

GR16051 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETRÔNICA INDUSTRIAL - Campus São Leopoldo (Habilitação 001 - Matriz Curricular 001)									
Autorização: Resolução CONSUN 27/2017 - 01/09/2017									
Coordenação de Curso: -RODRIGO MARQUES DE FIGUEREDO Telefone: - E-mail: marquesf@unisin.br									
Duração na UNISINOS: 180 créditos - 2.325 horas (tempo mínimo: 3,5 anos) 75 horas de atividades complementares.									
SEQ.	N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	HORAS PRÁTICAS	HORAS DE ESTÁGIO	CORREQUISITOS	PRÉ-REQUISITOS
1	60784	Introdução à Tecnologia Eletrônica		4	60				
1	97952	Cálculo I: Estudo da Derivada		4	60			60784	
1	97949	Álgebra Vetorial e Matricial		4	60			60784	
1	70244	Algoritmos e Linguagem de Programação C ou		4	60			60784	
1	70245	Proficiência em Algoritmos e Linguagem de Programação C		4	60			60784	
1	30850	Pensamento Computacional		4	60			60784	
1	100597	Desenho Mecânico		4	60			60784	
1	100615	Ergonomia e Segurança no Trabalho		4	60			60784	
---		Atividades Complementares*							
2	97953	Cálculo II: Estudo da Integral		4	60				97952
2	97977	Sistemas Digitais		4	60				60784
2	100599	Desenho Assistido por Computador - CAD		4	60				100597
2	10341	Antropologia Filosófica e Tecnociência		4	60				
2	30740	Leitura e Produção de Textos de Comunicação da Ciência ou		4	60				
2	30741	Exame de Proficiência em Leitura e Produção de Textos de Comunicação da Ciência		4	60				
2	100608	Inglês Instrumental para Engenharia ou		4	60				
2	100609	Exame de Proficiência de Inglês Instrumental para Engenharia		4	60				
2	70246	Estrutura de Dados em C		4	60				70244 ou 70245
2	10340	América Latina e Sustentabilidade Socioambiental ou		4	60				
2	10356	Afrodscendentes na América Latina ou		4	60				
2	10357	Povos Indígenas na América Latina Contemporânea		4	60				
---		Atividades Complementares*							
3	60208	Física - Eletromagnetismo		4	60				
3	97957	Equações Diferenciais		4	60				
3	70071	Redes Industriais		4	60				70244 ou 70245
3	70247	Fundamentos de Probabilidade e Estatística		4	60				97952
3	60651	Engenharia Térmica		4	60				97953
3	70253	Circuitos Microprocessados		4	60				70244 ou 70245
3	97975	Prototipação Digital		4	60				
---		Atividades Complementares*							
4	97960	Física: Ondas e Ótica		4	60				60208
4	70248	Análise de Circuitos CC		4	60				60208
4	100604	Gerenciamento de Projetos de Engenharia		4	60				80 créditos
4	10339	Ética e Tecnologia		4	60				
4	70296	Interfaceamento e Drivers		4	60	30			
4	100616	Gestão da Manutenção		4	60				
4	70067	Métodos de Otimização para Engenharia		4	60				70247
---		Atividades Complementares*							
5	70250	Fundamentos de Eletrônica		4	60				70248
5	70249	Análise de Circuitos CA		4	60				70248
5	60626	Sistemas de Medição de Desempenho		4	60				
5	50610	Oficina de Empreendedorismo e Inovação		4	60				80 créditos
5	70277	Engenharia de Testes		4	60				70253
5	100839	Eletrotécnica		4	60	30			60208
5	100550	Gestão Ambiental		4	60				
---		Atividades Complementares*							
6	70293	Eletrônica Aplicada		4	60	30			
6	79018	Conversão de Energia		4	60				70249
6	100797	Legislação e Gestão do Trabalho		4	60				
6	60785	Projeto de Sistemas Eletrônicos		4	60				70250
6	-	Atividade Optativa		4	60				
6	60786	Manutenção de Sistemas Eletrônicos		4	60				70250
---		Atividades Complementares*							
7	70072	Eletrônica Industrial		4	60				70293, 70253 e 79018
7	100799	Instrumentação Eletroeletrônica		4	60				70293
7	70276	Projeto de PCIs		4	60				100599
7	60787	Projeto de Sistemas Eletrônicos Avançados		4	60				60785 e 70253
7	60788	Manutenção em Linha de Produção Eletrônica		4	60				60786
7	70273	Manufatura em SMT		4	60				60651
---		Atividades Complementares*							
<b>Disciplinas Optativas</b>									
	96653	Cultura Surda e LIBRAS		4	60				
	50432	Gestão para Empreender e Inovar ou		4	60				
	50580	Organizational Entrepreneurship and Innovation	2	4	60				
	30655	Comprehension Skills	2	4	60				30740 ou 30741
	65113	Sistemas de Inteligência Artificial		4	60				70246
	30973	Cidadania Social e Soluções Criativas		4	60				
		Atividade Acadêmica do Curso de Engenharia		4	60				

**GR16051 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETRÔNICA INDUSTRIAL - (Habilitação 001 - Matriz Curricular 001 - Continuação)**

O estágio não obrigatório é uma atividade facultativa, acrescida às atividades curriculares obrigatórias e regulares previstas para o curso. Não implica alteração da carga horária estabelecida para a obtenção do diploma. Regulamentado pela Lei 11788/2008, o estágio deverá ser conduzido com autorização prévia do Unisinos Carreiras. Informações podem ser obtidas junto ao Unisinos Carreiras.

**OBSERVAÇÕES:**

**1. Sugere-se que você procure a Coordenação de Curso antes de efetuar a matrícula. Consulte os horários de atendimento na Sala da Coordenação ou na Secretaria.**

2. Esta atividade acadêmica, equivalente à atividade 50430 - Empreendedorismo e Inovação, se caracteriza por ter as aulas ministradas em língua inglesa. Se você se interessa por cursá-la nessa língua, faça contato com a Coordenação de Curso para mais informações.