

Grade Curricular por Ano de Ingresso

| | | | |
|------------------|----------------------------------|---------------------|------|
| Faculdade | Engenharias e Tecnologias | Ano Ingresso | 2016 |
| Curso | Engenharia Química (Bacharelado) | | |

| Código | Descrição da Matéria | Carga Mínima | Carga Compl. | Carga Optativa | Per. |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|----------------|------|
| DISCIPLINA(S) OBRIGATÓRIA(S) | | | | | |
| Período 1 | | | | | |
| BAE087 | Desenho Técnico I | 40 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE075 | Física Geral I | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE004 | Geometria Analítica | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| EGQ001 | Introdução à Engenharia Química | 40 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE002 | Laboratório de Física Geral I | 40 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE114 | Pré-cálculo | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE089 | Programação de Computadores I | 40 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE090 | Química para Engenharia I | 40 | --X-- | --X-- | 1 |
| Sub-Total Carga/Aula | | 440 | 0 | 0 | |

| | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-----|-------|-------|---|
| Período 2 | | | | | |
| BAE012 | Álgebra Linear | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE074 | Cálculo Diferencial e Integral I | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE091 | Desenho Técnico II | 40 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE015 | Estática Aplicada à Engenharia | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE079 | Física Geral II | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE010 | Laboratório de Física Geral II | 40 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE092 | Programação de Computadores II | 40 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE096 | Química para Engenharia II | 40 | --X-- | --X-- | 2 |
| Sub-Total Carga/Aula | | 480 | 0 | 0 | |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|-----|-------|-------|---|
| Período 3 | | | | | |
| BAE077 | Cálculo Diferencial e Integral II | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE024 | Circuitos Elétricos I | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE022 | Dinâmica Aplicada à Engenharia | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE021 | Equações Diferenciais Ordinárias | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE094 | Física Geral III | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE019 | Laboratório de Física Geral III | 40 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE017 | Laboratório de Química para Engenharia | 40 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE023 | Mecânica dos Sólidos I | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE093 | Programação de Computadores III | 40 | --X-- | --X-- | 1 |
| Sub-Total Carga/Aula | | 600 | 0 | 0 | |

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|----|-------|-------|---|
| Período 4 | | | | | |
| BAE095 | Cálculo Diferencial e Integral III | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE097 | Física Geral IV | 40 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE107 | Fundamentos da Fabricação | 40 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE032 | Laboratório de Física Geral IV | 40 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE027 | Mecânica dos Sólidos II | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE016 | Métodos Numéricos para Engenharia | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE029 | Probabilidade e Estatística | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE099 | Programação de Computadores IV | 40 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE038 | Teoria da Administração I | 80 | --X-- | --X-- | 2 |

Grade Curricular por Ano de Ingresso

| | | | |
|------------------|----------------------------------|---------------------|------|
| Faculdade | Engenharias e Tecnologias | Ano Ingresso | 2016 |
| Curso | Engenharia Química (Bacharelado) | | |

| Código | Descrição da Matéria | Carga Mínima | Carga Compl. | Carga Optativa | Per. |
|--------|----------------------|--------------|--------------|----------------|------|
|--------|----------------------|--------------|--------------|----------------|------|

Sub-Total Carga/Aula 560 0 0

Período 5

| | | | | | |
|--------|-----------------------------------|----|-------|-------|---|
| EGP109 | Ciências dos Materiais I | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE030 | Mecânica dos Fluídos I | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE100 | Métodos de Matemática Aplicada | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE140 | Operações Unitárias I | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| EGQ004 | Química Analítica para Engenharia | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| EGQ005 | Química Orgânica para Engenharia | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| EGM041 | Termodinâmica I | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE037 | Transferência de Calor e Massa | 80 | --X-- | --X-- | 1 |

Sub-Total Carga/Aula 640 0 0

Período 6

| | | | | | |
|--------|--|----|-------|-------|---|
| BAE101 | Ciência dos Materiais II | 40 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE035 | Circuitos Elétricos II | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE139 | Controle estatístico da qualidade | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| EGQ024 | Físico Química para Engenharia | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| EGQ002 | Laborat. Quim. Analit. para Engenharia | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| EGM081 | Mecânica dos Fluídos II | 40 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE141 | Operações Unitárias II | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| EGM084 | Termodinâmica II | 40 | --X-- | --X-- | 2 |

