

**Distribusi Matakuliah Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi (PTI)
2023**

Semester 1									
No	Kode	Mata Kuliah	Nilai Min.	SKS	T	P	Status	Prasyara	Aksi
1	FIK21406	Organisasi dan Arsitektur Komputer	C	4	2	2	Wajib	-	
2	IBI21201	Agama	C	2	2	0	Wajib	-	
3	IBI21204	Kewirausahaan	C	2	2	0	Wajib	-	
4	IBI21205	Pancasila	C	2	2	0	Wajib	-	
5	PTI23201	Landasan Kependidikan	C	2	2	0	Wajib	-	
6	PTI23202	Matematika Dasar	C	2	2	0	Wajib	-	
7	PTI23204	Pengantar Teknologi Informasi	C	2	2	0	Wajib	-	
8	PTI23205	Algoritma Struktur Data	C	2	2	0	Wajib	-	
9	TIF21213	Multimedia	C	2	0	2	Wajib	-	
Total SKS				20			Wajib : 20 Pilihan : 0		

Semester 2									
No	Kode	Mata Kuliah	Nilai Min.	SKS	T	P	Status	Prasyara	Aksi
1	FIK21401	Sistem Operasi	C	4	4	0	Wajib	-	
2	IBI21202	Kajian Agama	C	2	0	2	Wajib	-	
3	IBI21203	Bahasa Indonesia	C	2	2	0	Wajib	-	
4	IBI21208	Kewarganegaraan	C	2	2	0	Wajib	-	
5	PTI23206	Psikologi Pendidikan	C	2	2	0	Wajib	-	
6	PTI23207	Belajar dan Pembelajaran	C	2	2	0	Wajib	-	
7	TIF21215	Desain Grafis Antarmuka	C	2	2	0	Wajib	-	
8	TIF21401	Pemrograman Dasar	C	4	2	2	Wajib	-	
Total SKS				20			Wajib : 20 Pilihan : 0		

Semester 3									
No	Kode	Mata Kuliah	Nilai Min.	SKS	T	P	Status	Prasyara	Aksi

1	PTI23210	Statistika Penelitian Pendidikan	C	2	2	0	Wajib	-	
2	PTI23211	Strategi Pembelajaran Kejuruan	C	2	2	0	Wajib	-	
3	PTI23212	Perakitan dan Instalasi Komputer	C	2	0	2	Wajib	-	
4	SIF21414	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Terstruktur	C	4	4	0	Wajib	-	
5	TIF21406	Database Technology	C	4	2	2	Wajib	-	
6	TIF21410	Pemrograman Lanjut	C	4	2	2	Wajib		
7	TIF21414	Komunikasi Data dan Jaringan	C	4	2	2	Wajib	-	
Total SKS				22			Wajib : 22 Pilihan : 0		

Semester 4									
No	Kode	Mata Kuliah	Nilai Min.	SKS	T	P	Status	Prasyarat	Aksi
1	IBI21207	Technopreneur	C	2	0	2	Wajib	-	
2	PTI23208	Manajemen Pendidikan	C	2	2	0	Wajib	-	
3	PTI23213	Evaluasi Pembelajaran	C	2	2	0	Wajib	-	
4	PTI23214	Bahasa Inggris Profesi	C	2	2	0	Wajib	-	
5	PTI23215	Pengelolaan Laboratorium	C	2	2	0	Wajib	-	
6	PTI23216	Media Pembelajaran	C	2	2	0	Wajib	-	
7	SIF21419	Pemrograman Berorientasi Obyek	C	4	2	2	Wajib	-	
8	TIF21212	Kecerdasan Buatan	C	2	2	0	Wajib	-	
9	TIF21421	Rekayasa Perangkat Lunak	C	4	4	0	Wajib	-	
Total SKS				22			Wajib : 22 Pilihan : 0		

Semester 5									
No	Kode	Mata Kuliah	Nilai Min.	SKS	T	P	Status	Prasyarat	Aksi
1	FIK21204	Metodologi Penelitian dan Penulisan Karya Ilmiah	C	2	2	0	Wajib	-	
2	PTI23217	Microteaching	C	2	0	2	Wajib	-	
3	PTI23218	Kurikulum TIK Sekolah	C	2	2	0	Wajib	-	
4	PTI23219	Perencanaan Pembelajaran	C	2	2	0	Wajib	-	
5	PTI23220	Multimedia Pembelajaran Interaktif	C	2	0	2	Wajib		

