

Fluxograma da Matriz Curricular do Curso de Bacharelado em Engenharia Mecânica

1º semestre			2º semestre			3º semestre			4º semestre			5º semestre			6º semestre			7º semestre			8º semestre			9º semestre			10 semestre		
1.1	Química Geral		2.1	Física I		1.5	3.1	Metrologia	2.3	4.1	Termodinâmica	1.5	5.1	Mecânica II	4.4	6.1	Processos de Fabricação II	4.2	7.1	Elementos de Máquinas I	6.2	8.1	Acionamentos Fluidomecânicos	4.6	9.1	Robótica	6.2	10.1	Optativas II
67			83			67				67					67			83			67			5.2	83		7.4	67	
1.2	Ciências do Ambiente		2.2	Cálculo Diferencial e Integral II		1.5	3.2	Cálculo Diferencial e Integral III	2.2	4.2	Processos de Fabricação I	2.5	5.2	Mecânica dos Fluidos	3.3	6.2	Cinemática e Dinâmica de Mecanismos	5.1	7.2	Máquinas Térmicas	4.1	8.2	Fundamentos da Metodologia Científica		9.2	Sistema Integrado de Manufatura	1.6		
50			83			83				67		3.1				3.4		83			67			67			33		50
1.3	Introdução à Engenharia Mecânica		2.3	Estatística		1.5	3.3	Física II	2.1	4.3	Segurança do Trabalho		5.3	Cálculo Numérico	1.5	6.3	Transferência de Calor I	5.2	7.3	Eletrotécnica Industrial	5.5	8.3	Elementos de Máquinas II	7.1	9.3	Controle de Sistemas Dinâmicos	8.4		
33			83			83			2.2			50			67			67			67			67			67		67
1.4	Álgebra Vetorial		2.4	Álgebra Linear		1.4	3.4	Materiais de Construção Mecânica II	2.6	4.4	Mecânica I	2.1	5.4	Mecânica dos Sólidos	3.4	6.4	Máquinas Hidráulicas	5.2	7.4	Microcontroladores	6.6	8.4	Vibrações Mecânicas	4.5	9.4	Manutenção Aplicada	8.5		
67			67			83				67			67			67			67			67			67			33	
1.5	Cálculo Diferencial e Integral I		2.5	Desenho Técnico I		3.5		Administração		4.5	Equações Diferenciais	2.2	5.5	Eletricidade Aplicada	4.6	6.5	Planejamento e Controle da Produção		7.5	Instrumentação Industrial	6.6	8.5	Manutenção Mecânica	7.1	9.5	Optativa I			
83			67			33				67		2.4	67			50			50			50			50			33	
1.6	Algoritmos e Lógica de Programação		2.6	Materiais de Construção Mecânica I		1.1	3.6	Desenho Técnico II	2.5	4.6	Física III	3.3	5.6	Sociologia		6.6	Eletrônica Analógica e Digital	1.6	7.6	Transferência de Calor II	6.3	8.6	Ética e direitos humanos						
67			67			67				83			50			67			67			33			5.5	67		33	
1.7	Comunicação e Expressão											5.7	Comando Numérico Computadorizado	4.2				7.7	Custos Industriais	6.5	8.7	Energias Renováveis	4.1						
50										50						33		50			50			4.6					
V																													

C/H Semestral 417	C/H Semestral 450	C/H Semestral 416	C/H Semestral 401	C/H Semestral 451	C/H Semestral 401	C/H Semestral 418	C/H Semestral 367	C/H Semestral 266	C/H Semestral 67
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------

Carga Horária Mínima de Integralização: 4147 h/r

Período Mínimo de Integralização: 10 períodos

Estágio Supervisionado Obrigatório: 360 h/r

Carga Horária Optativa: 100 h/r

Observações:

a) Ao final do curso o discente deverá entregar, como Trabalho de Conclusão de Curso - TCC, sobre tema específico da sua área de formação como requisito para integralização curricular;

b) Estágio Supervisionado de 360 h é componente curricular obrigatório;

c) O discente deverá fazer o mínimo de 100h em Atividades Complementares.;

d) O discente deverá participar do ENADE de acordo com o Artigo 33-G da Portaria Normativa nº 40, de 12 de dezembro de 2007.

N	Nome da Disciplina	P	N: Número da disciplina
C			P: Pré-requisito C: Carga Horária

	Núcleo de Formação Básica
	Núcleo de Formação Profissional
	Núcleo de Formação Específica
	Optativas