

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade		Engenharias e Tecnologias		Ano Ingresso		2019	
Curso		Engenharia Química (Bacharelado)					
Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per	
DISCIPLINA(S) OBRIGATÓRIA(S)							
Período 1							
BAE087	Desenho Técnico I	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE075	Física Geral I	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE004	Geometria Analítica	Presencial	80	--X--	--X--	1	
EGQ001	Introdução à Engenharia Química	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE002	Laboratório de Física Geral I	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE114	Pré-cálculo	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE089	Programação de Computadores I	Presencial	40	--X--	--X--	1	
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0		
Período 2							
BAE012	Álgebra Linear	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE074	Cálculo Diferencial e Integral I	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE091	Desenho Técnico II	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE079	Física Geral II	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE010	Laboratório de Física Geral II	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE092	Programação de Computadores II	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE090	Química para Engenharia I	Presencial	40	--X--	--X--	2	
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0		
Período 3							
BAE077	Cálculo Diferencial e Integral II	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE015	Estática Aplicada à Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE094	Física Geral III	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE019	Laboratório de Física Geral III	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE017	Laboratório de Química para Engenharia	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE093	Programação de Computadores III	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE096	Química para Engenharia II	Presencial	40	--X--	--X--	1	
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0		
Período 4							
BAE095	Cálculo Diferencial e Integral III	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE022	Dinâmica Aplicada à Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE021	Equações Diferenciais Ordinárias	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE097	Física Geral IV	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE032	Laboratório de Física Geral IV	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE029	Probabilidade e Estatística	Presencial	80	--X--	--X--	2	
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0		
Período 5							
BAE024	Circuitos Elétricos I	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE107	Fundamentos da Fabricação	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE023	Mecânica dos Sólidos I	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE100	Métodos de Matemática Aplicada	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE016	Métodos Numéricos para Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE099	Programação de Computadores IV	Presencial	40	--X--	--X--	1	

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Engenharias e Tecnologias	Ano Ingresso	2019
Curso	Engenharia Química (Bacharelado)		

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

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 6						
EGM031	Ciência dos Materiais I	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE030	Mecânica dos Fluídos I	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE027	Mecânica dos Sólidos II	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE038	Teoria da Administração I	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGM041	Termodinâmica I	Presencial	80	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 7						
BAE101	Ciência dos Materiais II	Presencial	40	--X--	--X--	1
BAE035	Circuitos Elétricos II	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGQ004	Química Analítica para Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGQ007	Química Inorgânica para Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGQ008	Tecnologia e processos da indústria I	Presencial	40	--X--	--X--	1
BAE037	Transferência de Calor e Massa	Presencial	80	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 8						
BAE139	Controle estatístico da qualidade	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGQ002	Laborat. Quim. Analit. para Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGM081	Mecânica dos Fluídos II	Presencial	40	--X--	--X--	2
BAE140	Operações Unitárias I	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGQ005	Química Orgânica para Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGM084	Termodinâmica II	Presencial	40	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 9						
EGQ011	Bioquímica Aplicada a Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGQ010	Cinética Aplicada a Reatores I	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGQ026	Engenharia do Meio Ambiente	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGQ024	Físico Química para Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	1
BAE141	Operações Unitárias II	Presencial	80	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 10						
EGQ027	Cinética Aplicada a Reatores II	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE059	Instrumentação e Sistemas de Medidas	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGQ020	Lab.Fenôm. transp. e Op.Unit. para Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	2
NCS012	Metodologia da Pesquisa Científica	Presencial	40	--X--	--X--	2
EGQ012	Tecnologia e processos da indústria II	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGQ022	Transformações Químicas aplic. à Eng. Química	Presencial	80	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 440 0 0

Período 11						
BAE085	Automação Industrial	Presencial	80	--X--	--X--	1
BAE136	Fundamentos em Gestão de Excelência I	Presencial	40	--X--	--X--	1
EGQ009	Laboratório de Química Orgânica para Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	1

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Engenharias e Tecnologias

Ano Ingresso 2019

Curso Engenharia Química (Bacharelado)

Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
EGQ028	Projetos de sistemas térmicos	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGQ021	Projetos em Engenharia Química	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGQ023	Tópicos Especiais em Engenharia Química I	Presencial	40	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 12

NCS037	Atualidades	Presencial	40	--X--	--X--	2
BAE118	Engenharia Econômica	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE103	Ergonomia, Saúde e Segurança no Trabalho	Presencial	40	--X--	--X--	2
NCS040	Ética e Cidadania	Presencial	40	--X--	--X--	2
EGQ025	Fundamentos de Administração da Produção	Presencial	40	--X--	--X--	2
BAE137	Fundamentos em Gestão de Excelência II	Presencial	40	--X--	--X--	2
BAE062	Gestão Ambiental na Empresa	Presencial	40	--X--	--X--	2
BAE065	Manutenção Industrial	Presencial	40	--X--	--X--	2
EGQ029	Tópicos Especiais em Engenharia Química II	Presencial	40	--X--	--X--	2
BAE066	Trabalho de Conclusão de Curso II	Presencial	20	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 420 0 0

Total Carga/Aula 4860 0

ESTAGIO(S)

4	Estágio Obrigatório (Bacharelado)		192	--X--	--X--	
---	-----------------------------------	--	-----	-------	-------	--

Carga Horária Estagio 192 0 0

ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)

2	Atividades Complementares		240	--X--	--X--	
---	---------------------------	--	-----	-------	-------	--

Carga Horária Complementar 240 0 0

DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)

Período 12

NCE047	Libras	Presencial	--X--	--X--	40	2
--------	--------	------------	-------	-------	----	---

Total Carga/Aula Mínima + Complementar 5292

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Engenharias e Tecnologias

Ano Ingresso 2019

Curso Engenharia Química (Bacharelado)

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

Engenharia Química (Bacharelado)

Reconhecido pela Portaria MEC/SERES nº 245 de 6/04/2018, publicada no D.O.U. nº 067 de 09/04/2018, Seção 1, página 46.

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.

12º PERÍODO

NCE047 - Libras - 40 h/a

Grade curricular aprovada na 161ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário - CONSU em 08/11/2018

Secretária Geral

Nair das Neves