

**ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM
ELETRÔNICA INDUSTRIAL
A partir do 1º Semestre de 2013**

I	II	III	IV	V	VI
CALC I -(4) 1571	CALC II - (4) 1575	CALC III - (4) 1579	ELO I - (6) 7410	ELO II - (6) 7417	ELO APL - (4) 7421
PROG COMP I - (6) 6100	CALC NUM - (2) 1576	CQ - (4) 7404	IES - (4) 7411	CRTL - (2) 7416	ELO POT - (4) 7422
ESTAT I - (2) 1572	ESTATI II - (2) 1577	DS - (6) 7405	MICRO I - (6) 7412	MICRO II - (4) 7419	PCI - (4) 7423
FIS ME - (6) 1573	FIS ELE - (6) 1578	EMP - (2) 7406	PFCE - (4) 7413	MPCT - (2) 7420	ME - (4) 7424
QUIM TCG-(4) 1581	CAD ELET-(2) 7403	PS - (2) 7407	TELE I - (2) 7415	TELE II - (2) 7418	OPTAT III - (2)
RED TEC-(4) 1574	CIRC ELET - (6) 7401	DIG I - (6) 7408	DIG II - (4) 7414	OPTAT I - (2)	OPTAT IV - (2)
	MAT E - (4) 7402	TMA - (2) 7409		OPTAT II - (2)	

**DISCIPLINAS DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETRÔNICA INDUSTRIAL
A PARTIR DE 1º SEMESTRE DE 2013**

Sigla	Código	Disciplina	Carga Horária	
			Semanal: 26	Semestral: 520
1º SEMESTRE				
CALC I	1571	- Cálculo Diferencial e Integral I	4	80
ESTAT I	1572	- Estatística I	2	40
FIS ME	1573	- Física Mecânica	6	120
PROG COMP	6100	- Programação de Computadores	6	120
QUIM TECG	1581	- Química Tecnológica	4	80
RED TEC	1574	- Redação Técnica	4	80
2º SEMESTRE				
CAD ELET	7403	- CAD Elétrico	2	40
CALC II	1575	- Cálculo Diferencial e Integral II	4	80
CALC NUM	1576	- Cálculo Numérico	2	40
CIRC ELET	7401	- Circuitos Elétricos	6	120
ESTAT II	1577	- Estatística II	2	40
FIS ELE	1578	- Física Eletromagnética	6	120
MAT E	7402	- Materiais Elétricos	4	80
3º SEMESTRE				
CALC III	1579	- Cálculo Diferencial e Integral III	4	80
CQ	7404	- Controle de Qualidade, Confiabilidade e Análise de Falhas	4	80
DIG I	7408	- Sistemas Digitais I	6	120
DS	7405	- Dispositivos Semicondutores	6	120
EMP	7406	- Empreendedorismo	2	40
PS	7407	- Processos em Semicondutores	2	40
TMA	7409	- Tecnologia e Meio Ambiente	2	40
4º SEMESTRE				
DIG II	7414	- Sistemas Digitais II	4	80
ELO I	7410	- Eletrônica I	6	120
IES	7411	- Instrumentação Eletrônica e Sensores	4	80
MICRO I	7412	- Microcontroladores I	6	120
PFCE	7413	- Processos de Fabricação de Componentes Eletrônicos	4	80
TELE I	7415	- Telecomunicação I	2	40
5º SEMESTRE				
CTRL	7416	- Controle	2	40
ELO II	7417	- Eletrônica II	6	120
MICRO II	7419	- Microcontroladores II	4	80
MPCT	7420	- Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica	2	40
OPTAT I	-	- Optativa I	2	40
OPTAT II	-	- Optativa II	2	40
TELE II	7418	- Telecomunicação II	2	40
6º SEMESTRE				
ELO APL	7421	- Eletrônica Aplicada	4	80
ELO POT	7422	- Eletrônica de Potência	4	80
ME	7424	- Montagem Eletrônica	4	80
OPTAT III	-	- Optativa III	2	40
OPTAT IV	-	- Optativa IV	2	40
PCI	7423	- Projeto de Circuito Integrado	4	80
OPTATIVAS				
AR	7425	- Arquitetura de Redes	2	40
DAS	7428	- Direito Ambiental e Sustentabilidade	2	40
DNIM	7427	- Dinâmica de Negócios da Indústria Manufatureira	2	40
ED	7426	- Estruturas de Dados	4	80
EPC	7429	- Extração de Parâmetros de Componentes	2	40
FCP	7430	- Fabricação de Componentes Passivos	2	40
FPCI	7431	- Fabricação de Placas de Circuito Impresso	4	80
GM	7432	- Gestão da Manufatura	2	40
HUM	1580	- Humanidades	2	40
ING TEC	7433	- Inglês Técnico	2	40
MAQ ELE	7434	- Máquinas Elétricas	2	40
MCP	7435	- Materiais Cerâmicos e Poliméricos	2	40
OMP	7436	- Organização e Métodos da Produção	2	40
PCE	7438	- Projeto e Controle Estatístico	2	40
PCP	7437	- Planejamento e Controle da Produção	2	40

A carga horária total do curso é 2.880 horas-aula equivalentes a 2.400 horas.
O aluno deverá cumprir 300 horas referentes ao Trabalho de Graduação e
160 horas-aula referentes a disciplinas optativas.