

GR16046 - Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Produção Industrial (Habilitação 001 - Matriz Curricular 002)									
Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 249/2016 – DOU 01/07/2016; Renovação de Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 920/2018 – DOU 28/12/2018									
Coordenação de Curso: Douglas Veit; Leandro Gauss Telefone: 51 3590-8428 E-mail: douglasveit@unisin.br; lgauss@unisin.br									
Duração na UNISINOS: 156 créditos - 2.610 horas-aula + 225 horas de atividades complementares (tempo mínimo: 3 anos e meio; tempo máximo: 7 anos)									
Cod.	Atividade Acadêmica	Cred.	CH Teórica (h-a)		CH Prática (h-a)	CH Total (h-a)		CH Extensionista	Pré-requisitos
			presencial no campus	a distância	presencial em campo	presencial + a distância			
<b>1º SEMESTRE</b>									
61358	Conceitos e Tendências em Gestão da Produção	4	60		15	75			
61359	Matemática Instrumental	4	19	41	15	75			
60812	Engenharia de Métodos	4	60			60			
60815	Sistemas de Gestão da Qualidade	4	60			60			
61374	Politécnica TEC Experience 1	1		15		15			
50987	Planejamento de Carreira	1		15		15			
80256	LAB Tools 1	1		15		15			
80266	LAB Tools Inglês: E-mails	1		15		15			
---	Atividades Complementares*								
<b>2º SEMESTRE</b>									
61360	Projeto de Fábrica e Fluxo da Cadeia de Valor	4	60		15	75			
51106	Gestão de Transportes	4	19	41	15	75			
60826	Planejamento, Programação e Controle da Produção e Materiais	4	60			60			
60888	Algoritmos e Programação	4	60			60			
61375	Politécnica TEC Experience 2	1		15		15			
31296	Técnicas Comunicacionais	1		15		15			
80257	LAB Tools 2	1		15		15			
80267	LAB Tools Inglês: Currículo Vitae e Carta de Apresentação	1		15		15			
---	Atividades Complementares*								
<b>3º SEMESTRE</b>									
61361	Metodologias Hard e Soft para Tomada de Decisão	4	60		15	75			
51105	Estoque e Armazenagem	4	19	41	15	75			
60828	Modelagem Econômica dos Sistemas Produtivos	4	60			60			
60814	Lean Management para Sistemas Produtivos	4	60			60	60		
61376	Politécnica TEC Experience 3	1		15		15			
10573	Responsabilidade Social	1		15		15			
80258	LAB Tools 3	1		15		15			
80268	LAB Tools Inglês: Participação em Conferência	1		15		15			
---	Atividades Complementares*								
<b>4º SEMESTRE</b>									
61362	Lean Six Sigma e Melhoria Contínua	4	60		15	75	75		
61363	Ergonomia, Segurança e Ambiente	4		60	15	75			
60818	Teoria das Restrições	4	60			60			
60809	Modelagem para Tomada de Decisão	4	60			60			
61377	Politécnica TEC Experience 4	1		15		15			
51005	Análise de Dados	1		15		15			
80259	LAB Tools 4	1		15		15			
80269	LAB Tools Inglês: Reuniões	1		15		15			
---	Atividades Complementares*					30			
<b>5º SEMESTRE</b>									
61364	Modelagem e Simulação Computacional em Processos Produtivos	4	60		15	75			
61365	Gerenciamento da Manutenção	4		60	15	75			
60838	Engenharia de Processos de Negócios	4	60			60			
60179	Gerenciamento Ambiental	4	60			60			
61378	Politécnica TEC Experience 5	1		15		15			
10574	Ética e Filosofia	1		15		15			
80260	LAB Tools 5	1		15		15			
80270	LAB Tools Inglês: Apresentações Oraís	1		15		15			
---	Atividades Complementares*								
<b>6º SEMESTRE</b>									
61366	Atividades e Experiências Lúdicas e Práticas	8	120			120	120		
61367	Aprendizagem Orientada a Problemas I	4		60	60	120		60 créditos	
61368	Medição de Desempenho	4		60	15	75			
60840	Concepção e Desenvolvimento de Produtos e Serviços Inovadores	4	60			60			
60837	Modelagem e Análise de Projetos de Investimentos	4	60			60			
61379	Politécnica TEC Experience 6	1		15		15			
61369	Tecnocultura e Apropriações Tecnológicas	1		15		15			
80261	LAB Tools 6	1		15		15			
80271	LAB Tools Inglês: Artigo Científico	1		15		15			
---	Atividades Complementares*								
<b>7º SEMESTRE</b>									
61370	Estratégia de Operações	4		60	15	75			
61371	Gerenciamento de Riscos	4		60	15	75			
60842	Sistemas de Informação para Smart Factories	4	60			60			
60844	Manufatura Avançada e Fábricas Inteligentes	4	60			60			
61372	Aprendizagem Orientada a Problemas II	8	120			120	60	61367	
---	Atividade Optativa**	4	19	41	15	75			
---	Atividades Complementares*								

