

CURSO NOTURNO

CURRÍCULO ANTIGO

CURRÍCULO NOVO

| Série | Nome da disciplina | CH | Série | Nome | CH |
|-------|--------------------|----|-------|------|----|
|-------|--------------------|----|-------|------|----|

Curso Noturno – 1ª série

| | | | | | |
|---|------------------------------------------------------------|----|---|-------------------------------------------|----|
| 1 | TE200 Engenharia Elétrica e Sociedade I | 30 | | | |
| 1 | TE201-A Laboratório Matemático para Engenharia Elétrica I | 30 | 2 | CF113 Física Experimental I | 30 |
| 1 | TE203 Fundamentos Matemáticos para a Engenharia Elétrica I | 60 | 1 | TE301 Cálculo I para EE | 60 |
| 1 | TE205 Fundamentos de Sistemas Eletromecânicos | 60 | 1 | TE303 Física I para EE | 60 |
| 1 | TE206 Análise Vetorial na Engenharia Elétrica | 60 | 1 | TE304 Geometria Analítica para EE | 60 |
| 1 | TE207 Técnicas de Programação em Engenharia Elétrica I | 60 | 1 | TE306 Programação de Computadores para EE | 60 |

Curso Noturno – 2ª série

| | | | | | |
|---|-------------------------------------------------------------|----|------|----------------------------------------------------|----|
| 2 | TE202 Laboratório Matemático para Engenharia Elétrica II | 30 | 2 | | 60 |
| 2 | TE204 Fundamentos Matemáticos para a Engenharia Elétrica II | 60 | 3 | TE308 TE312 Cálculo II para EE Cálculo III para EE | 60 |
| 2 | TE210 Fundamentos para Análise de Circuitos Elétricos | 60 | 2 | TE307 Álgebra Linear para EE | 60 |
| 2 | TE208 Técnicas de Programação em Engenharia Elétrica II | 60 | DINF | CI046 Algoritmos e Estruturas de Dados II | 60 |
| 2 | TE209 Circuitos Lógicos | 60 | 3 | TE314 Eletrônica Digital I | 60 |
| 2 | TE219 Comunicação e Expressão | 30 | 2 | TE311 Oficina de Projeto em Engenharia Elétrica | 30 |

Curso Noturno – 3ª série

| | | | | | |
|---|---------------------------------------------------------------|----|---|--------------------------------------------|----|
| 3 | TE211 Análise de Circuitos Elétricos I | 60 | 3 | TE313 Circuitos Elétricos I | 60 |
| 3 | TE214 Fundamentos da Eletrônica | 30 | 5 | TE324 Eletrônica Analógica I | 60 |
| 3 | TE215-A Laboratório de Eletrônica I | 30 | 3 | TE316 Laboratório de Circuitos Elétricos I | 30 |
| 3 | TE223 Introdução à Eletroquímica | 30 | 1 | TE302 Introdução à Eletroquímica para EE | 30 |
| 3 | TE229 Introdução aos Processos Estocásticos em Engenharia | 60 | 6 | TE330 Estatística para EE | 60 |
| 3 | TE218 Análise de Sinais | 60 | 4 | TE322 Sinais e Sistemas | 60 |
| 3 | TE213-A Introdução à Expressão Gráfica na Engenharia Elétrica | 30 | | | |
| 5 | TE232-A CAD para Eletrônica | 30 | 2 | TE309 Desenho Técnico para EE | 60 |

Curso Noturno – 4ª série

| | | | | | |
|---|--------------------------------------------------------------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4 | TE212 Análise de Circuitos Elétricos II | 60 | 4 | TE318 Circuitos Elétricos II | 60 |
| 4 | TE216 Laboratório de Eletrônica II | 30 | 4 | TE321 Laboratório de Circuitos Elétricos II | 30 |
| 4 | TE227 Análise, Modelagem e Simulação de Sistemas Dinâmicos I | 60 | OPT | TE974 Sistemas de Controle Aplicados à Geração e Transmissão de Energia Elétrica | 60 |
| 8 | TE220 Dinâmica de Fenômenos Ondulatórios | 30 | 2 | TE310 Física II para EE | 60 |
| 4 | TE221 Fenômenos de Transporte I | | | | |
| 4 | TE222 Fenômenos de Transporte II | 30 | 7 | TE336 Fenômeno de Transporte na Engenharia Elétrica | 60 |
| 4 | TE225 Introdução à Teoria Eletromagnética | 60 | 4 | TE319 Eletricidade e Magnetismo | 90 |

