

**KURIKULUM KPT 2016 - TEKNIK ELEKTRO UMK**  
**UNTUK ANGKATAN (TAHUN MASUK) : 2016, 2017 dan Setelahnnya**

SEMESTER 1							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
1	TEN101	ELEKTRONIKA DIGITAL I	2				
2	TEN103	PRAKTEK ELEKTRONIKA DIGITAL I	1				
3	TEN105	RANGKAIAN LISTRIK I	2				
4	TEN107	PRAKTEK RANGKAIAN LISTRIK I	1				
5	TEN109	FISIKA TEKNIK I	2				
6	TEN111	KALKULUS I	2				
7	TEN113	DASAR KOMPUTER	2				
8	TEN115	BAHASA INGGRIS I	2				
9	TEN117	PENGUKURAN LISTRIK	2				
10	TEN119	PRAKTEK PENGUKURAN LISTRIK	1				
11	TEN121	ILMU BAHAN LISTRIK	2				
<b>JUMLAH</b>			<b>19</b>				

SEMESTER 2							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
12	TEN102	ELEKTRONIKA DIGITAL II	2				
13	TEN104	PRAKTEK ELEKTRONIKA DIGITAL II	1				
14	TEN106	ELEKTRONIKA I	2				
15	TEN108	PRAKTEK ELEKTRONIKA I	1				
16	TEN110	RANGKAIAN LISTRIK II	2				
17	TEN112	PRAKTEK RANGKAIAN LISTRIK II	1				
18	TEN114	FISIKA TEKNIK II	2				
19	TEN116	KALKULUS II	2				
20	TEN118	PEMROGRAMAN & ALGORITMA	2				
21	TEN120	PRAKTEK PEMROGRAMAN DAN ALGORITMA	1				
22	TEN122	BAHASA INGGRIS II	2				
23	TEN124	MENGGAMBAR TEKNIK	2				
<b>JUMLAH</b>			<b>20</b>				

SEMESTER 3							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
24	TEN201	SISTEM MIKROPROSESOR	2				
25	TEN203	PRAKTEK SISTEM MIKROPROSESOR	1				
26	TEN205	ELEKTRONIKA II	2				
27	TEN207	PRAKTEK ELEKTRONIKA II	1				
28	TEN209	MEDAN ELEKTROMAGNETIK	2				
29	TEN211	MATEMATIKA TEKNIK I	2				
30	TEN213	ARSITEKTUR SISTEM KOMPUTER	2				
31	TEN215	SENSOR DAN TRANSDUSER	2				
32	TEN217	KIMIA TEKNIK	2				
33	TEN219	SISTEM TELEKOMUNIKASI	2				
34	TEN221	BAHASA INDONESIA	2				
35	UMK002	KETERAMPILAN KOMPUTER	0				
<b>JUMLAH</b>			<b>20</b>				

SEMESTER 4							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
36	TEN202	MIKROKONTROLER I	2				
37	TEN204	PRAKTEK MIKROKONTROLER I	1				
38	TEN206	SISTEM TENAGA LISTRIK	2				
39	TEN208	SISTEM INSTALASI LISTRIK	2				
40	TEN210	MATEMATIKA TEKNIK II	2				
41	TEN212	PANCASILA	2				
42	TEN214	AGAMA	2				
43	TEN216	INSTRUMENTASI ELEKTRONIKA	2				
44	TEN218	PRAKTEK INSTRUMENTASI ELEKTRONIKA	1				
45	TEN220	PENGOLAHAN SINYAL	2				
46	TEN222	STATISTIK DAN PROBABILITY	2				
47	UMK001	KETERAMPILAN BAHASA INGGRIS	0				
<b>JUMLAH</b>			<b>20</b>				

SEMESTER 5							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
48	TEN301	MIKROKONTROLER II	2				
49	TEN303	PRAKTEK MIKROKONTROLER II	1				
50	TEN305	SISTEM KENDALI KONTINYU	2				
51	TEN307	PRAKTEK SISTEM KENDALI KONTINYU	1				
52	TEN309	MESIN LISTRIK	2				
53	TEN311	ELEKTRONIKA DAYA	2				
54	TEN313	PRAKTEK ELEKTRONIKA DAYA	1				
55	TEN315	METODE NUMERIK	2				
56	TEN317	KOMUNIKASI DATA & JARINGAN KOMPUTER	2				
57	TEN319	KEWARGANEGARAAN	2				
58	TEN321	METODOLOGI PENELITIAN	2				
59	TEN323	PRAKTEK MESIN LISTRIK	1				
<b>JUMLAH</b>			<b>20</b>				

SEMESTER 6							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
60	TEN302	TEKNIK ANTAR MUKA	2				
61	TEN304	PRAKTEK TEKNIK ANTAR MUKA	1				
62	TEN306	SISTEM KENDALI DIGITAL	2				
63	TEN308	PRAKTEK SISTEM KENDALI DIGITAL	1				
64	TEN310	KONVERSI ENERGI	2				
65	TEN312	PNEUMATIK DAN HIDROLIK	2				
66	TEN314	PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL I	2				
67	TEN316	PRAKTEK PLC I	1				
68	TEN318	K3 & HUKUM KETENAGAKERJAAN	2				
69	TEN320	KERJA PRAKTEK	2				
70	TEN322	PRAKTEK PNEUMATIK & HIDROLIK	1				
71	TEN324	KULIAH KERJA LAPANGAN	1				
<b>JUMLAH</b>			<b>19</b>				

SEMESTER 7							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
72	TEN401	TEKNIK OPTIMASI	2				
73	TEN403	PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL II	2				
74	TEN405	PRAKTEK PLC II	1				
75	TEN407	TEKNOLOGI RANGKAIAN TERPADU	2				
76	TEN409	ROBOTIKA	3				
77	TEN411	SCADA	3				
78	TEN413	PENGOLAHAN SINYAL MULTIMEDIA	2				
79	TEN417	MANAJEMEN INDUSTRI & PROYEK	2				
80	TEN419	KEWIRAUSAHAAN	2				
81	UMK003	KETERAMPILAN KEWIRAUSAHAAN	0				
<b>JUMLAH</b>			<b>19</b>				

SEMESTER 8							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
82	TEN402	SKRIPSI	4				
83	TEN404	SEMINAR	2				
84	TEN406	KULIAH KERJA NYATA	2				
<b>JUMLAH</b>			<b>8</b>				

<b>TOTAL SKS</b>	<b>145</b>
------------------	------------