

Curso Superior de Tecnologia em Manufatura Avançada

1º semestre		2º semestre		3º semestre		4º semestre		5º semestre		6º semestre				
Desenvolvimento Integrado de Produto I (4 aulas semanais) (80 aulas semestrais)		Desenvolvimento Integrado de Produto II (4) (4 aulas semanais) (80 aulas semestrais)		Desenvolvimento Integrado de Produto III (4) (4 aulas semanais) (80 aulas semestrais)		Desenvolvimento Integrado de Produto IV (4) (4 aulas semanais) (80 aulas semestrais)		Desenvolvimento Integrado de Produto V (4) (4 aulas semanais) (80 aulas semestrais)		Desenvolvimento Integrado de Produto VI (4) (4 aulas semanais) (80 aulas semestrais)				
Processos de manufatura convencionais e avançados I (8 aulas semanais) (160 aulas semestrais)	Desenho Técnico (4)	Processos de manufatura convencionais e avançados II (8 aulas semanais) (160 aulas semestrais)	Desenho Assitido por Computador (4)	Processos de manufatura convencionais e avançados III (8 aulas semanais) (160 aulas semestrais)	Engenharia de Requisitos (2)	Processos de manufatura convencionais e avançados IV (8 aulas semanais) (160 aulas semestrais)	Resistência dos Materiais (2)	Processos de manufatura convencionais e avançados V (10 aulas semanais) (200 aulas semestrais)	Estatística (2)	Processos de manufatura convencionais e avançados VI (8 aulas semanais) (160 aulas semestrais)	Cálculo Aplicado (4)			
	Pré-cálculo (2)		Manufatura Enxuta (2)		Elementos de Máquinas (2)		Tecnologia dos Materiais II (2)		Metrologia (2)		Física II (2)			
	Processos de Fabricação I (2)		Física I (2)		Processos de Fabricação II (2)		Manufatura Assistida por Computador (2)		Controle de qualidade e processos (4)		Materiais avançados (2)			
Eletrônica, Automação e Simulação I (6 aulas semanais) (120 aulas semestrais)	Fundamentos de Eletrônica (2)	Eletrônica, Automação e Simulação II (8 aulas semanais) (160 aulas semestrais)	Instrumentação e medidas elétricas (4)	Eletrônica, Automação e Simulação III (8 aulas semanais) (160 aulas semestrais)	Simulação de processos de manufatura I (2)	Eletrônica, Automação e Simulação IV (8 aulas semanais) (160 aulas semestrais)	Simulação de processos de manufatura II (2)	Eletrônica, Automação e Simulação V (6 aulas semanais) (120 aulas semestrais)	Logística e cadeia de suprimentos (2)	Eletrônica, Automação e Simulação VI (8 aulas semanais) (160 aulas semestrais)	CAE: FEA (4)			
	Algoritmos (2)				Fundamentos de Internet das Coisas (2)		Eletrorrobótica e eletropneumática (2)					Fundamentos de robótica (2)	Integração de sistemas de manufatura (2)	CAE: CFD (4)
	Sistemas embarcados (2)				Programação para microcontroladores (2)		Máquinas e acionamentos elétricos (2)					Redes industriais e Sistemas supervisórios (2)	Desenvolvimento de aplicativos para manufatura (2)	
Habilidades Sociais e Comportamentais I (6 aulas semanais) (120 aulas semestrais)	Empreendedorismo Tecnológico (2)	Habilidades Sociais e Comportamentais II (4 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Meio Ambiente, Segurança e Sustentabilidade (2)	Habilidades Sociais e Comportamentais III (4 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Controladores Lógico Programáveis (2)	Habilidades Sociais e Comportamentais IV (4 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Inovação e Metodologias de Design (2)	Habilidades Sociais e Comportamentais V (4 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Fundamentos de Marketing (2)	Habilidades Sociais e Comportamentais VI (4 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Inovação e Fabricação Digital(2)			
	Técnicas de Leitura e Produção de Textos (2)				Inglês II (2)		Inglês III (2)					Gestão de pessoas (2)	Inglês V (2)	
	Inglês I (2)				Inglês IV (2)		Inglês VI (2)					Inglês IV (2)	Inglês V (2)	