

Matriz curricular ENGENHARIA MECÂNICA EAD								
	1º ANO	C.H.	H. PRESENCIA	ASM	SEMANAS ESPEC	CH Projetos	Laboratório	EAD
M1.1	Segurança do Trabalho	40	21	10				9
	Economia	40						40
	Primeiros Passos no EAD	40						40
	Projeto de Vida e Soft Skills I	25						25
	Semana Especial M1.1	15			15			0
M1.2	PROJETO INTEGRADOR M1.2	80				80		0
	Administração	40						40
	Ciências dos Materiais	40	21	10				9
	Semana Especial M1.2	15			15			0
M1.3	Inovação e Empreendedorismo	40						40
	Ciências do Ambiente	40	21	10				9
	Projeto de Vida e Soft Skills II	25						25
	Semana Especial M1.3	15			15			0
M1.4	PROJETO INTEGRADOR M1.4	80				80		0
	Comunicação e Produção Textual	40						40
	Introdução à Engenharia	40	21	10				9
	Semana Especial M1.4	15			15			0
	Composição da Carga Horária	630	84	40	60	160	0	286
	CARGA HORÁRIA TOTAL PRIMEIRO ANO			630				630
	2º ANO		H. PRESENCIA	ASM	SEMANAS ESPEC	CH Projetos	Laboratório	EAD
M2.1	Cálculo I	50	21	10				19
	Desenho Técnico	50	21	10				19
	Projeto de Vida e Soft Skills III	25						25
	Semana Especial M2.1	15			15			0
M2.2	PROJETO INTEGRADOR M2.2	80				80		0
	Física I	50	21	10			7	12
	Química Geral	50	21	10			7	12
	Semana Especial M2.2	15			15			0
M2.3	Geometria Analítica e Álgebra Linear	50	21	10				19
	Metodologia da Pesquisa Científica	40	21					19
	Projeto de Vida e Soft Skills IV	25						25
	Semana Especial M2.3	15			15			0
M2.4	PROJETO INTEGRADOR M2.4	80				80		0
	Estatística e Probabilidade	50	21	10				19
	Gestão de Pessoas	40	21					19
	Semana Especial M2.4	15			15			0
	Composição da Carga Horária	650	168	60	60	160	14	188
	CARGA HORÁRIA TOTAL SEGUNDO ANO			650				650
	3º ANO		H. PRESENCIA	ASM	SEMANAS ESPEC	CH Projetos	Laboratório	EAD
M3.1	Cálculo II	50	21	10				19
	Estatística e Mecânica dos Sólidos I	50	21	10				19
	Semana Especial M3.1	15			15			0
	PROJETO INTEGRADOR M3.2	80				80		0
M3.2	Física II	50	21	10			7	12
	Programação e Cálculo Numérico	50	21	10				19
	Semana Especial M3.2	15			15			0
M3.3	Fenômenos de Transporte	50		10			7	33
	Materiais de Construção Mecânica	50		10				40
	Semana Especial M3.3	15			15			0
	PROJETO INTEGRADOR M3.4	80				80		0
M3.4	Seleção e Especificação de Materiais	50		10				40
	Termodinâmica	50		10				40
	Semana Especial M3.4	15			15			0
	Composição da Carga Horária	620	84	80	60	160	14	222
	CARGA HORÁRIA TOTAL SEGUNDO ANO			620				620
	4º ANO		H. PRESENCIA	ASM	SEMANAS ESPEC	CH Projetos	Laboratório	EAD
M4.1	Processos de Fabricação e Metrologia	40		10			7	23
	Mecânica Clássica e Vibratória	40		10				30
	Semana Especial M4.1	15			15			0
	PROJETO INTEGRADOR M 4.2	80				80		0
M4.2	Sistemas e Mecanismos Mecânicos	40		10				30
	Estatística e Mecânica dos Sólidos II	40		10				30
	Semana Especial M4.2	15			15			0
M4.3	Transferência de Calor e Massa	40		10				30
	Sistemas Térmicos I	40		10				30
	História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena	80						80
	Semana Especial M4.3	15			15			0
M4.4	PROJETO INTEGRADOR M4.4	80				80		0
	Ensaio Mecânicos e Metalográficos	40		10				30
	Elementos e Projetos de Máquina	40		10				30
	TCC I	80	70	10				0
	Semana Especial M4.4	15			15			0
	Composição da Carga Horária	700	70	90	60	160	7	313
	CARGA HORÁRIA TOTAL QUARTO ANO			700				700
	5º ANO		H. PRESENCIA	ASM	SEMANAS ESPEC	CH Projetos	Laboratório	EAD
M5.1	Máquinas de Fluxo	50		10				40
	Automação Industrial	50		10			7	33
	Usinagem E Conformação Mecânica	50		10				40
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO - Sistemas Mecânicos	80	70	10				0
	Semana Especial M5.1	15			15			0
M5.2	Sistemas Pneumáticos	50		10			7	33
	Controle de Qualidade Instrumental	50		10			7	33
	Sistemas Térmicos II	50		10				40
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO - Processos de Produção	80	70	10				0

	Semana Especial M5.2	15			15			0
M5.3	Fabricação Mecânica	50		10				40
	Processos de Soldagem	50		10				40
	Processos de Usinagem	50						50
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO - Termodinâmica	80	70	10				0
	Semana Especial M5.3	15			15			0
M5.4	Automação Hidráulica e Pneumática	50		10			7	33
	Sistemas de Climatização e Refrigeração	40		10				30
	TCC II	80	70	10				0
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO - Inovação	80	70	10				0
	Semana Especial M5.4	15			15			0
Composição da Carga Horária		1000	350	150	60	0	28	412
CARGA HORÁRIA TOTAL QUINTO ANO		1000						1000
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		3600						
TCC		160						
Estágio Obrigatório		320						
Atividades Complementares		200						
OPTATIVA LIBRAS		60						

Resumo	Mínima	Curso	
Carga horária do curso:	3600	3600	
Carga horária presencial	1440	1440	40%
Carga horária presencial ou ASM	720	720	20%
TOTAL PRESENCIALIDADE + ASM	2160	2179	
Assíncrono		1421	

Dados do curso:		
Projetos Integradores (100% presenciais)	640	18%
Atividades Síncronas Mediadas (ASM)+Semanas Especiais	720	20%
Atividades presenciais (Aulas)	756	21%
Laboratórios	63	2%
Conteúdos on-line (EAD) assíncronos	1440	40%
Estágio	320	9%
TCC	160	4%
Aulas Presenciais	336	9%
TOTAL DO CURSO	3600	