

Estrutura Curricular do Curso Superior de Tecnologia em Projetos Mecânicos

Turno: Manhã e Noite

PERÍODO	Sigla	Disciplina	Semanal	Prática	Teórica	Semestral
1º SEMESTRE	DTM001	Desenho Técnico Mecânico I	4	2	2	80
	EMA010	Materiais de Construções Mecânicas I	4	2	2	80
	FFE101	Eletricidade Aplicada	4	2	2	80
	FFG303	Física I	6	3	3	120
	MCA031	Cálculo Diferencial e Integral I	4	0	4	80
	MGA001	Geometria Analítica	2	0	2	40
Totais			24	Semestre		480
2º SEMESTRE	DTM002	Desenho Técnico Mecânico II	2	1	1	40
	EEE001	Eletricidade Industrial	4	2	2	80
	EMA011	Materiais de Construções Mecânicas II	4	2	2	80
	FFG103	Física II	4	2	2	80
	LPO001	Comunicação e Expressão	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
	DTM200	Desenho Mecânico Assistido por Computador	2	1	1	40
	EMA062	Resistência dos Materiais I	6	2	4	120
	EMP011	Tecnologia de Fabricação Mecânica	4	2	2	80
	EPP003	Tecnologia de Produção I	4	2	2	80
	ETM002	Fundamentos de Fenômenos de Transporte e Massa	2	1	1	40
	FMT002	Metrologia Industrial	4	2	2	80
Totais			24	Semestre		480
4º SEMESTRE	BMS013	Saúde e Segurança Ocupacional	2	0	2	40
	EMA063	Resistência dos Materiais II	4	2	2	80
	EMA153	Tratamento Térmico e Seleção de Materiais	2	1	1	40
	EME015	Elementos de Máquinas I	2	1	1	40
	EMF004	Construção de Máquinas I	4	2	2	80
	EMT001	Desenvolvimento de Tratamentos Térmicos	2	1	1	40
	EPP004	Tecnologia de Produção II	4	2	2	80
	MET001	Estatística	2	0	2	40
	QFQ006	Termodinâmica Aplicada	2	1	1	40
Totais			24	Semestre		480
5º SEMESTRE	DAQ002	Qualidade	4	2	2	80
	EMC101	Tecnologia de Estampagem I	2	1	1	40
	EME016	Elementos de Máquinas II	2	1	1	40
	EMF005	Construção de Máquinas II	4	2	2	80
	EMF006	Métodos de Elementos Finitos	4	2	2	80

	EMH102	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	4	2	2	80
	EPA103	Organização Industrial	4	0	4	80
Totais			24	Semestre		480
6º SEMESTRE	AGA102	Gestão Ambiental Industrial	2	1	1	40
	EMC109	Tecnologia de Estampagem II	2	1	1	40
	EMD002	Tecnologia de Dispositivos	4	2	2	80
	EMF007	Projeto de Máquinas	8	4	4	160
	EMF101	Projeto de Máquinas-Ferramenta	2	1	1	40
	EMR101	Ventilação e Refrigeração	2	1	1	40
	EPG005	Planejamento e Controle de Projetos	2	1	1	40
	TLE001	Liderança e Empreendedorismo	2	0	2	40
Totais			24	Semestre		480
TOTAL SEMANAL			144	TOTAL SEMESTRAL		2880