

KURIKULUM KBK 2011 - TEKNIK ELEKTRO UMK

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

| SEMESTER 1 | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------------------------|------------|
| No. | Mata Kuliah | | SKS |
| | Kode | Nama | |
| 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 |
| JUMLAH | | | 20 |

| SEMESTER 2 | | | |
|-------------------|--------------------|---------------------------------|------------|
| No. | Mata Kuliah | | SKS |
| | Kode | Nama | |
| 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 |
| JUMLAH | | | 21 |

| SEMESTER 3 | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------|
| No. | Mata Kuliah | | SKS |
| | Kode | Nama | |
| 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 |
| JUMLAH | | | 20 |

| SEMESTER 4 | | | |
|-------------------|--------------------|---------------------------------|------------|
| No. | Mata Kuliah | | SKS |
| | Kode | Nama | |
| 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 |
| JUMLAH | | | 21 |

| SEMESTER 5 | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------------------|------------|
| No. | Mata Kuliah | | SKS |
| | Kode | Nama | |
| 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 |
| JUMLAH | | | 20 |

| SEMESTER 6 | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------|
| No. | Mata Kuliah | | SKS |
| | Kode | Nama | |
| 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 |
| JUMLAH | | | 20 |

| SEMESTER 7 | | | |
|---------------|-------------|----------------------------|-----------|
| No. | Mata Kuliah | | SKS |
| | Kode | Nama | |
| 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 |
| JUMLAH | | | 19 |

| SEMESTER 8 | | | |
|---------------|-------------|---------|----------|
| No. | Mata Kuliah | | SKS |
| | Kode | Nama | |
| 80 | TEL432 | SEMINAR | 2 |
| 81 | TEL500 | SKRIPSI | 4 |
| JUMLAH | | | 6 |

| | |
|------------------|------------|
| TOTAL SKS | 147 |
|------------------|------------|