

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	T/P/TP	Aulas por semana	Aulas semestrais	Total horas	Extensão (aulas por semana)	Extensão (aulas semestrais)
<b>1</b>	Introdução à Engenharia Mecânica	IEMM1	T	2	40	30	0	0
	Desenho Técnico I	DT1M1	T/P	4	80	60	0	0
	Comunicação e Linguagem	CMLM1	T	3	60	45	0	0
	Cálculo diferencial e Integral I	CA1M1	T	4	80	60	0	0
	Introdução à Física	INFM1	T	3	60	45	0	0
	Vetores e Geometria Analítica	GEAM1	T	4	80	60	0	0
	Química	QUIM1	T/P	4	80	60	0	0
	<b>Subtotal</b>			<b>24</b>	<b>480</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2</b>	Álgebra Linear	AGLM2	T	4	80	60	0	0
	Cálculo Diferencial e Integral II	CA2M2	T	4	80	60	0	0
	Física I	FS1M2	T	4	80	60	0	0
	Desenho Técnico II	DT2M2	T/P	4	80	60	0	0
	Informática e Lógica de Programação I	LP1M2	T/P	4	80	60	0	0
	Ciências dos Materiais	CDMM2	T/P	4	80	60	0	0
	Metodologia Científica e Tecnológica	MCTM2	T	2	40	30	0	0
	Engenharia e Meio Ambiente	EMAM2	T	2	40	30	0	0
	<b>Subtotal</b>			<b>28</b>	<b>560</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>3</b>	Cálculo Diferencial e Integral III	CA3M3	T	4	80	60	0	0
	Física II	FS2M3	T	4	80	60	0	0
	Metrologia	MTLM3	T/P	4	80	60	0	0
	Estática	ESTM3	T	4	80	60	0	0
	Ensaaios de Materiais	ENMM3	T/P	2	40	30	0	0
	Informática e Lógica de Programação II	LP2M3	T/P	3	60	45	0	0
	Física Experimental I	FE1M3	P	3	60	45	0	0
	Estatística e Probabilidade	ESPM3	T	4	80	60	0	0
	<b>Subtotal</b>			<b>28</b>	<b>560</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>4</b>	Cálculo Diferencial e Integral IV	CA4M4	T	2	40	30	0	0
	Física III	FS3M4	T	4	80	60	0	0
	Resistência dos Materiais I	RM1M4	T	4	80	60	0	0
	Mecânica dos Flúídos	MCFM4	T	4	80	60	0	0
	Materiais de Construção Mecânica	MCMM4	T/P	4	80	60	0	0
	Métodos numéricos	CANM4	T/P	4	80	60	0	0
	Física Experimental II	FE2M4	P	2	40	30	0	0
	Saúde e Segurança do Trabalho	SSTM4	T	2	40	30	0	0
	Atividade de Extensão I	AT1M4	E	0	0	0	4	80
	<b>Subtotal</b>			<b>26</b>	<b>520</b>	<b>390</b>	<b>4</b>	<b>80</b>
<b>5</b>	Equações diferenciais	EDOM5	T	4	80	60	0	0
	Resistência dos Materiais II	RM2M5	T	4	80	60	0	0
	Elementos de Máquina I	EM1M5	T	4	80	60	0	0
	Processos de Fabricação I	PF1M5	T/P	4	80	60	0	0
	Tecnologia de Usinagem	TCUM5	T	4	80	60	0	0
	Laboratório de Usinagem	LBUM5	P	4	80	60	0	0
	Dinâmica	DAMM5	T	2	40	30	0	0
	Atividade de Extensão II	AT2M5	E	0	0	0	4	80
	<b>Subtotal</b>			<b>26</b>	<b>520</b>	<b>390</b>	<b>4</b>	<b>80</b>

6	Administração e Economia	ADEM5	T	3	60	45	0	0
	Elementos de Máquina II	EM2M6	T	4	80	60	0	0
	Manufatura Assistida por Computador	MACM6	T/P	4	80	60	0	0
	Processos de Fabricação II	PF2M6	T	4	80	60	0	0
	Vibrações de Sistemas Mecânicos	DNSM6	T	4	80	60	0	0
	Termodinâmica	TMDM6	T	4	80	60	0	0
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	SHPM6	T/P	4	80	60	0	0
	Atividade de Extensão III	AT3M6	E	0	0	0	4	80
Subtotal				27	540	405	4	80
7	Eletrotécnica	ELTM7	T	4	80	60	0	0
	Transferência de calor e massa I	TC1M7	T	4	80	60	0	0
	Controle e automação de processos	CAPM7	T	4	80	60	0	0
	Sistemas de manutenção industrial	SMIM7	T	4	80	60	0	0
	Gestão de projeto e produção	GPPM7	T	4	80	60	0	0
	Máquinas de fluxo	MDFM7	T	4	80	60	0	0
	Projeto Mecânico	PJMM7	T/E	1	20	15	4	80
Subtotal				25	500	375	4	80
8	Refrigeração e ar condicionado	RACM8	T	3	60	45	0	0
	Transferência de calor e massa II	TC2M8	T	2	40	30	0	0
	Máquinas Térmicas e Motores	MTMM8	T	4	80	60	0	0
	Máquinas de Elevação e Transporte	METM8	T	2	40	30	0	0
	Robótica	ROBM8	T	2	40	30	0	0
	Gestão de qualidade	GDQM8	T	4	80	60	0	0
	Ética, Legislação e Direitos Humanos	ELDM8	T	2	40	30	0	0
Subtotal				19	380	285	0	0
9	Projeto Integrado de Engenharia Mecânica I	PJ1M9	P	4	80	60	0	0
	Empreendedorismo	EMPM9	T	2	40	30	0	0
	Atividade de Extensão IV	AT4M9	E	0	0	0	5	100
Subtotal				6	120	90	5	100
10	Projeto Integrado de Engenharia Mecânica II	PJ2M10	P/E	1	20	15	4	80
	Subtotal				1	20	15	4
Semestre	Optativas	Cód.	T, P, T/P	aulas por semana	aulas semestrais			
10	Libras	LBRM10	T/P	2	40			