

GR16037 - CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - BACHARELADO - CURRÍCULO 1 (Habilitação 002 - Matriz Curricular 001 - EM EXTINÇÃO) - Unisinos Porto Alegre

Autorização Portaria SERES/MEC 174/2013 – DOU 19/04/2013 - Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 349/2020 – DOU 29/10/2020

Coordenação de curso: Leandro Gauss, LGAUSS@unisinos.br e Douglas Rafael Veit, douglasveit@unisinos.br- Telefone: 3590-8428

Duração na UNISINOS: 248 créditos - 4044 horas-aula = 3370 horas + 230 horas de atividades complementares = 3600 horas(tempo mínimo: 5 anos; tempo máximo: 10 anos)

SEQ.	N.	ATIVIDADES	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	PRÉ-REQUISITOS
1	60300	Introdução à Engenharia de Produção		4	60	
1	100749	Gestão da Qualidade I		4	60	
1	60243	Materiais Mecânicos A	6	4	60	
1	97952	Cálculo I: Estudo da Derivada		4	60	
1	60242	Química Tecnológica		4	60	
1	100597	Desenho Mecânico	6	4	60	
1	60150	Informática Básica OU	5 e 9	4	60	
1	60200	Exame de Proficiência em Informática	10			
1	30470	Leitura e Produção de Textos de Comunicação da Ciência OU	5 e 9	4	60	
1	30471	Exame de Proficiência em Leitura e Produção de Textos de Comunicação da Ciência	10			
2	60146	Metrologia	6 e 14	4	60	100597
2	100750	Técnicas Gerenciais		4	60	
2	97959	Física - Mecânica A		4	60	97952
2	97953	Cálculo II - Estudo da Integral		4	60	97952
2	60244	Materiais Mecânicos B	6	4	60	60243 e 60242
2	100599	CAD Desenho Assistido por Computador - CAD	6	4	60	100597, 60150 OU 60200
2	100608	Inglês Instrumental para Engenharia OU	5 e 9	4	60	
2	31226	Exame de Proficiência em Língua Inglesa	10			
	----	Atividades Complementares	16			
3	60147	Usinagem I	6 e 14	4	60	60243 e 60146
3	10440	Cultura e Formação		4	60	
3	100596	Física - Mecânica B		4	60	97959
3	100601	Projeto Assistido por Computador - PLM	6	4	60	100599, 100608 OU 100609
3	97949	Álgebra Vetorial e Matricial		4	60	
3	100751	Gestão de Qualidade II		4	60	100749
4	10340	América Latina e Sustentabilidade Socioambiental OU		4	60	
4	10356	Afrodscendentes na América Latina OU		4	60	
4	10357	Povos Indígenas na América Latina Contemporânea		4	60	
4	100602	Controle Estatístico da Qualidade		4	60	100750
4	60154	Mecânica dos Sólidos		4	60	97959 e 97949
4	100592	Equações Diferenciais e Séries		4	60	97953
4	60151	Engenharia Térmica I		4	60	97953
4	97958	Física - Eletricidade e Magnetismo		4	60	97959
	----	Atividades Complementares	16			
5	100752	Sistema de Produção Enxuta		4	60	68 créditos
5	100753	Confiabilidade de Componentes e Sistemas		4	60	100602
5	100613	Conformação	6 e 14	4	60	60244 e 60154
5	100614	Eletricidade Industrial		4	60	97958
5	60152	Engenharia Térmica II		4	60	60151
5	100594	Métodos Numéricos	6	4	60	97949 e 100592
