

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Engenharias e Tecnologias	Ano Ingresso	2020
Curso	Engenharia Mecânica (Bacharelado)		

Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
DISCIPLINA(S) OBRIGATORIA(S)						
Período 1						
BAE087	Desenho Técnico I	Presencial	40	--X--	--X--	1
BAE075	Física Geral I	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGM089	Formação Humana e Profissional em Eng. Mecânica I	Presencial	40	--X--	--X--	1
BAE004	Geometria Analítica	Presencial	80	--X--	--X--	1
BAE002	Laboratório de Física Geral I	Presencial	40	--X--	--X--	1
NCI001	Oficina de Leitura e Escrita	Presencial	40	--X--	--X--	1
BAE114	Pré-cálculo	Presencial	80	--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
EGM090	Formação Humana e Profissional em Eng. Mecânica II	Presencial	40	--X--	--X--	2
BAE010	Laboratório de Física Geral II	Presencial	40	--X--	--X--	2
BAE089	Programação de Computadores 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
BAE092	Programação de Computadores II	Presencial	40	--X--	--X--	1
BAE080	Química para Engenharia	Presencial	80	--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
BAE152	Laboratório de Óptica	Presencial	40	--X--	--X--	2
BAE017	Laboratório de Química para Engenharia	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
EGM091	Matemática Computacional Aplicada à Eng. Mecânica	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
BAE157	Representação Gráfica de Sistemas Mecânicos	Presencial	40	--X--	--X--	1

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Engenharias e Tecnologias	Ano Ingresso	2020
Curso	Engenharia Mecânica (Bacharelado)		

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

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 6						
BAE028	Ciência dos Materiais I	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE035	Circuitos Elétricos II	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE030	Mecânica dos Fluidos I	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE027	Mecânica dos Sólidos II	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
EGM026	Mecânica dos Sólidos III	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGM080	Metrologia Industrial	Presencial	80	--X--	--X--	1
BAE058	Processos de Conformação dos Materiais	Presencial	40	--X--	--X--	1
BAE043	Teoria da Usinagem dos Materiais	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGM051	Transferência de Calor e Massa	Presencial	80	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 8						
EGM043	Elementos de Máquinas I	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGM081	Mecânica dos Fluidos II	Presencial	40	--X--	--X--	2
EGM039	Mecanismos	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE045	Modelos Dinâmicos	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE047	Processos de Usinagem	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGM084	Termodinâmica II	Presencial	40	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 9						
EGM048	Dinâmica das Máquinas	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGM044	Elementos de Máquinas II	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGM083	Máquinas Elétricas	Presencial	40	--X--	--X--	1
EGM055	Máquinas Hidráulicas	Presencial	80	--X--	--X--	1
NCS012	Metodologia da Pesquisa Científica	EaD	40	--X--	--X--	1
BAE046	Processos Primários de Fabricação	Presencial	40	--X--	--X--	1
EGM030	Sistemas de Controle	Presencial	80	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 440 0 0

Período 10						
EGM045	Elementos de Máquinas III	Presencial	80	--X--	--X--	2
NCS040	Ética e Cidadania	EaD	40	--X--	--X--	2
BAE059	Instrumentação e Sistemas de Medidas	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE052	Laboratório de Fabricação Mecânica	Presencial	40	--X--	--X--	2
NCI004	Redação Técnica e Acadêmica	Presencial	40	--X--	--X--	2
EGM066	Sistemas de Refrigeração	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE082	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	Presencial	80	--X--	--X--	2

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Engenharias e Tecnologias	Ano Ingresso	2020
Curso	Engenharia Mecânica (Bacharelado)		

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

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
EGM077	Máquinas Térmicas	Presencial	80	--X--	--X--	1
BAE064	Processo de Desenvolvimento do Produto	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGM078	Projeto de Sistemas Térmicos	Presencial	80	--X--	--X--	1
NCI005	Sustentabilidade	EaD	40	--X--	--X--	1
EGM088	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica I	Presencial	40	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 440 0 0

Período 12						
BAE138	Engenharia Econômica	Presencial	40	--X--	--X--	2
EGM086	Fundamentos da 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
EGM079	Projeto de Máquinas	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGM087	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica II	Presencial	40	--X--	--X--	2
BAE066	Trabalho de Conclusão de Curso II	Presencial	20	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 340 0 0

Total Carga/Aula 4860 0 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 5332

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Engenharias e Tecnologias

Ano Ingresso 2020

Curso Engenharia Mecânica (Bacharelado)

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

Engenharia Mecânica (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

BAE153 - Inglês Instrumental aplicado a Engenharia I - 40 h/a

3º PERÍODO

BAE154 - Inglês Instrumental aplicado a Engenharia II - 40 h/a

4º PERÍODO

BAE155 - Inglês Instrumental aplicado a Engenharia III - 40 h/a

5º PERÍODO

BAE156 - Inglês Instrumental aplicado a Engenharia IV - 40 h/a

12º PERÍODO

Libras - 40 h/a

Aprovação de grade curricular na 169ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário - CONSU em 19/09/2019.

Secretária Geral

Nair das Neves