

Estrutura Curricular do Curso Superior de Tecnologia em Fabricação Mecânica

Turno: Manhã e Noite

PERÍODO	Sigla	Disciplina	Semanal	Prática	Teórica	Semestral
1º SEMESTRE	DTM001	Desenho Técnico Mecânico I	4	2	2	80
	FFE101	Eletricidade Aplicada	4	2	2	80
	FFG303	Física I	6	3	3	120
	LPO001	Comunicação e Expressão	4	2	2	80
	MCA031	Cálculo Diferencial e Integral I	4	0	4	80
	MGA001	Geometria Analítica	2	0	2	40
Totais			24	Semestre		480
2º SEMESTRE	BMS001	Saúde e Segurança Ocupacional	2	0	2	40
	DTM002	Desenho Técnico Mecânico II	2	1	1	40
	EEE001	Eletricidade Industrial	4	2	2	80
	EMA010	Materiais de Construções Mecânicas I	4	2	2	80
	ETM002	Fundamentos de Fenômenos de Transporte e Massa	2	1	1	40
	FFG103	Física II	4	2	2	80
	MCA032	Cálculo Diferencial e Integral II	4	0	4	80
	MCA101	Fundamentos de Cálculo Numérico	2	0	2	40
Totais			24	Semestre		480
3º SEMESTRE	DDA001	Direito Empresarial e Introdução à Administração	2	1	1	40
	EMA011	Materiais de Construções Mecânicas II	4	2	2	80
	EMA054	Resistência dos Materiais I	6	3	3	120
	EMC010	Operações Mecânicas I - Oficina	4	2	2	80
	EPP003	Tecnologia de Produção I	4	2	2	80
	FMT002	Metrologia Industrial	4	2	2	80
Totais			24	Semestre		480
4º SEMESTRE	EMA101	Tecnologia de Usinagem I	2	1	1	40
	EMA108	Tecnologia de Soldagem	2	1	1	40
	EMA153	Tratamento Térmico e Seleção de Materiais	2	1	1	40
	EMA255	Desenvolvimento de Tratamentos Térmicos	2	1	1	40
	EMC011	Operações Mecânicas II - Oficina	4	2	2	80
	EMC102	Tecnologia de Estampagem	4	2	2	80
	EMH002	Hidráulica e Pneumática	2	1	1	40
	HST102	Ciência, Tecnologia e Sociedade	4	2	2	80
Totais			22	Semestre		440
5º SEMESTRE	AGQ002	Gestão da Qualidade	4	2	2	80
	EMA102	Tecnologia de Usinagem II	8	4	4	160
	EMF002	Máquinas e Ferramentas I	8	4	4	160
	EPP004	Tecnologia de Produção II	4	2	2	80
Totais			24	Semestre		480

6° SEMESTRE	AAG003	Administração Industrial	6	3	3	120
	EME011	Tecnologia de Dispositivos para Processos	2	1	1	40
	EMF003	Máquinas e Ferramentas II	4	2	2	80
	EMM006	Instalação e Manutenção de Equipamentos	4	2	2	80
	EMR002	Automação e Robótica	2	1	1	40
	EPI103	Tecnologia de Manufatura Avançada	4	2	2	80
	TPF001	Projeto, Fabricação e Montagem	4	2	2	80
Totais			26	Semestre		520
TOTAL SEMANAL			144	TOTAL SEMESTRAL		2880