6	60174	Pesquisa Operacional I		4	60	68 créditos
6	100754	Planejamento e Projeto de Experimentos		4	60	100602
6	92996	Planejamento e Controle de Produção		4	60	68 créditos
6	50132	Custos Empresariais		4	60	68 créditos
6	100616	Gestão da Manutenção		4	60	100753
6	10339	Ética e Tecnologia		4	60	
	----	Atividades Complementares	16			
7	60175	Pesquisa Operacional II		4	60	68 créditos
7	100755	Teoria das Restrições		4	60	92996
7	50133	Avaliação Econômica		4	60	80 créditos
7	100756	Logística I - Gestão da Cadeia de Suprimentos		4	60	80 créditos
7	100757	Engenharia de Processos e Negócios		4	60	80 créditos
7	100615	Ergonomia e Segurança no Trabalho		4	60	80 créditos
8	100758	Logística II - Estocagem e Distribuição		4	60	80 créditos
8	60176	Estratégia e Organizações		4	60	120 créditos
8	60177	Gerência de Serviços		4	60	80 créditos
8	60166	Projeto de Produtos e Serviços		4	60	120 créditos
8	50134	Gestão Financeira e Orçamentária		4	60	120 créditos
8	100767	Estágio	11	4	384	120 créditos
	----	Atividades Complementares	16			
9	----	Optativa I	3	4	60	
9	100759	Sistemas Avançados de Manufatura - AI		4	60	120 créditos
9	100604	Gerenciamento de Projetos de Engenharia		4	60	120 créditos
9	60180	Gestão da Informação Empresarial		4	60	120 créditos
9	100760	Pensamento Sistêmico		4	60	120 créditos
9	50430	Empreendedorismo e Inovação: conceitos e práticas	13	4	60	
9	100765	Trabalho de Conclusão I	6 e 12	4	60	180 créditos
Para matricular-se em atividades do 10º semestre, você deve ter concluído o total de horas de atividades complementares						
10	100761	Projetos de Empreendimentos - AI	6	4	60	60166, 50133 e 50134
10	100762	Simulação - AI	6	4	60	100753 e 100757
10	60179	Gerenciamento Ambiental		4	60	80 créditos
10	----	Optativa II	3	4	60	
10	50431	Empreender e Inovar em Organizações	13	4	60	
10	----	Livre Escolha	4	4	60	
10	100766	Trabalho de Conclusão II	6 e 12	4	60	100765
Atividades Complementares: 230horas (Obs. 15)						
	92226	Desenvolvimento de Novos Produtos		4	60	
	92196	Fundamentos de Marketing		4	60	80 créditos
	50432	Gestão para Empreender e Inovar	13	4	60	50431 e 120 créditos
	92216	Gestão Estratégica de Pessoas		4	60	80 créditos
	92215	Liderança e Processo Grupal		4	60	80 créditos
	92233	Estratégias de Operações		4	60	
	92210	Planejamento Tributário		4	60	120 créditos
	60708	Transportes e Mobilidade		4	60	
	30973	Cidadania Social e Soluções Criativas		4	60	
	92236	Logística e Distribuição Internacional		4	60	
	92217	Gestão do Comportamento Organizacional		4	60	
	50433	Laboratório de Gestão		4	60	
	94093	Estratégias de Marketing Internacional		4	60	120 créditos
	10530	Inclusão e Acessibilidade em Contextos Profissionais		4	60	
	96653	Cultura Surda e LIBRAS		4	60	

