

**KURIKULUM KBK 2011 - TEKNIK ELEKTRO UMK**

UNTUK ANGKATAN (TAHUN MASUK) : 2015, 2014 dan Sebelumnya

SEMESTER 1							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
1	TEL131	ELEKTRONIKA DIGITAL I	2				
2	TEL133	PRAKTEK ELEKTRONIKA DIGITAL I	1				
3	TEL135	PENGUKURAN LISTRIK	2				
4	TEL137	PRAKTEK PENGUKURAN LISTRIK	1				
5	TEL139	KALKULUS I	3				
6	TEL141	FISIKA DASAR I	2				
7	TEL143	PENGANTAR RANGKAIAN LISTRIK	2				
8	TEL145	PRAKTEK PENGANTAR RANGKAIAN LISTRIK	1				
9	TEL147	MENGGAMBAR ELEKTROTEKNIK	2				
10	TEL149	DASAR KOMPUTER	2				
11	TEL151	BAHASA INGGRIS I	2				
<b>JUMLAH</b>			<b>20</b>				

SEMESTER 2							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
12	TEL132	ELEKTRONIKA DIGITAL II	2				
13	TEL134	PRAKTEK ELEKTRONIKA DIGITAL II	1				
14	TEL136	PRAKTEK ELEKTRONIKA DASAR	1				
15	TEL138	ELEKTRONIKA DASAR	2				
16	TEL140	KALKULUS II	3				
17	TEL142	FISIKA DASAR II	2				
18	TEL144	RANGKAIAN LISTRIK	2				
19	TEL146	PRAKTEK RANGKAIAN LISTRIK	1				
20	TEL148	PEMROGRAMAN & ALGORITMA	2				
21	TEL150	PRAKTEK PEMROGRAMAN & ALGORITMA	1				
22	TEL152	BAHASA INGGRIS II	2				
23	TEL154	KIMIA DASAR	2				
<b>JUMLAH</b>			<b>21</b>				

SEMESTER 3							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
24	TEL231	SISTEM TENAGA LISTRIK	2				
25	TEL233	ILMU BAHAN LISTRIK	2				
26	TEL235	DASAR TELEKOMUNIKASI	2				
27	TEL237	PRAKTEK ELEKTRONIKA II	1				
28	TEL239	ELEKTRONIKA II	2				
29	TEL241	MATEMATIKA TEKNIK I	3				
30	TEL243	FISIKA MODERN	2				
31	TEL245	MEDAN ELEKTROMAGNETIK	2				
32	TEL247	SENSOR DAN TRANSDUSER	2				
33	TEL249	BAHASA INGGRIS TEKNIK I	2				
34	UMK002	KETERAMPILAN KOMPUTER	0				
<b>JUMLAH</b>			<b>20</b>				

SEMESTER 4							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
35	TEL232	ELEKTRONIKA ANALOG	2				
36	TEL234	PRAKTEK ELEKTRONIKA ANALOG	1				
37	TEL236	SISTEM KENDALI KONTINYU	2				
38	TEL238	PRAKTEK SISTEM KENDALI KONTINYU	1				
39	TEL240	DASAR KONVERSI ENERGI	2				
40	TEL242	MATEMATIKA TEKNIK II	3				
41	TEL244	JARINGAN KOMPUTER	2				
42	TEL246	AGAMA	2				
43	TEL248	KERJA PRAKTEK I	2				
44	TEL250	BAHASA INGGRIS TEKNIK II	2				
45	TEL252	MESIN LISTRIK DC	2				
46	UMK001	KETERAMPILAN BAHASA INGGRIS	0				
<b>JUMLAH</b>			<b>21</b>				

SEMESTER 5							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
47	TEL331	MESIN LISTRIK AC	2				
48	TEL333	SISTEM INSTRUMENTASI	2				
49	TEL335	SISTEM KENDALI DIGITAL	2				
50	TEL337	PRAKTEK SISTEM KENDALI DIGITAL	1				
51	TEL339	STATISTIK DAN PROBABILITY	2				
52	TEL341	PNEUMATIK DAN HIDROLIK	2				
53	TEL343	ELEKTRONIKA DAYA	2				
54	TEL345	PRAKTEK ELEKTRONIKA DAYA	1				
55	TEL347	SISTEM MIKROPROSESOR	2				
56	TEL349	PRAKTEK SISTEM MIKROPROSESOR	1				
57	TEL351	TATA TULIS PENULISAN ILMIAH	2				
58	TEL353	PRAKTEK SISTEM INSTRUMENTASI	1				
<b>JUMLAH</b>			<b>20</b>				

SEMESTER 6							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
59	TEL332	MIKROKONTROLER I	2				
60	TEL334	PRAKTEK MIKROKONTROLER I	1				
61	TEL336	METODOLOGI PENELITIAN	2				
62	TEL338	METODE NUMERIK	2				
63	TEL340	PERANCANGAN SISTEM DIGITAL	2				
64	TEL342	TEKNOLOGI RANGKAIAN TERPADU	2				
65	TEL344	TEKNIK ANTAR MUKA	2				
66	TEL346	PRAKTEK TEKNIK ANTAR MUKA	1				
67	TEL348	PENGOLAHAN SINYAL	2				
68	TEL350	KULIAH KERJA NYATA	1				
69	TEL352	PEMROGRAMAN PLC	3				
<b>JUMLAH</b>			<b>20</b>				

SEMESTER 7							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
70	TEL431	PENDIDIKAN PANCASILA	2				
71	TEL433	MIKROKONTROLER II	2				
72	TEL435	PRAKTEK MIKROKONTROLER II	1				
73	TEL437	KEWIRAUSAHAAN	2				
74	TEL439	ARSITEKTUR SISTEM KOMPUTER	2				
75	TEL441	KERJA PRAKTEK II	2				
76	TEL443	MANAJEMEN INDUSTRI	2				
77	TEL445	SCADA	3				
78	TEL447	ROBOTIKA	3				
79	UMK003	KETERAMPILAN KEWIRAUSAHAAN	0				
<b>JUMLAH</b>			<b>19</b>				

SEMESTER 8							
No.	Mata Kuliah		SKS	CHECKLIST NILAI			
	Kode	Nama		1	2	3	4
80	TEL432	SEMINAR	2				
81	TEL500	SKRIPSI	4				
<b>JUMLAH</b>			<b>6</b>				

<b>TOTAL SKS</b>	<b>147</b>
------------------	------------