

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade		Engenharias e Tecnologias		Ano Ingresso		2021	
Curso		Engenharia Mecânica (Bacharelado)					
Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per	
DISCIPLINA(S) OBRIGATÓRIA(S)							
Período 1							
BAE174	Complementos de Física I	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE159	Desenho Técnico para Engenharia I	EaD	80	--X--	--X--	1	
BAE160	Física Aplicada à Engenharia I	EaD	80	--X--	--X--	1	
EGM089	Formação Humana e Profissional em Eng. Mecânica I	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE161	Geometria Analítica e Álgebra Linear I	Presencial	80	--X--	--X--	1	
NCI001	Oficina de Leitura e Escrita	EaD	40	--X--	--X--	1	
BAE114	Pré-cálculo	Presencial	80	--X--	--X--	1	
Sub-Total Carga/Aula			440	0	0		
Período 2							
BAE074	Cálculo Diferencial e Integral I	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE164	Desenho Técnico para Engenharia II	EaD	80	--X--	--X--	2	
BAE165	Física Aplicada à Engenharia II	EaD	80	--X--	--X--	2	
EGM090	Formação Humana e Profissional em Eng. Mecânica II	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE163	Geometria Analítica e Álgebra Linear II	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE166	Laboratório de Física II	Presencial	40	--X--	--X--	2	
NCI007	Metodologia da Pesquisa Científica	EaD	40	--X--	--X--	2	
BAE089	Programação de Computadores I	Presencial	40	--X--	--X--	2	
NCI005	Sustentabilidade	EaD	40	--X--	--X--	2	
Sub-Total Carga/Aula			480	0	0		
Período 3							
BAE077	Cálculo Diferencial e Integral II	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE168	Eletricidade Aplicada	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE167	Eletricidade e Magnetismo	EaD	80	--X--	--X--	1	
BAE015	Estática Aplicada à Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE092	Programação de Computadores II	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE169	Química Tecnológica para Engenharia	EaD	80	--X--	--X--	1	
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0		
Período 4							
BAE170	Cálculo Aplic. e Equações Diferenciais Ordinárias	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE022	Dinâmica Aplicada à Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	2	
NCS040	Ética e Cidadania	EaD	40	--X--	--X--	2	
BAE171	Inovação e Desenho Universal	EaD	40	--X--	--X--	2	
BAE017	Laboratório de Química para Engenharia	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE172	Óptica e Física Moderna Aplicada	EaD	80	--X--	--X--	2	
BAE029	Probabilidade e Estatística	Presencial	80	--X--	--X--	2	
Sub-Total Carga/Aula			440	0	0		
Período 5							
EGP121	Ciência dos Materiais	Presencial	80	--X--	--X--	1	
EGM092	Circuitos Elétricos aplicados à Eng. Mecânica	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE123	Mecânica dos Fluidos	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE023	Mecânica dos Sólidos I	Presencial	80	--X--	--X--	1	

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade		Engenharias e Tecnologias		Ano Ingresso		2021	
Curso		Engenharia Mecânica (Bacharelado)					
Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per	
EGM080	Metrologia Industrial	EaD	80	--X--	--X--	1	
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0		
Período 6							
EGM094	Laboratório de Ciências dos Materiais	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE027	Mecânica dos Sólidos II	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE016	Métodos Numéricos para Engenharia	EaD	80	--X--	--X--	2	
BAE043	Teoria da Usinagem dos Materiais	Presencial	80	--X--	--X--	2	
EGM093	Termodinâmica	Presencial	80	--X--	--X--	2	
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0		
Período 7							
EGM026	Mecânica dos Sólidos III	Presencial	80	--X--	--X--	1	
EGM040	Modelos Dinâmicos	EaD	80	--X--	--X--	1	
BAE058	Processos de Conformação dos Materiais	Presencial	40	--X--	--X--	1	
EGM095	Processos Primários, Mat. Polim. e Man.Aditiva	Presencial	80	--X--	--X--	1	
EGM051	Transferência de Calor e Massa	Presencial	80	--X--	--X--	1	
Sub-Total Carga/Aula			360	0	0		
Período 8							
EGM043	Elementos de Máquinas I	Presencial	80	--X--	--X--	2	
EGP128	Gerenciamento de Projetos de Engenharia	EaD	80	--X--	--X--	2	
EGM096	Instrumentação e Medidas Mecânicas	Presencial	80	--X--	--X--	2	
EGM058	Manufatura Assistida por Computador	Presencial	80	--X--	--X--	2	
EGM039	Mecanismos	Presencial	80	--X--	--X--	2	
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0		
Período 9							
BAE085	Automação Industrial	EaD	80	--X--	--X--	1	
EGM044	Elementos de Máquinas II	Presencial	80	--X--	--X--	1	
EGM055	Máquinas Hidráulicas	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE082	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	Presencial	80	--X--	--X--	1	
EGM097	Vibrações Mecânicas	Presencial	80	--X--	--X--	1	
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0		
Período 10							
EGM045	Elementos de Máquinas III	Presencial	80	--X--	--X--	2	
EGM099	Gestão da Manutenção e Confiabilidade de Processos	Presencial	80	--X--	--X--	2	
EGP127	Laboratório de Fabricação Mecânica	EaD	80	--X--	--X--	2	
EGM098	Sistema de Controle Aplicado	Presencial	40	--X--	--X--	2	
EGM066	Sistemas de Refrigeração	Presencial	80	--X--	--X--	2	
Sub-Total Carga/Aula			360	0	0		
Período 11							
EGE036	Administração e engenharia econômica	Presencial	40	--X--	--X--	1	
EGM077	Máquinas Térmicas	Presencial	80	--X--	--X--	1	
EGM079	Projeto de Máquinas	Presencial	80	--X--	--X--	1	
NCI004	Redação Técnica e Acadêmica	EaD	40	--X--	--X--	1	
EGM088	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica I	Presencial	40	--X--	--X--	1	

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Engenharias e Tecnologias	Ano Ingresso	2021
Curso	Engenharia Mecânica (Bacharelado)		

Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
BAE173	Trabalho de Conclusão de Curso	Presencial	20	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 300 0 0

Período 12						
EGM101	Engenharia Assistida por Computador	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE064	Processo de Desenvolvimento do Produto	EaD	80	--X--	--X--	2
EGM100	Projeto de Dispositivos de fabricação	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGM078	Projeto de Sistemas Térmicos	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGM087	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica II	Presencial	40	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 360 0 0

Total Carga/Aula 4740 0 0

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

Carga Horária Estagio 192 0 0

EXTENSÃO ACADÊMICA						
64	Atividades de Extensão		560	--X--	--X--	

Extensão Universitária 560 0 0

ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)						
2	Atividades Complementares		60	--X--	--X--	
10	Trabalho de Conclusão de Curso		8	--X--	--X--	

Carga Horária Complementar 68 0 0

DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)						
Período 12						
NCE047	Libras	Presencial	--X--	--X--	40	2

Total Carga/Aula Mínima + Complementar 5600

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.

Alteração da grade curricular aprovada na 182ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário - CONSU, realizada em 10/12/2020.

NÚCLEO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS NÃO OBRIGATÓRIAS:

Libras - 40 h/a

As disciplinas ofertadas na modalidade EaD, indicadas na grade curricular, são ministradas em formato semipresencial, intercalando, semana sim e semana não com aulas virtuais, onde o aluno estuda os conteúdos da disciplina e aulas presenciais, nas quais desenvolve atividades práticas para fixação dos conteúdos estudados.

Secretário Geral
Mauro César de Oliveira