

Fluxograma da Matriz Curricular do Curso de Bacharelado em Engenharia Mecânica 2024

1º semestre		2º semestre		3º semestre		4º semestre		5º semestre		6º semestre		7º semestre		8º semestre		9º semestre		10 semestre	
1.1	Algoritmo e Lógica de Programação	2.1	Física I	1.3	Fundamentos da Metodologia Científica	4.1	Cálculo Numérico	1.1	Laboratório de Eletricidade e Eletrônica	4.3	Comandos de Motores Elétricos	5.1	Microcontroladores	5.1	Vibrações Mecânicas	4.4	Manutenção Aplicada	8.3	ESTÁGIO
67		67		33		67		83		67		50		50		33			
1.2	Ciências do Ambiente	2.2	Cálculo Diferencial e Integral II	1.3	Física II	2.1	Física experimental	3.2	Mecânica dos Fluidos	3.2	Máquinas Hidráulicas	5.2	Acionamentos Fluidomecânicos	5.1	Elementos de Máquinas II	7.4	Atividades de Extensão II	7.5	TCC
50		83		67		33		67		67		67		67		50			
1.3	Cálculo Diferencial e Integral I	2.3	Álgebra Linear	1.3	Cálculo Diferencial e Integral III	2.2	Física III	3.2	Máquinas Térmicas	4.5	Transferência de Calor I	4.4	Transferência de Calor II	6.3	Manutenção Mecânica	7.4	Ética e Direitos Humanos		
100		67		67		67		50		67		67		50		33			
1.4	Álgebra Vetorial	2.4	Materiais de Construção Mecânica I	1.5	Materiais de Construção Mecânica II	2.4	Séries e Equações Diferenciais Ordinárias	2.2	Mecânica II	4.6	Cinemática e Dinâmica de Mecanismos	5.4	Elementos de Máquinas I	5.6	Atividades de Extensão II	7.5	Optativa II		
67		67		83		50		67		67		67		100		50			
1.5	Química Geral	2.5	Desenho Técnico I	3.5	Desenho Técnico II	2.5	Termodinâmica	1.3	Manufatura (CAM/CNC)	3.5	Processo de Fabricação II	3.4	Atividades de Extensão I	8.5	Custos Industriais	7.6	Optativa III		
67		67		67		67		100		50		100		50		50			
1.6	Introdução à Engenharia Mecânica	2.6	Probabilidade e Estatística	1.3	Segurança do Trabalho	1.6	Mecânica I	2.1	Mecânica dos Sólidos	3.4	Sociologia	7.6	Planejamento e Controle da Produção	2.6	Optativa I				
33		83		67		67		67		50		50		33					
1.7	Leitura e Produção Textual			3.7	Metrologia	2.6	Processo de Fabricação I	2.5	Administração e Economia										
50				50		83		34											
	C/H Semestral 434		C/H Semestral 417		C/H Semestral 417		C/H Semestral 433		C/H Semestral 417		C/H Semestral 400		C/H Semestral 400		C/H Semestral 333		C/H Semestral 266		C/H Semestral 193

Carga Horária Mínima de Integralização: 3900 h/r Período Mínimo de Integralização: 10 períodos Estágio Supervisionado Obrigatório: 160 h/r Carga Horária Optativa: 133 h/r Observações: N: Número da disciplina P: Pré-requisito C: Carga Horária

- 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;
- Estágio Supervisionado de 160 h é componente curricular obrigatório;
- O discente deverá fazer o mínimo de 100h em Atividades Complementares.;
- 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 P: Pré-requisito C: Carga Horária
C			

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

