TABEL KONVERSI MATA KULIAH

TEKNIK ELEKTRO - FT.UMK

KURIKULUM KBK 2011 (KODE: TEL) → **KURIKULUM KPT 2016 (KODE: TEN)**

MATA KULIAH		SMT	SKS		KURIKULUM	MATA KULIAH		SMT	SKS	KET
KODE	NAMA					KODE	NAMA			
TEL131	ELEKTRONIKA DIGITAL I	1	2	→	KPT 2016	TEN101	ELEKTRONIKA DIGITAL I	1	2	
TEL133	PRAKTEK ELEKTRONIKA DIGITAL I	1	1	→	KPT 2016	TEN103	PRAKTEK ELEKTRONIKA DIGITAL 1	1	1	
TEL135	PENGUKURAN LISTRIK	1	2	→	KPT 2016	TEN117	PENGUKURAN LISTRIK	1	2	
TEL137	PRAKTEK PENGUKURAN LISTRIK	1	1	→	KPT 2016	TEN119	PRAKTEK PENGUKURAN LISTRIK	1	1	
TEL139	KALKULUS I	1	3	→	KPT 2016	TEN111	KALKULUS 1	1	2	
TEL141	FISIKA DASAR I	1	2	→	KPT 2016	TEN109	FISIKA TEKNIK I	1	2	
TEL143	PENGANTAR RANGKAIAN LISTRIK	1	2	→	KPT 2016	TEN105	RANGKAIAN LISTRIK I	1	2	
TEL145	PRAKTEK PENGANTAR RANGKAIAN LISTRIK	1	1	→	KPT 2016	TEN107	PRAKTEK RANGKAIAN LISTRIK I	1	1	
TEL147	MENGGAMBAR ELEKTROTEKNIK	1	2	→	KPT 2016	TEN124	MENGGAMBAR TEKNIK	2	2	BEDA SMT
TEL149	DASAR KOMPUTER	1	2	→	KPT 2016	TEN113	DASAR KOMPUTER	1	2	
TEL151	BAHASA INGGRIS I	1	2	→	KPT 2016	TEN115	BAHASA INGGRIS I	1	2	
TEL132	ELEKTRONIKA DIGITAL II	2	2	→	KPT 2016	TEN102	ELEKTRONIKA DIGITAL II	2	2	
TEL134	PRAKTEK ELEKTRONIKA DIGITAL II	2	1	→	KPT 2016	TEN104	PRAKTEK ELEKTRONIKA DIGITAL II	2	1	
TEL136	PRAKTEK ELEKTRONIKA DASAR	2	1	→	KPT 2016	TEN108	PRAKTEK ELEKTRONIKA I	2	1	
TEL138	ELEKTRONIKA DASAR	2	2	→	KPT 2016	TEN106	ELEKTRONIKA I	2	2	
TEL140	KALKULUS II	2	3	→	KPT 2016	TEN116	KALKULUS II	2	2	
TEL142	FISIKA DASAR II	2	2	→	KPT 2016	TEN114	FISIKA TEKNIK II	2	2	
TEL144	RANGKAIAN LISTRIK	2	2	→	KPT 2016	TEN110	RANGKAIAN LISTRIK II	2	2	
TEL146	PRAKTEK RANGKAIAN LISTRIK	2	1	→	KPT 2016	TEN112	PRAKTEK RANGKAIAN LISTRIK II	2	1	
TEL148	PEMROGRAMAN & ALGORITMA	2	2	→	KPT 2016	TEN118	PEMROGRAMAN & ALGORITMA	2	2	
TEL150	PRAKTEK PEMROGRAMAN & ALGORITMA	2	1	→	KPT 2016	TEN120	PRAKTEK PEMROGRAMAN DAN ALGORITMA	2	1	
TEL152	BAHASA INGGRIS II	2	2	→	KPT 2016	TEN122	BAHASA INGGRIS II	2	2	
TEL154	KIMIA DASAR	2	2	→	KPT 2016	TEN217	KIMIA TEKNIK	3	2	BEDA SMT
TEL231	SISTEM TENAGA LISTRIK	3	2	→	KPT 2016	TEN206	SISTEM TENAGA LISTRIK	4	2	BEDA SMT
TEL233	ILMU BAHAN LISTRIK	3	2	→	KPT 2016	TEN121	ILMU BAHAN LISTRIK	1	2	BEDA SMT
TEL235	DASAR TELEKOMUNIKASI	3	2	→	KPT 2016	TEN219	SISTEM TELEKOMUNIKASI	3	2	
TEL237	PRAKTEK ELEKTRONIKA II	3	1	→	KPT 2016	TEN207	PRAKTEK ELEKTRONIKA II	3	1	
TEL239	ELEKTRONIKA II	3	2	→	KPT 2016	TEN205	ELEKTRONIKA II	3	2	
TEL241	MATEMATIKA TEKNIK I	3	3	→	KPT 2016	TEN211	MATEMATIKA TEKNIK I	3	2	
TEL243	FISIKA MODERN	3	2				[MK lama ditawarkan jika ada mengulang]			TDK DIKONVERSI
TEL245	MEDAN ELEKTROMAGNETIK	3	2	→	KPT 2016	TEN209	MEDAN ELEKTROMAGNETIK	3	2	
TEL247	SENSOR DAN TRANDUSER	3	2	→	KPT 2016	TEN215	SENSOR DAN TRANDUSER	3	2	
TEL249	BAHASA INGGRIS TEKNIK I	3	2				[MK lama ditawarkan jika ada mengulang]			TDK DIKONVERSI

