

Estrutura Curricular do Curso Superior de Tecnologia em Processos Metalúrgicos

Turno: Manhã

PERÍODO	Sigla	Disciplina	Semanal	Prática	Teórica	Semestral
1º SEMESTRE	FFG003	Física I	4	2	2	80
	LIN100	Inglês I	2	1	1	40
	LPO001	Comunicação e Expressão	4	2	2	80
	MMB001	Fundamentos de Matemática	2	1	1	40
	YPM951	Metalurgia Geral	4	2	2	80
	YPM952	Desenho Técnico Mecânico	4	2	2	80
	YPM953	Química Geral e Inorgânica	4	2	2	80
Totais			24	Semestre		480
2º SEMESTRE	FFG103	Física II	4	2	2	80
	GGG001	Tecnologia Mineral	2	1	1	40
	LIN200	Inglês II	2	1	1	40
	MCA003	Cálculo I	4	2	2	80
	YPM954	Metalurgia Física I	4	2	2	80
	YPM955	Elemento de Máquina	2	1	1	40
	YPM956	Fundamentos de Usinagem	2	1	1	40
	YPM957	Química Tecnológica	4	2	2	80
Totais			24	Semestre		480
3º SEMESTRE	EMA052	Resistência dos Materiais	4	2	2	80
	FFA002	Ensaaios Mecânicos	4	2	2	80
	FFG203	Física III	4	2	2	80
	MCA021	Cálculo II	4	2	2	80
	QFQ004	Termodinâmica	4	2	2	80
	YPM958	Metalurgia Física II	2	1	1	40
	YPM959	Siderurgia	4	2	2	80
Totais			26	Semestre		520
4º SEMESTRE	AAG002	Fundamentos da Administração	2	1	1	40
	EMA005	Metalografia	4	2	2	80
	EMA021	Metalurgia dos Não Ferrosos	2	1	1	40
	EMC007	Fundição I	4	2	2	80
	MET005	Estatística Básica	2	0	2	40
	QFQ005	Cinética das Reações	2	1	1	40
	QFQ101	Corrosão	2	1	1	40
	YPM960	Eletrônica Industrial	2	1	1	40
	YPM961	Tratamento Térmico I	4	2	2	80
Totais			24	Semestre		480
5º SEMESTRE	EMA012	Seleção de Materiais	2	1	1	40
	EMA017	Processos de Soldagem I	4	2	2	80
	EMC008	Fundição II	4	2	2	80

	QFQ104	Refino Secundário	2	1	1	40
	TTG001	Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica	2	1	1	40
	YPM962	Conformação Mecânica I	4	2	2	80
	YPM963	Gestão Ambiental	2	1	1	40
	YPM964	Tratamento Térmico II	4	2	2	80
	YPM965	Organização das Operações Metalúrgicas	2	1	1	40
Totais			26	Semestre		520
6º SEMESTRE	EMA020	Metalurgia do Pó	2	1	1	40
	FFA001	Controle e Instrumentação	2	1	1	40
	QFQ100	Tratamento de Superfície	2	1	1	40
	YPM966	Conformação Mecânica II	2	1	1	40
	YPM967	Tecnologia da Informação	2	1	1	40
	YPM968	Processos de Soldagem II	2	1	1	40
	YPM969	Projeto de Matrizes	4	2	2	80
	YPM970	Projetos Especiais	2	1	1	40
	YPM971	Gestão da Qualidade	2	1	1	40
Totais			20	Semestre		400
TOTAL SEMANAL			144	TOTAL SEMESTRAL		2880