

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Engenharias e Tecnologias	Ano Ingresso	2017
Curso	Engenharia de Computação (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
BAE088	Introdução à Engenharia	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
Sub-Total Carga/Aula		400	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
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
BAE090	Química para Engenharia I	40	--X--	--X--	2
Sub-Total Carga/Aula		400	0	0	

Período 3					
BAE077	Cálculo Diferencial e Integral II	80	--X--	--X--	1
BAE015	Estática Aplicada à Engenharia	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
BAE093	Programação de Computadores III	40	--X--	--X--	1
BAE096	Química para Engenharia II	40	--X--	--X--	1
Sub-Total Carga/Aula		400	0	0	

Período 4					
BAE095	Cálculo Diferencial e Integral III	80	--X--	--X--	2
BAE022	Dinâmica Aplicada à Engenharia	80	--X--	--X--	2
BAE021	Equações Diferenciais Ordinárias	80	--X--	--X--	2
BAE097	Física Geral IV	40	--X--	--X--	2
BAE032	Laboratório de Física Geral IV	40	--X--	--X--	2
BAE029	Probabilidade e Estatística	80	--X--	--X--	2
Sub-Total Carga/Aula		400	0	0	

Período 5					
BAE024	Circuitos Elétricos I	80	--X--	--X--	1
EGC110	Fundamentos de Sistemas Digitais	40	--X--	--X--	1
BAE023	Mecânica dos Sólidos I	80	--X--	--X--	1
BAE100	Métodos de Matemática Aplicada	80	--X--	--X--	1
BAE016	Métodos Numéricos para Engenharia	80	--X--	--X--	1
BAE099	Programação de Computadores IV	40	--X--	--X--	1

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Engenharias e Tecnologias	Ano Ingresso	2017
Curso	Engenharia de Computação (Bacharelado)		

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

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 6

EGC111	Algoritmos e Estruturas de Dados	80	--X--	--X--	2
EGC091	Arquitetura e Organização de Computadores	80	--X--	--X--	2
BAE035	Circuitos Elétricos II	80	--X--	--X--	2
BAE044	Circuitos Eletrônicos I	80	--X--	--X--	2
EGC112	Engenharia de Software	40	--X--	--X--	2
BAE109	Matemática Discreta	40	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 7

EGC051	Análise e Projetos Orientado a Objetos	80	--X--	--X--	1
BAE054	Circuitos Eletrônicos II	80	--X--	--X--	1
EGC041	Eletromagnetismo para Engenharia	80	--X--	--X--	1
EGC115	Programação Matemática	40	--X--	--X--	1
EGC114	Programação Web	40	--X--	--X--	1
EGC047	Sistemas Digitais	80	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 8

EGC123	Aplicação de Circuitos Integrados	40	--X--	--X--	2
EGC100	Bancos de Dados	80	--X--	--X--	2
EGC048	Modelos Dinâmicos	80	--X--	--X--	2
EGC097	Ondas Eletromagnéticas	40	--X--	--X--	2
EGC050	Redes de Computadores	80	--X--	--X--	2
EGC042	Sinais e Sistemas	80	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 9

EGC117	Fundamentos de Inteligência Artificial	80	--X--	--X--	1
EGC113	Máquinas Elétricas	40	--X--	--X--	1
BAE049	Microprocessadores e Microcontroladores I	80	--X--	--X--	1
EGC124	Projeto de Sistemas Inteligentes	40	--X--	--X--	1
BAE050	Sistemas de Controle	80	--X--	--X--	1
EGC119	Sistemas Embarcados e Aplicações	80	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 10

BAE084	Eletrônica de potência	80	--X--	--X--	2
BAE059	Instrumentação e Sistemas de Medidas	80	--X--	--X--	2
NCS012	Metodologia da Pesquisa Científica	40	--X--	--X--	2
BAE083	Microprocessadores e Microcontroladores II	80	--X--	--X--	2
EGC044	Sistemas Operacionais	80	--X--	--X--	2
EGC071	Teoria da Computação e Compiladores	80	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 440 0 0

Período 11

BAE085	Automação Industrial	80	--X--	--X--	1
--------	----------------------	----	-------	-------	---

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Engenharias e Tecnologias	Ano Ingresso	2017
Curso	Engenharia de Computação (Bacharelado)		

Código	Descrição da Matéria	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per.
EGC116	Computação Gráfica	80	--X--	--X--	1
NCS040	Ética e Cidadania	40	--X--	--X--	1
BAE136	Fundamentos em Gestão de Excelência I	40	--X--	--X--	1
EGC086	Princípios de Comunicação	80	--X--	--X--	1
EGC049	Sistemas Computacionais Distribuídos	80	--X--	--X--	1
BAE119	Trabalho de Conclusão de Curso I	40	--X--	--X--	1
Sub-Total Carga/Aula		440	0	0	

Período 12					
NCS037	Atualidades	40	--X--	--X--	2
BAE118	Engenharia Econômica	80	--X--	--X--	2
BAE067	Estágio Supervisionado	192	--X--	--X--	2
BAE137	Fundamentos em Gestão de Excelência II	40	--X--	--X--	2
BAE062	Gestão Ambiental na Empresa	40	--X--	--X--	2
EGC120	Introdução à Programação Paralela Distribuída	40	--X--	--X--	2
EGC125	Tópicos Avançados em Progr.Orientada a Objetos	80	--X--	--X--	2
BAE066	Trabalho de Conclusão de Curso II	20	--X--	--X--	2
OPT000	Disciplinas Optativas (Carga Horária Obrigatória Total)	40	--X--	--X--	
Sub-Total Carga/Aula		572	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 12					
NCE047	Libras	--X--	--X--	40	2
EGC122	Tópicos Especiais em Engenharia de Computação	--X--	--X--	80	2

Total Carga/Aula Mínima + Complementar 5292

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Engenharias e Tecnologias

Ano Ingresso 2017

Curso Engenharia de Computação (Bacharelado)

Código	Descrição da Matéria	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per.
Engenharia de Computação (Bacharelado)					
Reconhecimento renovado pela Portaria MEC/SERES nº 1.091 de de 24/12/2015, republicado no D.O.U. nº 249 em 30/12/2015, Seção 1, páginas 27 e 35.					
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					