Curso Noturno – 5ª série

| | | | | | |
|---|-------------------------------------------------------|----|---|-----------------------------------------------|----|
| 5 | TE226 Eletromagnetismo Aplicado à Engenharia Elétrica | 60 | 7 | TE338 Ondas Eletromagnéticas | 60 |
| 5 | TE228 Eletrônica Aplicada I | 60 | 6 | TE329 Eletrônica Analógica II | 60 |
| 5 | TE217-A Laboratório de Eletrônica III | 30 | 5 | TE326 Laboratório de Eletrônica Analógica I | 30 |
| 5 | TE230 Microprocessadores e Microcontroladores | 60 | 5 | TE328 Microprocessadores e Microcontroladores | 60 |
| 5 | TE231 Métodos Numéricos em Engenharia Elétrica | 60 | 5 | TE327 Métodos Numéricos para EE | 60 |

Curso Noturno – 6ª série

| | | | | | |
|---|-----------------------------------------------------------------|----|---|------------------------------------------------------|----|
| 6 | TE233 Eletrônica de Potência | 60 | 8 | TE341 Eletrônica de Potência I | 60 |
| 6 | TE234 Eletrônica Aplicada II | 30 | 2 | TE311 Oficina de Projeto em Engenharia Elétrica | 30 |
| 6 | TE235 Eletricidade Aplicada I | 60 | 5 | TE323 Conversão de Energia I | 60 |
| 6 | TE236 Laboratório de Eletrônica IV | 30 | 6 | TE332 Laboratório de Eletrônica Analógica II | 30 |
| 6 | TE237 Sensores e Instrumentação Eletrônica | 60 | 6 | TE331 Instrumentação Eletrônica | 60 |
| 6 | TE238 Análise, Modelagem e Simulação de Sistemas Dinâmicos II T | 30 | 3 | TE315 Equações Diferenciais para Engenharia Elétrica | 60 |

Curso Noturno – 7ª série

| | | | | | |
|---|-----------------------------------------------------|----|---|------------------------------------------------------|----|
| 7 | TE239 Introdução às Redes de Comunicação | 60 | 9 | TE354 Redes de Computadores | 60 |
| 7 | TE240 Controle e Servomecanismo | 60 | 6 | TE334 Sistemas Lineares de Controle | 60 |
| 7 | TE241 Técnicas de Modulação | 60 | 8 | TE342 Fundamentos de Comunicação | 60 |
| 7 | TE224 Mecânica dos Sólidos para Engenharia Elétrica | 60 | 4 | TE320 Física IV para EE | 60 |
| 7 | TE243 Eletricidade Aplicada II | 60 | 8 | TE344 Instalações Elétricas Prediais e Industriais I | 90 |

Curso Noturno – 8ª série

| | | | | | |
|---|----------------------------------------------------|----|----|------------------------------------------------|----|
| 8 | TE242 Ciência e Tecnologia dos Materiais Elétricos | 60 | 7 | TE337 Materiais Elétricos | 60 |
| 8 | TE244 Sistemas Operacionais Embarcados | 60 | 10 | TE355 Sistemas Operacionais Embarcados | 60 |
| 8 | TE247 Construção Eletrônica | 30 | 6 | TE333 Laboratório de Instrumentação e Controle | 30 |

| | | | | | |
|---|------------------------------------------|-----------|-----|----------------------------------|-----------|
| 8 | TE246 Microeletrônica I | 60 | 9 | TE351 Microeletrônica I | 60 |
| 8 | TE248 Teoria da Informação e Codificação | 60 | OPT | TE903 Comunicação Digital | 60 |
| 8 | TE293 Projeto Integrado A | 30 | | | |

Curso Noturno – 9a série

| | | | | | |
|---|------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------|----|
| 9 | TE249 Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade | 60 | 7 | TE335 Engenharia de Segurança no Trabalho | 60 |
| 9 | TE250 Introdução a Projetos de Pesquisa Científica e Tecnológica | 30 | 1 | TE305 Metodologia de Pesquisa para Engenheiros Eletricistas | 30 |
| 9 | TE251 Microeletrônica II | 60 | OPT | TE909 Microeletrônica II | 60 |
| 9 | TE252 Robótica Aplicada | 30 | 8 | TE340 Conversão de Energia II | 30 |
| 9 | TE253 Programação Orientada a Máquinas Virtuais | 60 | 9 | TE353 Programação Orientada a Objeto | 60 |
| 9 | TE254 Testabilidade e Segurança de Software Embarcado | 60 | 10 | TE350 Engenharia de Software para Sistemas Embarcados | 60 |
| 9 | TE294 Projeto Integrado B | 30 | | | |

Curso Noturno – 10a série

| | | | | | |
|----|----------------------------------------------|-----------|-----|------------------------------------------------------|-----------|
| 10 | TE255 Processamento Digital de Sinais | 60 | 10 | TE352 Processamento Digital de Sinais I | 60 |
| 10 | TE256 Confiabilidade em Sistemas Eletrônicos | 60 | OPT | TE901 Banco de Dados para Sistemas Embarcados | 60 |
| 10 | TE257 Interferência Eletromagnética | 60 | OPT | TE965 Interferência Eletromagnética | 60 |
| 10 | TE258 Sistemas Eletrônicos de Tempo-Real | 60 | 7 | TE339 Sistemas Elétricos de Potência I | 60 |
| 10 | TE295 Projeto Integrado C | 30 | | | |

