

## Currículo 1: Entrada em Fevereiro

### ENGENHARIA MECATRÔNICA

Período	T	Disciplinas	CH	Presencial
1°	1	Modelagem de novos negócios	66	
	1	Criatividade, inovação e experiência	66	Sim
	1	Construção do pensamento	66	
	2	Engenharia: da ideia a concepção	66	Sim
	2	Leitura e Produção Acadêmica	66	
	2	Projeto integrador em engenharia e meio ambiente	66	
2°	1	Modelagem e representação do espaço	66	Sim
	1	Tecnologia Emergente e Protagonismo	66	
	2	Cálculo de uma variável	66	
	2	Análise espacial	66	
	2	Ciências dos Materiais	66	Sim
	2	Atividade de Extensão I	20	Sim
3°	Semestral	Atividade de Extensão II em Engenharia	50	Sim
	Semestral	Fenômenos Mecânicos	66	Sim
	Semestral	Cálculo de várias Variáveis	66	
	Semestral	Bases de programação	66	
	Semestral	Eleticidade e Magnetismo	66	Sim
	Semestral	Equações diferenciais e séries	66	
	Semestral	Sociedade, cultura e contemporaneidade	66	
4°	Semestral	Atividade de Extensão III em Engenharia	50	Sim
	Semestral	Fenômenos de transporte	66	sim
	Semestral	Princípios de eletricidade	66	
	Semestral	Álgebra Linear e Estatística	66	
	Semestral	Mecânica dos Sólidos	66	Sim
	Semestral	Circuitos Elétricos em Corrente Contínua	66	

<b>5°</b>	Semestral	Atividade de Extensão IV em Engenharia	<b>50</b>	Sim
	Semestral	Técnicas Avançadas Aplicadas a Circuitos	<b>66</b>	
	Semestral	Circuitos Elétricos em Corrente Alternada	<b>66</b>	
	Semestral	Projeto de Sistemas Digitais	<b>66</b>	Sim
	Semestral	Projeto de Sistemas Eletrônicos	<b>66</b>	Sim
	Semestral	Transferência De Calor	<b>66</b>	
	Semestral	Fundamentos De Vibrações Mecânicas	<b>66</b>	

<b>6°</b>	Semestral	Atividade de Extensão V em Engenharia	<b>55</b>	Sim
	Semestral	Eletrônica Analógica e Digital	<b>66</b>	Sim
	Semestral	Ergonomia e Engenharia do Trabalho	<b>66</b>	
	Semestral	Processos De Fabricação I	<b>66</b>	
	Semestral	Elementos De Máquinas I	<b>66</b>	Sim

<b>7°</b>	Semestral	Atividade de Extensão VI em Engenharia	<b>55</b>	Sim
	Semestral	Metrologia	<b>66</b>	Sim
	Semestral	Processos De Fabricação II	<b>66</b>	
	Semestral	Elementos De Máquinas II	<b>88</b>	Sim

<b>8°</b>	Semestral	Atividade de Extensão VII em Engenharia	<b>55</b>	Sim
	Semestral	Estágio Supervisionado	<b>210</b>	Sim
	Semestral	Sistemas Supervisórios para Automação	<b>88</b>	Sim
	Semestral	Sistemas de Controle	<b>66</b>	
	Semestral	Fundamentos De Elementos Finitos	<b>88</b>	Sim

<b>9°</b>	Semestral	Atividade de Extensão VIII em Engenharia	<b>55</b>	Sim
	Semestral	Eletiva	<b>66</b>	
	Semestral	Manutenção Industrial	<b>88</b>	Sim
	Semestral	Robótica	<b>66</b>	
	Semestral	Programação de Software de controle	<b>88</b>	Sim

<b>10°</b>	Semestral	Projeto Final de Engenharia Mecatrônica	<b>66</b>	
	Semestral	Automação E Instrumentação Industrial	<b>66</b>	Sim
	Semestral	Sistemas Pneumáticos e Hidráulicos para Automação	<b>66</b>	Sim
	Semestral	Tópicos Avançados em Controle	<b>66</b>	