GR16037 - CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - BACHARELADO - CURRÍCULO 1 (Habilitação 002 - Matriz Curricular 001 - EM EXTINÇÃO) (Continuação) - Unisinos Porto Alegre
OBSERVAÇÕES:

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> Sempre que necessário, procure a Coordenação de Curso antes de efetuar a matrícula (consulte horários de atendimento na Secretaria ou pela Internet). Representação estudantil: Centro Acadêmico das Engenharias Mecânica e de Produção (CAEMP) (informações: movestudantil@unisinos.br ou ramal 4101). As disciplinas optativas foram estruturadas para permitir que você possa conjugar formação acadêmica e interesses pessoais, aumentando, dessa forma, sua empregabilidade futura. Entre as optativas oferecidas, você deve cursar, obrigatoriamente, duas (2) a sua escolha. Você pode escolher qualquer disciplina da UNISINOS ou de instituição reconhecida pelo MEC. Esta disciplina não soma créditos para integralizar o currículo. Esta disciplina não pode ser cursada sob a forma de Exercícios Domiciliares nem de Regime Especial de Estudos. Você deve dispor de tempo para atividades a serem realizadas fora do horário da aula. PRO = pré-requisito obrigatório. Sugere-se que você, permanentemente, busque incrementar seu nível de conhecimento em, pelo menos, uma língua estrangeira (preferencialmente inglês). Disciplina que pode ser cursada como alternativa ao Exame de Proficiência, mas não soma créditos para integralizar o currículo. Se você deseja prestar estes Exames, deve matricular-se nas atividades acadêmicas 60200, 100609 e 30741, respectivamente, no portal Minha Unisinos, da mesma forma como você procede com as demais disciplinas. Confirme no Atendimento Unisinos o local das provas. | <ol style="list-style-type: none"> Sugere-se que você, para enriquecimento do currículo, a partir do 4.º semestre faça estágios em atividades relacionadas ao Curso. Consulte o Atendimento Unisinos Carreiras para mais informações sobre oportunidades oferecidas por empresas locais. Destaca-se que o estágio curricular tem a duração mínima de 320 horas, e equivale a 4 créditos. 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. Essa atividade acadêmica pertence ao Eixo de Inovação e Empreendedorismo da Unisinos, juntamente com as atividades 50431 e 50432. Ela deve ser cursada preferencialmente antes da atividade acadêmica 50431 e não deve ser cursada concomitantemente com as atividades acadêmicas 50431 e 50432, com vistas a um melhor aproveitamento da proposta do Eixo. Esta atividade acadêmica deve ser cursada no Campus São Leopoldo em função da infraestrutura de laboratório. Este currículo prevê a realização de atividades complementares. As diferentes modalidades dessas atividades e os seus critérios de aproveitamento estão disponíveis no portal Minha Unisinos e na Coordenação de Curso. As atividades complementares fazem parte da carga horária mínima de formação do curso e estão indicadas na grade curricular. Sugere-se que você cumpra 26 horas por semestre até atingir o total de 230 horas. Busque mais informações sobre o aproveitamento de Atividades Complementares no Guia do Aluno. |
|--|--|

QUADRO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES

As atividades complementares têm como objetivo estimular a sua participação em experiências diversificadas que contribuam para a sua formação profissional e pessoal. Para a conclusão do Curso, você deve realizar **230 horas** dessas atividades, que serão contabilizadas de acordo com o estabelecido.

