

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Engenharias e Tecnologias	Ano Ingresso	2016
Curso	Engenharia Mecânica (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
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
BAE035	Circuitos Elétricos II	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

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Engenharias e Tecnologias	Ano Ingresso	2016
Curso	Engenharia Mecânica (Bacharelado)		

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

Sub-Total Carga/Aula 560 0 0

Período 5

BAE028	Ciência dos Materiais I	80	--X--	--X--	1
BAE030	Mecânica dos Fluídos I	80	--X--	--X--	1
EGM026	Mecânica dos Sólidos III	80	--X--	--X--	1
BAE100	Métodos de Matemática Aplicada	80	--X--	--X--	1
EGM080	Metrologia Industrial	80	--X--	--X--	1
BAE043	Teoria da Usinagem dos Materiais	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
EGM043	Elementos de Máquinas I	80	--X--	--X--	2
EGM083	Máquinas Elétricas	40	--X--	--X--	2
EGM081	Mecânica dos Fluídos II	40	--X--	--X--	2
EGM039	Mecanismos	80	--X--	--X--	2
BAE045	Modelos Dinâmicos	80	--X--	--X--	2
BAE047	Processos de Usinagem	80	--X--	--X--	2
BAE046	Processos Primários de Fabricação	40	--X--	--X--	2
EGM084	Termodinâmica II	40	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 520 0 0

Período 7

EGM048	Dinâmica das Máquinas	80	--X--	--X--	1
EGM044	Elementos de Máquinas II	80	--X--	--X--	1
BAE118	Engenharia Econômica	80	--X--	--X--	1
EGM086	Fundamentos da 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
EGM055	Máquinas Hidráulicas	80	--X--	--X--	1
BAE050	Sistemas de Controle	80	--X--	--X--	1
BAE082	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	80	--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
EGM045	Elementos de Máquinas III	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
BAE052	Laboratório de Fabricação Mecânica	40	--X--	--X--	2
BAE065	Manutenção Industrial	40	--X--	--X--	2
EGM077	Máquinas Térmicas	80	--X--	--X--	2

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Engenharias e Tecnologias

Ano Ingresso 2016

Curso Engenharia Mecânica (Bacharelado)

Código	Descrição da Matéria	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per.
NCS012	Metodologia da Pesquisa Científica	40	--X--	--X--	2
BAE058	Processos de Conformação dos Materiais	40	--X--	--X--	2
EGM066	Sistemas de Refrigeração	80	--X--	--X--	2
Sub-Total Carga/Aula		680	0	0	

Período 9

BAE064	Processo de Desenvolvimento do Produto	80	--X--	--X--	1
EGM079	Projeto de Máquinas	80	--X--	--X--	1
EGM078	Projeto de Sistemas Térmicos	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
EGM087	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica	--X--	--X--	40	1

Total Carga/Aula Mínima + Complementar 5292

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Engenharias e Tecnologias

Ano Ingresso 2016

Curso Engenharia Mecânica (Bacharelado)

Código	Descrição da Matéria	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per.
Engenharia Mecânica (Bacharelado)					
Reconhecimento renovado pela Portaria MEC/SERES nº 1.091 de 24/12/2015, republicada no D.O.U. nº 249 de 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					
<hr/> Secretária Geral Nair das Neves					