak. Bahasa Pemrograman I ( V Basic )	1		9	TPJ 511	Prak. Jaringan Komputer	1	
9	TPJ 102	Prak. Fisika Dasar	1		10	TPJ 512	Prak. Sistem Pangkalan Data	1	
		<b>Jumlah SKS</b>	<b>20</b>				<b>Jumlah SKS</b>	<b>20</b>	
<b>Semester II</b>					<b>Semester VI</b>				
No	Kode MK	Mata Kuliah	sks		No	Kode MK	Mata Kuliah	sks	
1	TKF 201	Pend. Agama Islam II	2		1	TKF 601	Pend. Agama Islam VI	2	
2	TKJ 204	Algoritma & Pemrograman ( Pascal )	2		2	TKJ 623	Analisis & Perancangan Sistem	3	
3	TKF 205	Statistik I	2		3	TKJ 624	Model & Simulasi	3	
4	TKF 206	Pendidikan Kewarganegaraan	2		4	TKJ 625	Sistem Pendukung Keputusan	2	
5	TKF 203	Kalkulus II	3		5	TKJ 626	Jaringan Komputer Lanjutan	3	
6	TKJ 205	Aljabar Linier & Matrix	3		6	TKJ 627	Kecerdasan Buatan ( Prolog & LISP	2	
7	TKJ 206	Sistem Digital	2		7	TKJ 628	Metode Numerik	3	
8	TKF 207	Bahasa Indonesia	2		8	TPJ 613	Prak. Jaringan Komputer Lanjutan	1	
9	TPJ 203	Prak. Sistem Digital	1		9	TPJ 614	Prak. Kecerdasan Buatan	1	
10	TPJ 204	Prak. Algoritma & Pemrog. ( Pascal )	1				<b>Jumlah SKS</b>	<b>20</b>	
		<b>Jumlah SKS</b>	<b>20</b>						
<b>Semester III</b>					<b>Semester VII</b>				
No	Kode MK	Mata Kuliah	sks		No	Kode MK	Mata Kuliah	sks	
1	TKF 301	Pend. Agama Islam. III	2		1	TKJ 729	Pengolahan Sinyal Digital	3	
2	TKF 305	Statistik II	2		2	TKJ 730	Interaksi Manusia & Komputer	3	
3	TKJ 307	Bahasa Pemrograman II (C/ C++)	2		3	TKJ 7..	MK Pilihan *)	2	
4	TKJ 308	Pengantar Komunikasi Data	3		4	TKJ 731	Metode Penelitian	2	
5	TKJ 309	Struktur Data	3		5	TKJ 732	Sistem Tersebar	2	
6	TKF 308	Matematika Diskrit	3		6	TKJ 733	Etika Profesi	2	
7	TKJ 310	Microprosesor	2		7	TKJ 734	Komputer dan Masyarakat	2	
8	TPJ 305	Prak. Bahasa Pemrograman II	1		8	TKJ 735	Proyek Pemrog dan Sist Jaringan	2	
9	TPJ 306	Prak. Microprosesor	1		9	TPJ 715	Praktek Kerja Lapangan (PKL)	2	
10	TPJ 307	Prak. Struktur Data	1				<b>Jumlah SKS</b>	<b>20</b>	
		<b>Jumlah SKS</b>	<b>20</b>						
					<p align="center">Cat: *) adalah Matakuliah Pilihan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>TKJ 736 Pengolahan Citra</li> <li>TKJ 737 Client-Server</li> <li>TKJ 738 Cryptography</li> </ol>				
<b>Semester IV</b>					<b>Semester VIII</b>				
No	Kode MK	Mata Kuliah	sks		No	Kode MK	Mata Kuliah	sks	
1	TKF 401	Pend. Agama Islam IV	2		1	TKF 802	Bahasa Inggris Lanjutan (TOEFL)	2	
2	TKJ 411	Organisasi & Arsitektur Komputer	3		2	TKJ 8..	MK Pilihan **)	2	
3	TKJ 412	Sistem Berkas	3		3	TKJ 809	Kewirausahaan	2	
4	TKJ 413	Kecakapan Antar Personal	2		4	TKJ 839	Grafika Komputer	2	
5	TKJ 414	Pemrog. Berorientasi Objek ( Java )	2		5	TKJ 840	Tugas Akhir /Skripsi	6	
6	TKJ 415	Sistem Operasi	3				<b>Jumlah SKS</b>	<b>20</b>	
7	TKJ 416	Teknik Kompilasi	2				<b>Jumlah SKS Seluruhnya</b>	<b>154</b>	
8	TPJ 408	Prak. Pemrog. Berorientasi Objek	1						
9	TPJ 409	Prak. Teknik Kompilasi	1						
10	TPJ 410	Prak. Sistem Operasi	1						
		<b>Jumlah SKS</b>	<b>20</b>						

Cat: \*\*) adalah Matakuliah Pilihan:

- TKJ 841 Komputer Industri dan Multimedia
- TKJ 843 Robotika
- TKJ 842 Pengajaran Berbantuan Komputer

**Ketua Program Studi,**

**Khairuddin Nasution, ST. M.Kom**