Sub-Total Carga/Aula 520 0 0

Período 7

| | | | | | |
|--------|--|----|-------|-------|---|
| EGQ011 | Bioquímica Aplicada a Engenharia | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| EGQ010 | Cinética Aplicada a Reatores I | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| EGQ026 | Engenharia do Meio Ambiente | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE118 | Engenharia Econômica | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE103 | Ergonomia, Saúde e Segurança no Trabalho | 40 | --X-- | --X-- | 1 |
| EGQ025 | Fundamentos de Administração da Produção | 40 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE136 | Fundamentos em Gestão de Excelência I | 40 | --X-- | --X-- | 1 |
| BAE062 | Gestão Ambiental na Empresa | 40 | --X-- | --X-- | 1 |
| EGQ007 | Química Inorgânica para Engenharia | 80 | --X-- | --X-- | 1 |
| EGQ008 | Tecnologia e processos da indústria I | 40 | --X-- | --X-- | 1 |

Sub-Total Carga/Aula 600 0 0

Período 8

| | | | | | |
|--------|---|----|-------|-------|---|
| NCS037 | Atualidades | 40 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE085 | Automação Industrial | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| EGQ027 | Cinética Aplicada a Reatores II | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| NCS040 | Ética e Cidadania | 40 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE137 | Fundamentos em Gestão de Excelência II | 40 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE059 | Instrumentação e Sistemas de Medidas | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| EGQ020 | Lab.Fenôm. transp. e Op.Unit. para Engenharia | 80 | --X-- | --X-- | 2 |
| BAE065 | Manutenção Industrial | 40 | --X-- | --X-- | 2 |
| NCS012 | Metodologia da Pesquisa Científica | 40 | --X-- | --X-- | 2 |

Grade Curricular por Ano de Ingresso

| | | | |
|------------------|----------------------------------|---------------------|------|
| Faculdade | Engenharias e Tecnologias | Ano Ingresso | 2016 |
| Curso | Engenharia Química (Bacharelado) | | |

| Código | Descrição da Matéria | Carga Mínima | Carga Compl. | Carga Optativa | Per. |
|-----------------------------|---|--------------|--------------|----------------|------|
| EGQ012 | Tecnologia e processos da indústria II | 80 | --x-- | --x-- | 2 |
| EGQ022 | Transformações Químicas aplic. à Eng. Química | 80 | --x-- | --x-- | 2 |
| Sub-Total Carga/Aula | | 680 | 0 | 0 | |

| Período 9 | | | | | |
|-----------------------------|---|-----|-------|-------|---|
| EGQ009 | Laboratório de Química Orgânica para Engenharia | 80 | --x-- | --x-- | 1 |
| EGQ028 | Projetos de sistemas térmicos | 80 | --x-- | --x-- | 1 |
| EGQ021 | Projetos em Engenharia Química | 80 | --x-- | --x-- | 1 |
| BAE119 | Trabalho de Conclusão de Curso I | 40 | --x-- | --x-- | 1 |
| OPT000 | Disciplinas Optativas (Carga Horária Obrigatória Total) | 40 | --x-- | --x-- | |
| Sub-Total Carga/Aula | | 320 | 0 | 0 | |

| Período 10 | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|----------|-------|---|
| BAE067 | Estágio Supervisionado | 192 | --x-- | --x-- | 2 |
| BAE066 | Trabalho de Conclusão de Curso II | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| Sub-Total Carga/Aula | | 212 | 0 | 0 | |
| Total Carga/Aula | | 5052 | 0 | | |

| ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES) | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|-------|-------|--|
| 2 | Atividades Complementares | 240 | --x-- | --x-- | |
| Carga Horária Complementar | | 240 | 0 | 0 | |

| DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S) | | | | | |
|---------------------------|---|-------|-------|----|---|
| Período 9 | | | | | |
| NCE047 | Libras | --x-- | --x-- | 40 | 1 |
| EGQ023 | Tópicos Especiais em Engenharia Química | --x-- | --x-- | 40 | 1 |

Total Carga/Aula Mínima + Complementar 5292

Engenharia Química (Bacharelado)

Autorizado pela Portaria do Centro Universitário Hermínio Ometto nº 103 de 09/082013.

NÚCLEO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS

2º PERÍODO

BAE131 - Tópicos de Desenho em Duas Dimensões - 40 h/a

BAE132 - Tópicos de Desenho em Três Dimensões - 40 h/a

BAE150 - Língua Portuguesa para Engenheiros - 40 h/a

4º PERÍODO

BAE134 - Fundamentos de Matemática Discreta - 40 h/a

BAE133 - Geometria Descritiva - 40 h/a

BAE151 - Redação Técnica para Engenheiros - 40 h/a.

Alteração de grade curricular aprovada na 137ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário - CONSU em 09/06/2016

Secretária Geral
Nair das Neves