Tabela “Periódica” da Engenharia Química

Departamento (carga horária)

Matéria

Período

Químicas | Específicas | Finalização | Computacionais

Cálculos | Físicas | Complementares | Biológicas

DCN (60h) **Química Geral** 1ºP

DCN (60h) **Química Geral Experimental** 2ºP

DCN (60h) **Química Inorgânica** 2ºP

DCN (60h) **Físico-Química I** 3ºP

DCN (60h) **Físico-Química II** 4ºP

DCN (45h) **Química Analítica I** 3ºP

DCN (60h) **Química Orgânica I** 3ºP

DCN (45h) **Química Analítica II** 4ºP

DCN (60h) **Química Orgânica II** 4ºP

DCN (45h) **Análise Instrum. de Química** 6ºP

DCN (60h) **Química Orgânica Experimental** 4ºP

DETEC (30h) **Introdução a Engenharia Química** 1ºP

DETEC (75h) **Fenômenos de Transp. I** 5ºP

DETEC (75h) **Fenômenos de Transp. II** 6ºP

DETEC (75h) **Fenômenos de Transp. III** 7ºP

DETEC (60h) **Engenharia de Processos Químicos Industriais** 9ºP

DETEC (45h) **Simulação de Processos** 5ºP

DETEC (75h) **Operações Unitárias I** 6ºP

DETEC (75h) **Operações Unitárias II** 7ºP

DETEC (75h) **Operações Unitárias III** 8ºP

DETEC (75h) **Cinética e Cálculo de Reatores I** 6ºP

DETEC (75h) **Cinética e Cálculo de Reatores II** 7ºP

DETEC (60h) **Introdução aos Processos Químicos** 4ºP

DETEC (45h) **Projeto de Processos I** 8ºP

(180h) Atividades Comple-mentares

DETEC (45h) **Projeto de Processos II** 9ºP

DETEC (60h) **Controle de Processos I** 7ºP

DETEC (60h) **Controle de Processos II** 8ºP

DECEL (60h) **Programação I** 1ºP

(180h) Optativas

DETEC (60h) **Otimização de Processos** 8ºP

DETEC (60h) **Engenharia Bioquímica** 7ºP

DETEC (60h) **Engenharia do Meio Ambiente** 8ºP

DETEC (45h) **Microbiologia Industrial** 6ºP

DETEC (30h) **Ciência da Informação** 1ºP

DMA (75h) **Cálculo I** 1ºP

DMA (60h) **Probabilidade e Estatística** 2ºP

DCN (90h) **Fundamentos da Mecânica Clássica** 2ºP

DCN (45h) **Ciência dos Materiais** 6ºP

DMA (75h) **Cálculo II** 2ºP

DMA (60h) **Equações Diferenciais** 3ºP

DCN (60h) **Eletromagnetismo I** 3ºP

DCN (60h) **Ótica e Física Moderna** 4ºP

DMA (60h) **Álgebra Linear** 2ºP

DMA (75h) **Cálculo III** 3ºP

DCN (45h) **Física Experimen-tal I** 3ºP

DCN (45h) **Física Experimental II** 5ºP

DECH (45h) **Ciências Humanas e Sociais** 5ºP

DMA (60h) **Geometria Analítica** 1ºP

DETEC (60h) **Termodinâmica I** 5ºP

DETEC (60h) **Termodinâmica II** 6ºP

DETEC (45h) **Desenho Técnico** 1ºP

DMA (60h) **Algoritmos Numéricos** 4ºP

DETEC (60h) **Resistência dos Materiais** 5ºP

DETEC (60h) **Mecânica dos Sólidos** 4ºP

DETEC (60h) **Aspectos Legais da Engenharia** 9ºP

DETEC (60h) **Trab. de Conclusão de Curso I** 9ºP

DETEC (60h) **Trab. de Conclusão de Curso II** 10ºP

DETEC (300h) **Estágio Supervisionado** 10ºP

DETEC (45h) **Economia da Engenharia** 5ºP

DETEC (60h) **Higiene e Segurança do Trabalho** 8ºP

Iniciação Científica | Eventos Científicos | Empresa Júnior | Minicursos | Palestras | Monitoria | Curso de Língua Estrangeira | Disciplinas Eletivas | Estágio Extracur-ricular | Visitas Técnicas | Participação em Colegiados, Câmaras e Conselhos da UFES | Membro da Comissão Organizadora de Evento Interno | Publicação de artigos | Membro de comissão organizador a de evento científico | Certificação de proficiência em língua estrangeira

Indústria Alimentícia | Indústria do Petróleo | Libras | Polímeros | Indústria de Papel e Celulose | Tratamento de Resíduos Líquidos | Metodologia Científica | Tubulações Industriais | Planejamento de Experimentos | Introdução à Tecnologia de Produção de Açúcar e Álcool | Gestão de Qualidade Total | Tópicos Avançados | Empreen-dedorismo | Filtração de Gases | Escoamento Multifásico

Carga Horária Total : 4080 horas

Ano de início do curso: 2006

Ano de início desta versão de Projeto Pedagógico: 2012

Ano de Formatura da primeira turma: 2010

Universidade Federal do Espírito Santo – Centro Universitário Norte do Espírito Santo – São Mateus – ES

Autores: Anika R. Krueger, Izabela L. Nascimento, Renan A. Margon, Thomas W. C. Pereira, Prof. Leonardo S. Arrieche e Prof.ª Ana Beatriz Neves Brito