Grupos	Descrição	Paridade	Limite máximo de aproveitamento
44	Participação em curso (oficina, minicurso, extensão, capacitação, treinamento) e similar, de natureza acadêmica, profissional ou cultural	1h = 1h	120h
21	Realização de curso de extensão, de palestra como ministrante ; participação em mesareadonda e similar como debatador	1h = 1h	120h
3	Atividade de monitoria em Atividade(s) Acadêmicas ou Disciplinas de Graduação de, no mínimo, 30 horas-semestre	1h = 1h	120h
85	Atividade acadêmica ou disciplina não aproveitada como créditos no Curso (inclusive disciplinas cursadas em outras universidades)	60h-a = 50h	120h
5	Atividade de iniciação científica ou equivalente de, no mínimo, 150 horas	1h = 1h	120h
46	Publicação de artigo científico completo (artigo efetivamente publicado ou com aceite final de publicação) em periódico especializado, com comissão editorial, como autor ou coautor	50h por publicação	120h
39	Publicação de artigo científico ou resumo em anais de evento científico como autor ou coautor	30h por publicação	120h
41	Publicação de produção autoral (foto, artigo, reportagem ou similar), em periódico ou site	20h por publicação	40h
9	Estágio não obrigatório de, no mínimo, 60 horas. Regulamentado pela Lei 11788/2008, o estágio realizado com aprovação poderá ser aproveitado como atividade complementar se conduzido com autorização prévia da Universidade e do Atendimento Unisinos Carreiras	1h = 1h	120h
38	Autor ou coautor de capítulo de livro	50h por publicação	120h
25	Participação em concurso acadêmico	10h por inscrição 30h por prêmio recebido	120h
12	Participação em evento de âmbito acadêmico (congresso, seminário, simpósio, workshop, palestra, conferência, feira) e similar, de natureza acadêmica, profissional	1h = 1h	120h
28	Serviço voluntário de caráter sociocomunitário, devidamente comprovado, realizado conforme a lei 9.608 de 18/02/1998 junto a entidades públicas de qualquer natureza, a instituições privadas sem fins lucrativos, a organizações não governamentais ou à Unisinos	1h = 1h	120h
14	Apresentação de trabalho científico (inclusive pôster) em evento de âmbito regional, nacional ou internacional, como autor ou coautor	10 h por apresentação	120h
20	Viagem de estudo e visita técnica	1 dia = 6h	40h
16	Realização de curso de idioma	1h = 1h	120h
100	Participação como ouvinte , em banca de trabalho de conclusão de curso de graduação, dissertação de mestrado e tese de doutorado de qualquer curso da Unisinos	1h por banca	30h
22	Participação em comissão organizadora de evento, na diretoria de ligas e similar	10h por evento	80h
34	Exercício de cargo eletivo na diretoria do DCE, DA, Liga ou Atléica do curso	20h por exercício	80h
109	Participação em equipe esportiva ou em Atléica da Unisinos	20h por semestre	80h
130	Prestação de serviços à Justiça Eleitoral em eleições (para o trabalho realizado, em cada turno eleitoral, nas funções de Presidente, Primeiro Mesário, Segundo Mesário e Secretário)	6h por turno eleitoral	36h
131	Participação, na condição de representante discente, em reuniões de Colegiado de Curso, órgãos do CONSUN, Comissão Própria de Avaliação (CPA) e outros Comitês formalmente constituídos na Universidade.	2h por reunião	40h
182	Participação em Projetos Governamentais de âmbito municipal, estadual ou federal	1h = 1h	50h
183	Monitor de Projetos	1h = 1h	50h
198	Participação em Grupos de Estudos promovidos na Unisinos	1h = 1h	50h
199	Avaliador em trabalho acadêmico	10h por evento	115h
Atividade Específica do Curso			
86	Participação em projetos extracurriculares vinculados ao Curso.	1h = 1h	120h

Observações:

- O aproveitamento de atividades complementares se dará de acordo com os critérios, limites e prescrições estabelecidas e publicadas na grade curricular do respectivo curso, devendo ser requerido pelo aluno no Atendimento Unisinos, mediante a apresentação da documentação comprobatória original. No caso de atividades de extensão e monitoria realizadas na Unisinos a partir de 6 de novembro de 2008, haverá aproveitamento automático das horas de atividades complementares, conforme o quadro de cada curso, sem necessidade de solicitação por parte do aluno.
- A critério da Comissão de Coordenação, as atividades não previstas poderão ser, mediante solicitação junto ao Atendimento Unisinos, aproveitadas como Atividades Complementares.
- O aproveitamento de atividades realizadas antes do ingresso do aluno no curso só será concedido nas seguintes condições:
 - as atividades devem ter sido realizadas durante o período de vínculo regular do aluno com outro curso de graduação;
 - se o aluno estiver sem matrícula em curso de graduação por um período maior do que um ano, ele não poderá aproveitar as atividades realizadas antes ou durante o período de afastamento do curso anterior;
 - o aproveitamento de cada atividade deverá obedecer aos limites estabelecidos para cada grupo, e o total de aproveitamento das atividades antes da entrada do aluno no curso atual não poderá ultrapassar 50% do total de horas previstas para as Atividades Complementares nesse curso.