

## Engenharia Mecânica - Matutino / Noturno (Joinville)

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

### Observações:

- 1) As aulas são ministradas de segunda a sexta-feira, com possibilidade de atividades didático-pedagógicas aos sábados conforme o planejamento do curso.
- 2) As atividades e unidades curriculares são desenvolvidas de maneira integrada com os demais cursos da área de engenharias, exatas e tecnológicas da Univille, conforme planejamento do curso.

\*Disciplina na modalidade semipresencial com 72 h/a na forma de ensino à distância.

NCE - Disciplinas do Núcleo Comum das Engenharias

NC - Disciplinas do Núcleo Compartilhado