Curso Noturno – 11a série

| | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------|-----------|-----|--------------------------------------------------|-----------|
| 11 | TE261 Gerência de Projetos | 60 | OPT | TE930 Gerência de Projetos | 60 |
| 11 | TE297 Trabalho de Conclusão de Curso A | 30 | 11 | TE347 Trabalho de Conclusão de Curso I | 150 |
| 11 | TE271 Sistemas de Geo-Localização baseados em Satélites | 30 | 5 | TE325 Laboratório de Conversão de Energia | 30 |
| 11 | TE267 Engenharia Elétrica e Sociedade II | 30 | | | |
| 12 | TE269 Ciências Ambientais para Engenharia Elétrica | 30 | 10 | TE346 Engenharia Elétrica e Sociedade | 60 |
| 12 | TE269 Ciências Ambientais para Engenharia Elétrica | 30 | 9 | TE065 Ecologia, Ambiente e a Engenharia Elétrica | 30 |
| 11 | TE296 Projeto Integrado D | 30 | | | |

Curso Noturno – 12a série

| | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------|----|-----|---------------------------------------------------|-----------|
| 12 | TE262 Administração de Empresas e Organização da Produção | 60 | 9 | TE345 Administração de Empresas | 60 |
| 12 | TE298 Trabalho de Conclusão de Curso II | 90 | 12 | TE348 Trabalho de Conclusão de Curso II | 150 |
| 12 | TE268 Economia para Engenharia Elétrica | 30 | 8 | TE343 Fundamentos de Economia para Engenheiros | 60 |
| 12 | TE270 Gerência de Produtos e Serviços | 60 | OPT | TE914 - Programação de Sistemas Embarcados | 60 |

Optativas Sistemas Embarcados

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------|----|--------|------------------------------------------------------------|----|
| OPT | ET082 Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS | 60 | OPT | LIB038 Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS | 60 |
| OPT | TE073 Processamento Digital de Sinais II | 60 | OPT | TE912 Processamento Digital de Sinais II | 60 |
| OPT | TE078 Tópicos Especiais em Energia Elétrica | 60 | DIURNO | TE941 Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações I | 60 |
| OPT | TE081 Planejamento de Sistemas de Telecomunicações | 60 | OPT | TE911 Planejamento de Sistemas de Telecomunicações | 60 |
| OPT | TE082 Microondas | 60 | OPT | TE910 Microondas | 60 |
| OPT | TE083 Linhas de Transmissão - Telecomunicações | | OPT | TE931 Linhas de Transmissão | 60 |
| OPT | TE084 Antenas | 60 | OPT | TE900 Antenas | 60 |
| OPT | TE085 Propagação | 60 | OPT | TE916 Propagação | 60 |
| OPT | TE088 Sistemas de Controle Avançados | 60 | OPT | TE917 Sistemas de Controle Avançados | 60 |
| OPT | TE089 Controle Digital de Processos | 60 | 8 | TE363 Controle Digital de Processos | 60 |
| OPT | TE098 Redes Externas I - Telecomunicações | 60 | OPT | TE934 Redes Externas | 60 |
| OPT | TE099 Sistemas de Transmissão I – Telecomunicações | 60 | | | |
| OPT | TE100 Sistemas de Transmissão II – Telecomunicações | 60 | | | |
| OPT | TE101 Sistemas de Transmissão III – Telecomunicações | 60 | | | |
| OPT | TE102 Comutação III – Telecomunicações | 60 | OPT | TE914 Programação de Sistemas Embarcados | 60 |
| OPT | TE103 Comutação IV – Telecomunicações | 60 | | | |
| OPT | TE107 Acionamento de Máquinas | 60 | DIURNO | TE357 Acionamento de Máquinas | 60 |
| OPT | TE108 Análise de Circuitos Elétricos de Potência | 60 | DIURNO | TE955 Análise de Circuitos Elétricos de Potência | 60 |
| OPT | TE109 Cálculo de Curto Circuito em Sistemas Elétricos | 60 | DIURNO | TE362 Sistemas Elétricos de Potência III | 60 |
| OPT | TE110 Caracterização de Materiais | 60 | OPT | TE902 Caracterização de Materiais | 60 |
| OPT | TE114 Distribuição de Energia Elétrica | 60 | DIURNO | TE361 Sistemas Elétricos de Potência II | 60 |
| OPT | TE116 Ensaio em Equipamentos e Instalações Elétricas | 60 | DIURNO | TE960 Ensaio em Equipamentos e Instalações Elétricas | 60 |
| OPT | TE118 Instalações Elétricas de Edifícios de Uso Coletivo | 60 | DIURNO | TE962 Instalações Elétricas de Edifícios de Uso Coletivo | 60 |
| OPT | TE119 Instalações Elétricas Industriais I | 60 | DIURNO | TE963 Instalações Elétricas Industriais I | 60 |
| OPT | TE120 Instalações Elétricas Industriais II | 60 | DIURNO | TE360 Instalações Elétricas Prediais e Industriais II | 60 |
| OPT | TE121 Interferência Eletromagnética | 60 | OPT | TE965 Interferência Eletromagnética | 60 |
| OPT | TE122 Máquinas Síncronas | 60 | DIURNO | TE357 Acionamentos de Máquinas | 60 |
| OPT | TE123 Medidas Elétricas em Alta Frequência | 60 | OPT | TE908 Medidas Elétricas em Altas Frequências | 60 |
| OPT | TE125 Motores de Indução | 60 | DIURNO | TE967 Motores de Indução | 60 |

| | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| OPT | TE131 Proteção de Sistemas Elétricos | 60 | DIURNO | TE973 Proteção de Sistemas Elétricos | 60 |
| OPT | TE132 Síntese de Filtros | 60 | OPT | TE935 Semicondutores | 60 |
| OPT | TE133 Sistemas de Controle Aplicados à Geração e Transmissão de Energia Elétrica | 60 | DIURNO | TE973 Sistemas de Controle Aplicados à Geração e Transmissão de Energia Elétrica | 60 |
| OPT | TE135 Sistemas de Proteção Contra Distúrbios Elétricos | 60 | DIURNO | TE976 Sistemas de Proteção Contra Distúrbios Elétricos | 60 |
| OPT | TE136 Sobretensões e Coordenação de Isolamento em Sistemas Elétricos | 60 | DIURNO | TE977 Sobretensões e Coordenação de Isolamento em Sistemas Elétricos | 60 |
| OPT | TE137 Subestações | 60 | DIURNO | TE976 Subestações | 60 |
| OPT | TE139 Transformadores e Auto Transformadores Trifásicos | 60 | DIURNO | TE983 Transformadores e Auto Transformadores Trifásicos | 60 |
| OPT | TE140 Transmissão de Energia Elétrica | 60 | DIURNO | TE984 Transmissão de Energia Elétrica | 60 |
| OPT | TE143 Circuitos de Rádio Frequência | 60 | 7 | TE364 Circuitos de Radiofrequência | 60 |
| OPT | TE152 Projetos de Circuitos Integrados Analógicos | 60 | | | |
| OPT | TE153 Sistemas Digitais | 60 | | | |
| OPT | TE154 Estabilidade em Sistemas Elétricos de Potência | 60 | DIURNO | TE961 Estabilidade em Sistemas Elétricos de Potência | 60 |
| OPT | TE155 Redes de Acesso Sem Fio | 60 | | | |
| OPT | TE155 Redes de Acesso sem fio | 60 | OPT | TE356 Sistemas de Comunicações Ópticas e sem Fio | 60 |
| OPT | TE157 Planejamento de Sistemas Elétricos de Potência | 60 | DIURNO | TE971 Planejamento de Sistemas Elétricos de Potência | 60 |
| OPT | TE158 Operação de Sistemas Elétricos de Potência | 60 | DIURNO | TE968 Operação de Sistemas Elétricos de Potência | 60 |
| OPT | TE272 Tópicos Avançados em Telecomunicações I | 60 | OPT | TE941 Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações I | 60 |
| OPT | TE273 Tópicos Avançados em Telecomunicações II | 60 | OPT | TE942 Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações II | 60 |
| OPT | TE274 Tópicos Avançados em Eletrônica I | 60 | OPT | TE943 Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações III | 60 |
| OPT | TE275 Tópicos Avançados em Eletrônica II | 60 | OPT | TE944 Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações IV | 60 |
| OPT | TE276 Tópicos Avançados em Eletrônica II | 60 | OPT | TE941 Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações I | 60 |
| OPT | TE277 Sistemas de Transmissão Fixo Móvel | 60 | | | |
| OPT | TE278 Medidas Elétricas em Altas Frequências | 60 | OPT | TE908 Medidas Elétricas em Altas Frequências | 60 |
| OPT | TE279 Síntese de Filtros Eletrônicos | 60 | | | |
| OPT | TE299 Sistemas Eletrônicos de Áudio e Vídeo | 60 | OPT | TE911 - Qualidade de Energia Elétrica | 60 |
| OPT | TE300 Testabilidade e Otimização de Sistemas Digitais | 60 | OPT | TE901 Banco de Dados para Sistemas Embarcados | 60 |

