

Engenharia Mecânica - Matutino / Noturno (Joinville / São Bento do Sul)

Série	Disciplina	Carga horária (h/a)
1	Cálculo Diferencial e Integral I*	144
	Física I*	144
	Álgebra Linear e Geometria Analítica*	144
	Metodologia da Pesquisa*	72
	Química Geral*	144
	Introdução à Engenharia Mecânica	72
	Total da carga horária	720
2	Cálculo Diferencial e Integral II*	144
	Física II*	144
	Programação de Computadores para Engenharia*	72
	Desenho Técnico	72
	Estatística*	72
	Estática e Dinâmica	144
	Projetos Sustentáveis em Engenharia Mecânica	72
Total da carga horária	720	
3	Cálculo Numérico*	72
	Ciência e Tecnologia dos Materiais**	144
	Eletricidade Aplicada**	72
	Termodinâmica**	72
	Mecânica dos Sólidos**	144
	Processos de Fabricação Mecânica I**	144
	Desenho Assistido por Computador**	72
Total da carga horária	720	
4	Ética, Profissão e Cidadania*	72
	Engenharia Econômica*	72
	Ergonomia e Segurança do Trabalho*	72
	Mecânica dos Fluidos*	72
	Fenômenos de Transporte**	72
	Automação Industrial**	72
	Refrigeração e Condicionamento de Ar	72
	Projeto de Máquina I	72
	Vibrações	72
	Processo de Fabricação Mecânica II**	72
Total da carga horária	720	
5	Inovação e Empreendedorismo*	72
	Trabalho de Conclusão de Curso***	144
	Projeto de Máquinas II	72
	Robótica e Sistemas Flexíveis de Manufatura	72
	Manutenção Industrial**	72
	Engenharia do Produto e Qualidade	72
	Caldeiras e Vasos de Pressão	72
	Máquina de Fluxo	72
	Engenharia de Veículos Automotivos	72
	Transportadores e Elevadores	72
Total da carga horária	792	
	Estágio Curricular Supervisionado	420
	Atividades Complementares	288
	Total geral da carga horária do curso	4.380

Observações:

*Disciplinas do Núcleo Comum das Engenharias

**Disciplinas do Núcleo Compartilhado

***TCC: Modalidade semipresencial com 72h/aula a distância.

Horas operacionais de TCC: 1 professor como orientador geral de classe com 144h/aula + 8h/aula anuais de orientação específica para cada aluno + horas/aula de banca.

Horas operacionais do ECS: 72h/aula para 1 professor para análise de projetos e relatórios de ECS e contato com campo de estágio.

As aulas são ministradas de segunda a sexta-feira, com possibilidade de atividades didático-pedagógicas aos sábados conforme o planejamento do curso.