KURIKULUM KBK 2011 (KODE: TEL) → KURIKULUM KPT 2016 (KODE: TEN)

MATA KULIAH		SMT	SKS		KURIKULUM	MATA KULIAH		SMT	SKS	KET
KODE	NAMA					KODE	NAMA			
UMK002	KETERAMPILAN KOMPUTER	3	0	→	KPT 2016	UMK002	Keterampilan Komputer	3	0	
TEL232	ELEKTRONIKA ANALOG	4	2				[MK lama ditawarkan jika ada mengulang]			TDK DIKONVERSI
TEL234	PRAKTEK ELEKTRONIKA ANALOG	4	1				[MK lama ditawarkan jika ada mengulang]			TDK DIKONVERSI
TEL236	SISTEM KENDALI KONTINYU	4	2	→	KPT 2016	TEN305	SISTEM KENDALI KONTINYU	5	2	BEDA SMT
TEL238	PRAKTEK SISTEM KENDALI KONTINYU	4	1	→	KPT 2016	TEN307	PRAKTEK SISTEM KENDALI KONTINYU	5	1	BEDA SMT
TEL240	DASAR KONVERSI ENERGI	4	2	→	KPT 2016	TEN310	KONVERSI ENERGI	6	2	BEDA SMT
TEL242	MATEMATIKA TEKNIK II	4	3	→	KPT 2016	TEN210	MATEMATIKA TEKNIK II	4	2	
TEL244	JARINGAN KOMPUTER	4	2	→	KPT 2016	TEN317	KOMUNIKASI DATA & JARINGAN KOMPUTER	5	2	BEDA SMT
TEL246	AGAMA	4	2	→	KPT 2016	TEN214	AGAMA	4	2	
TEL248	KERJA PRAKTEK I	4	2				[MK lama tetap ditawarkan]			TDK DIKONVERSI
TEL250	BAHASA INGGRIS TEKNIK II	4	2				[MK lama ditawarkan jika ada mengulang]			TDK DIKONVERSI
TEL252	MESIN LISTRIK DC	4	2	→	KPT 2016	TEN309	MESIN LISTRIK	5	2	BEDA SMT
UMK001	KETERAMPILAN BAHASA INGGRIS	4	0	→	KPT 2016	UMK001	Keterampilan Bahasa Inggris	4	0	
TEL331	MESIN LISTRIK AC	5	2	→	KPT 2016	TEN208	SISTEM INSTALASI LISTRIK	4	2	BEDA SMT
TEL333	SISTEM INSTRUMENTASI	5	2	→	KPT 2016	TEN216	INSTRUMENTASI ELEKTRONIKA	4	2	BEDA SMT
TEL335	SISTEM KENDALI DIGITAL	5	2	→	KPT 2016	TEN306	SISTEM KENDALI DIGITAL	6	2	BEDA SMT
TEL337	PRAKTEK SISTEM KENDALI DIGITAL	5	1	→	KPT 2016	TEN308	PRAKTEK SISTEM KENDALI DIGITAL	6	1	BEDA SMT
TEL339	STATISTIK DAN PROBABILITY	5	2	→	KPT 2016	TEN222	STATISTIK DAN PROBABILITY	4	2	BEDA SMT
TEL341	PNEUMATIK DAN HIDROLIK	5	2	→	KPT 2016	TEN312	PNEUMATIK DAN HIDROLIK	6	2	BEDA SMT
TEL343	ELEKTRONIKA DAYA	5	2	→	KPT 2016	TEN311	ELEKTRONIKA DAYA	5	2	
TEL345	PRAKTEK ELEKTRONIKA DAYA	5	1	→	KPT 2016	TEN313	PRAKTEK ELEKTRONIKA DAYA	5	1	
TEL347	SISTEM MIKROPROSESOR	5	2	→	KPT 2016	TEN201	SISTEM MIKROPROSESOR	3	2	BEDA SMT
TEL349	PRAKTEK SISTEM MIKROPROSESOR	5	1	→	KPT 2016	TEN203	PRAKTEK SISTEM MIKROPROSESOR	3	1	BEDA SMT
TEL351	TATA TULIS PENULISAN ILMIAH	5	2	→	KPT 2016	TEN221	BAHASA INDONESIA	3	2	BEDA SMT
TEL353	PRAKTEK SISTEM INSTRUMENTASI	5	1	→	KPT 2016	TEN218	PRAKTEK INSTRUMENTASI ELEKTRONIKA	4	1	BEDA SMT
TEL332	MIKROKONTROLER I	6	2	→	KPT 2016	TEN202	MIKROKONTROLER I	4	2	BEDA SMT
TEL334	PRAKTEK MIKROKONTROLER I	6	1	→	KPT 2016	TEN204	PRAKTEK MIKROKONTROLER I	4	1	BEDA SMT
TEL336	METODOLOGI PENELITIAN	6	2	→	KPT 2016	TEN321	METODOLOGI PENELITIAN	5	2	BEDA SMT
TEL338	METODE NUMERIK	6	2	→	KPT 2016	TEN315	METODE NUMERIK	5	2	BEDA SMT
TEL340	PERANCANGAN SISTEM DIGITAL	6	2				[MK lama ditawarkan jika ada mengulang]			TDK DIKONVERSI
TEL342	TEKNOLOGI RANGKAIAN TERPADU	6	2	→	KPT 2016	TEN407	TEKNOLOGI RANGKAIAN TERPADU	7	2	BEDA SMT
TEL344	TEKNIK ANTAR MUKA	6	2	→	KPT 2016	TEN302	TEKNIK ANTAR MUKA	6	2	
TEL346	PRAKTEK TEKNIK ANTARMUKA	6	1	→	KPT 2016	TEN304	PRAKTEK TEKNIK ANTAR MUKA	6	1	
TEL348	PENGOLAHAN SINYAL	6	2	→	KPT 2016	TEN220	PENGOLAHAN SINYAL	4	2	BEDA SMT
TEL350	KULIAH KERJA NYATA	6	1	→	KPT 2016	TEN406	KULIAH KERJA NYATA	8	2	BEDA SMT
TEL352	PEMROGRAMAN PLC	6	3	→	KPT 2016	TEN314	PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL I	6	2	