**GR16046 - Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Produção Industrial (Habilitação 001 - Matriz Curricular 002)**

OPTATIVAS								
Cod.	Atividade Acadêmica	Cred.	CH Teórica (h-a)		CH Prática (h-a)	CH Total (h-a)	CH Extensionista	Pré-requisitos
			presencial no campus	a distância	presencial em campo	presencial + a distância		
51100	Cultura, Clima e Comportamento Organizacional	4	19	41	15	75		
51101	Recrutamento e Seleção de Pessoas	4	19	41	15	75		
51104	Desenvolvimento da Comunicação Organizacional	4	19	41	15	75		
51102	Treinamento, Desenvolvimento e Performance	4	19	41	15	75		
51007	Compras e Cadeia de Suprimentos	4	19	41	15	75		
61373	Cidadania e Soluções Criativas	4	19	41	15	75		
10575	Práticas Inclusivas em Contextos Profissionais	4	19	41	15	75		
31297	Cultura Surda e LIBRAS em Contextos Profissionais	4	19	41	15	75		

**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 Secretária.
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.
3. Trabalho de Conclusão I e II: busque mais informações sobre o Trabalho de Conclusão de Curso no Guia do Aluno – Graduação, disponível no portal Minha Unisinos.

GR16046 - Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Produção Industrial (Habilitação 001 - Matriz Curricular 002)  
 Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 249/2016 – DOU 01/07/2016; Renovação de Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 920/2018 – DOU 28/12/2018