6	PTI23221	Internet of Things Dasar	C	2	2	0	Pilihan	-	
7	SIF21215	E-Business	C	2	2	0	Pilihan	-	
8	TIF21418	Mobile Programming	C	4	2	2	Pilihan	-	
9	TIF21422	Keamanan Komputer dan Jaringan	C	4	2	2	Wajib		
Total SKS				22			Wajib : 14 Pilihan : 8		

semester 5 : 2 matakuliah pilihan 2 sks atau 1 matakuliah 4 sks

Semester 6									
No	Kode	Mata Kuliah	Nilai Min.	SKS	T	P	Status	Prasyarat	Aksi
1	FIK21202	Kekayaan Intelektual	C	2	2	0	Wajib	-	
2	IBI21206	Pendidikan Karakter dan Anti Korupsi	C	2	2	0	Wajib	-	
3	PTI23222	Learning Management System	C	2	0	2	Wajib	-	
4	PTI23223	Praktek Industri	C	2	0	2	Wajib	-	
5	PTI23224	Proyek Teknologi Informasi	C	2	2	0	Wajib	-	
6	PTI23401	Internet of Think Lanjut & Robotika	E	4	2	2	Pilihan		
7	TIF21423	Mobile Technology and IoT	E	4	2	2	Pilihan	-	
8	TIF21424	Mobile Security	E	4	2	2	Pilihan	-	
9	TIF21426	Sistem Pakar	E	4	2	2	Pilihan	-	
10	TIF21443	Wireless and Mobile Communication	E	4	2	2	Pilihan		
11	TIF21450	3D Modelling and Animation	E	4	2	2	Pilihan	-	
12	TIF21451	Game Design and Programming	E	4	2	2	Pilihan	-	
13	TIF21452	Visualisasi Data dan Informasi	E	4	2	2	Pilihan	-	
14	TIF21453	Augmented Reality	E	4	2	2	Pilihan	-	
Total SKS				46			Wajib : 10 Pilihan : 36		

semester 6 : 2 matakuliah pilihan 4 sks

Semester 7									
No	Kode	Mata Kuliah	Nilai Min.	SKS	T	P	Status	Prasyarat	Aksi
1	IBI21409	Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat	C	4	0	4	Wajib		
2	IBI21413	Modul Nusantara	E	4	0	4	Pilihan	-	
3	PTI23225	Perkenalan Lapangan Persekolahan (PLP) I	C	2	0	2	Wajib	-	

4	PTI23227	Pemeliharaan dan Perawatan Laboratorium	C	2	2	0	Wajib		
5	PTI23228	Pengelolaan E-Learning	E	2	0	2	Pilihan		
6	PTI23229	Pembimbingan Kokurikuler/ Ekstrakurikuler	E	2	2	0	Pilihan	-	
7	PTI23230	Proyek Inovasi Sekolah	E	2	2	0	Pilihan	-	
8	PTI23231	Pengembangan Media Pembelajaran Inovatif	E	2	2	0	Pilihan	-	
9	PTI23232	Seminar Usulan Proposal Penelitian	C	2	2	0	Wajib	-	
10	PTI23402	Assesmen Autentik	C	4	2	2	Wajib	-	
Total SKS				26			Wajib : 14 Pilihan : 12		

semester 7 : 1 matakuliah pilihan 2 sks

Semester 8									
No	Kode	Mata Kuliah	Nilai Min.	SKS	T	P	Status	Prasyarat	Aksi
1	IBI21211	Pengembangan Bisnis	C	2	2	0	Wajib	-	
2	IBI21612	Skripsi	C	6	0	6	Wajib	-	
3	PTI23226	Perkenalan Lapangan Persekolahan (PLP) II	C	2	0	2	Wajib		
4	PTI23233	Seminar Hasil Proposal Penelitian	C	2	0	2	Wajib		
Total SKS				12			Wajib : 12 Pilihan : 0		