KURIKULUM KBK 2011 (KODE: TEL) → KURIKULUM KPT 2016 (KODE: TEN)

MATA KULIAH		SMT	SKS		KURIKULUM	MATA KULIAH		SMT	SKS	KET
KODE	NAMA					KODE	NAMA			
TEL431	PENDIDIKAN PANCASILA	7	2	→	KPT 2016	TEN212	PANCASILA	4	2	BEDA SMT
TEL433	MIKROKONTROLER II	7	2	→	KPT 2016	TEN301	MIKROKONTROLER II	5	2	BEDA SMT
TEL435	PRAKTEK MIKROKONTROLER II	7	1	→	KPT 2016	TEN303	PRAKTEK MIKROKONTROLER II	5	1	BEDA SMT
TEL437	KEWIRAUSAHAAN	7	2	→	KPT 2016	TEN401	KEWIRAUSAHAAN	7	2	
TEL439	ARSITEKTUR SISTEM KOMPUTER	7	2	→	KPT 2016	TEN213	ARSITEKTUR SISTEM KOMPUTER	3	2	BEDA SMT
TEL441	KERJA PRAKTEK II	7	2				[MK lama tetap ditawarkan]			TDK DIKONVERSI
TEL443	MANAJEMEN INDUSTRI	7	2	→	KPT 2016	TEN409	MANAJEMEN INDUSTRI & PROYEK	7	2	
TEL445	SCADA	7	3	→	KPT 2016	TEN411	SCADA	7	3	
TEL447	ROBOTIKA	7	3	→	KPT 2016	TEN415	ROBOTIKA	7	3	
UMK003	KETERAMPILAN KEWIRAUSAHAAN	7	0	→	KPT 2016	UMK003	Keterampilan Kewirausahaan	7	0	
TEL432	SEMINAR	8	2	→	KPT 2016	TEN404	SEMINAR	8	2	
TEL500	SKRIPSI	8	4	→	KPT 2016	TEN402	SKRIPSI	8	4	
					KPT 2016	TEN320	KERJA PRAKTEK	6	2	
					KPT 2016	TEN319	KEWARGANEGARAAN	5	2	
					KPT 2016	TEN323	PRAKTEK MESIN LISTRIK	5	1	
					KPT 2016	TEN316	PRAKTEK PLC I	6	1	
					KPT 2016	TEN318	K3 & HUKUM KETENAGAKERJAAN	6	2	
					KPT 2016	TEN322	PRAKTEK PNEUMATIK & HIDROLIK	6	1	
					KPT 2016	TEN324	KULIAH KERJA LAPANGAN	6	1	
					KPT 2016	TEN403	PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL II	7	2	
					KPT 2016	TEN405	PRAKTEK PLC II	7	1	
					KPT 2016	TEN413	PENGOLAHAN SINYAL MULTIMEDIA	7	3	
		Total	147					Total	144	