

10 semestres
EaD/Híbrido
Engenheiro Químico
3.600h
São Bento do Sul

CURSO DE
ENGENHARIA QUÍMICA
EaD HÍBRIDO
É NA **UNIVILLE**



Componente Curricular Institucional Componente Curricular Específico

Componente 100% on-line Encontro presencial - 2 vezes/semana

Ciclo 1	CC1 - Pensamento Científico	36 h/a
	CC2 - Práticas de Engenharia	60 h/a
	CC3 - Geometria Analítica	60 h/a
Ciclo 2	CC4 - Ergonomia e Segurança do Trabalho	36 h/a
	CC5 - Álgebra Linear	60 h/a
	CC6 - Cálculo Diferencial	60 h/a
Ciclo 3	CC7 - Estatística I	36 h/a
	CC8 - Física: Mecânica	60 h/a
	CC9 - Introdução a Materiais	60 h/a
Ciclo 4	CC10 - Sociedade e Meio Ambiente	36 h/a
	CC11 - Química Experimental I	60 h/a
	CC12 - Química Geral	60 h/a
	Projeto Integrador	108h/a
Ciclo 5	CC13 - Estatística II	36 h/a
	CC14 - Cálculo Integral	60 h/a
	CC15 - Desenho Técnico	60 h/a
Ciclo 6	CC16 - Ética, Profissão e Cidadania - Competências socioemocionais	36 h/a
	CC17 - Física: Gravitação, Ondas e Termodinâmica	60 h/a
	CC18 - Cálculo Numérico	60 h/a
Ciclo 7	CC19 - Optativa	36 h/a
	CC20 - Física: Eletromagnetismo	60 h/a
	CC21 - Eletricidade Aplicada	60 h/a
Ciclo 8	CC22 - Gestão de Projetos	36 h/a
	CC23 - Equações Diferenciais	60 h/a
	CC24 - Fenômenos de Transporte: Transferência de Calor	60 h/a
	Projeto Integrador	108h/a
Ciclo 9	CC25 - Gestão da Qualidade	36 h/a
	CC26 - Engenharia Econômica	60 h/a
	CC27 - Programação de Computadores para Engenharia	60 h/a
Ciclo 10	CC28 - Gestão da Inovação Tecnológica - Inovação e Empreendedorismo	36 h/a
	CC29 - Física: Óptica e Física Moderna	60 h/a
	CC30 - Números Complexos	60 h/a
Ciclo 11	CC31 - Química Orgânica I	36 h/a
	CC32 - Química Experimental II	60 h/a
	CC33 - Química Analítica	60 h/a
Ciclo 12	CC34 - Química Orgânica II	36 h/a
	CC35 - Química Orgânica Aplicada	60 h/a
	CC36 - Físico-Química	60 h/a
	Projeto Integrador	108h/a
Ciclo 13	CC37 - Termodinâmica	36 h/a
	CC38 - Termodinâmica Aplicada	60 h/a
	CC39 - Análise Instrumental	60 h/a
Ciclo 14	CC40 - Operações Unitárias	36 h/a
	CC41 - Operações Unitárias Aplicadas I	60 h/a
	CC42 - Engenharia das Reações Químicas	60 h/a
Ciclo 15	CC43 - Química Inorgânica I	36 h/a
	CC44 - Engenharia de Processos Industriais	60 h/a
	CC45 - Bioquímica	60 h/a
Ciclo 16	CC46 - Engenharia Bioquímica	36 h/a
	CC47 - Engenharia Bioquímica Aplicada	60 h/a
	CC48 - Microbiologia Industrial	60 h/a
	Estágio Curricular Supervisionado I	140 h/a
Ciclo 17	Projeto Integrador	108h/a
	CC49 - Fenômenos de Transporte: Transferência de Massa	36 h/a
	CC50 - Fenômenos de Transporte Aplicados a Eng. Química	60 h/a
Ciclo 18	CC51 - Gestão e Tratamento de Resíduos Industriais	60 h/a
	CC52 - Produção e Comunicação Científica	36 h/a
	CC53 - Resistência dos Materiais	60 h/a
	CC54 - Mecânica dos Fluidos	60 h/a
Ciclo 19	Estágio Curricular Supervisionado II	140 h/a
	CC55 - Química Inorgânica II	36 h/a
	CC56 - Operações Unitárias Aplicadas II	60 h/a
Ciclo 20	CC57 - Laboratório de Engenharia Química	60 h/a
	CC58 - Ciência e Tecnologia dos Materiais	36 h/a
	CC59 - Análise, Simulação e Controle de Processos	60 h/a
	CC60 - Vivências de Extensão - Trabalho de Conclusão do Curso	120h/a
Estágio Curricular Supervisionado III	140 h/a	

Atividades Complementares 288 h/a

Estágio Curricular Supervisionado Total 420 h/a

Total geral da carga horária do curso 3.600 h/a