OPTATIVAS LAB TOOLS							
N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS OPTATIVAS	CRED.	HORAS-AULA	HORAS PRÁTICAS	HORAS DE ESTÁGIO	CORREQUISITOS	PRÉ-REQUISITOS
80266	Lab Tools Inglês: E-mails	1	15				
80267	Lab Tools Inglês: Curriculum Vitae e Carta de Apresentação	1	15				
80268	Lab Tools Inglês: Participação em Conferência	1	15				
80269	Lab Tools Inglês: Reuniões	1	15				
80270	Lab Tools Inglês: Apresentações Oraís	1	15				
80271	Lab Tools Inglês: Artigo Científico	1	15				
80279	Lab Tools Métodos Ágeis: Scrum	1	15				
80280	Lab Tools Métodos Ágeis: Kanban	1	15				
80281	Lab Tools Métodos Ágeis: OKR (objective & Key Results)	1	15				
80282	Lab Tools Métodos Ágeis: Lean	1	15				
80283	Lab Tools Métodos Ágeis: Midset Ágil	1	15				
80284	Lab Tools Desenvolvimento Pessoal: Autoconhecimento	1	15				
80285	Lab Tools Desenvolvimento Pessoal: Inteligência Emocional e Liderança	1	15				
80286	Lab Tools Desenvolvimento Pessoal: Carreira Sustentável	1	15				
80288	Lab Tools Desenvolvimento Pessoal: (Auto) Gestão do tempo	1	15				
80289	Lab Tools Vendas: Gestão de Vendas - da Estratégia à Ação	1	15				
80290	Lab Tools Vendas: Vendas de Alta Performance	1	15				
80291	Lab Tools Vendas: Estratégias de Customer Sucess - Foco no Cliente	1	15				
80292	Lab Tools Vendas: Prospecção de Clientes mais assertiva	1	15				
80293	Lab Tools Vendas: Negociação	1	15				
80294	Lab Tools Marketing Digital e E-Commerce: Introdução a E-Commerce	1	15				
80295	Lab Tools Marketing Digital e E-Commerce: Relacionamento com o cliente	1	15				
80296	Lab Tools Marketing Digital e E-Commerce: Estratégias da Omnichannel	1	15				
80297	Lab Tools Marketing Digital e E-Commerce: Mídias Sociais	1	15				
80298	Lab Tools Marketing Digital e E-Commerce: UX - User Experience e Plataformas Digitais	1	15				
80299	Lab Tools Cultura do Design: Gestão do Design	1	15				
80300	Lab Tools Cultura do Design: 1ª, 2ª e 3ª Revoluções Industriais	1	15				
80301	Lab Tools Segurança Ofensiva: Anatomia de ataques Cibernéticos Gestão do Design	1	15				
80341	Lab Tools Cultura do Design: 4ª Revolução Industrial	1	15				
80342	Lab Tools Contratando e Desligando Pessoas sendo Empático e Humano	1	15				
80343	Lab Tools liderando Equipes do Jeito Certo	1	15				
80344	Lab Tools Liderança pela Transformação, cultura e motivação dos Liderados	1	15				
80345	Lab Tools Liderança na Prática, Descomplicada e Positiva	1	15				
80346	Lab Tools Erros, Falhas e Armadilhas na Liderança	1	15				
80347	Lab Tools Matemática Financeira para Negócios	1	15				
80348	Lab tools Formação do Preço de Venda	1	15				
80349	Lab Tools Finanças Pessoais	1	15				
80350	Lab Tools Ferramentas de Gestão Financeira	1	15				
80351	Lab Tools Aprendendo a Investir em Ações	1	15				
80352	Lab Tools Design Digital: UX Design	1	15				
80353	Lab Tools Design Digital: Semiótica e Linguagem Visual	1	15				
80354	Lab Tools Design Digital: Portfólio e Criação Audiovisual	1	15				
80355	Lab Tools Design Digital: Marketing Aplicado ao Design de Produto	1	15				
80356	Lab Tools Design Digital: Ferramentas Gráficas: Edição de Imagens e Vetorização	1	15				
80357	Lab Tools Cultura do Design: Propriedade Intelectual e Startups	1	15				
80358	Lab Tools Cultura do Design: Pesquisa de Tendências e Comportamento do Consumidor	1	15				
80379	Lab Tools Segurança Ofensiva: Introdução ao Kali Linux	1	15				
80380	Lab Tools Security Intelligence: Threat Intelligence: Fundamentos	1	15				
80381	Lab Tools Security Intelligence: Open Souce	1	15				
80382	Lab Tools Microserviços: Introdução ao Docker	1	15				
80383	Lab Tools Microserviços: Introdução à Kubernetes	1	15				
80393	Lab Tools: Comunicação Não Violenta	1	15				
80396	LAB Tools Segurança Ofensiva: Metasploit: Coleta de Informações, Exploração e Pós-Exploração Ética de Sistemas Computacionais	1	15				
80455	Lab Tools - Fundamentos: Introdução à Programação	1	15				
80456	Lab Tools - Fundamentos: Projeto Aplicado de Ciências de Dados	1	15				
80457	Lab Tools - Fundamentos: Redes Neurais	1	15				
80458	Lab Tools - Fundamentos: Análise de Regressão Logística	1	15				
80459	Lab Tools - Fundamentos: Estatística de Análise de Regressão	1	15				
80460	Lab Tools - Ciência de dados Fundamentos: Estatística – Análise de Regressão Descritiva	1	15				
80461	Lab Tools - Autoconhecimento Empreendedor e Redes	1	15				
80462	Lab Tools - Problemas, Ideias e Oportunidades	1	15				
80463	Lab Tools - Modelagem e Negócio	1	15				
80464	Lab Tools - Testes e Validações de Mercado	1	15				
80465	Lab Tools - Estudos de viabilidade econômico-financeiro	1	15				
80466	Lab Tools - Pitch para Comunicação e Negócio	1	15				