

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR - ENGENHARIA MECÂNICA

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período	
NÚCLEO DE CONHECIMENTOS BÁSICOS				Usinagem				Produção	Gestão	
Cálculo Diferencial e Integral I 80 h	Calculo Diferencial e Integral II 80h	Calculo Diferencial e Integral III 80h	Calculo Diferencial e Integral IV 80h	Desenho Mecânico 80h	Automação e Manufatura 80h	Sistemas Térmicos I 80h	Sistemas Térmicos II 80 h	Sistemas Térmicos III 80h	Administração e Empreendedorismo 40h	
Metodologia Científica 40h	Física Geral I 80h	Física Geral II 80h	Física Geral III 80 h						Direito e legislação 40h	
Algoritmo e Programação 80h	Ciências Sociais 60h	Cálculo Numérico 80h	Estatística e Probabilidade 80h	Eletrotécnica	Processo de Fabricação 80h	Tecnologia da Usinagem 80h	Máquinas de Fluxo 80h	Planejamento e Controle da Produção 40h	Segurança do trabalho 40h	
Português 40h	Química Geral 80h	Gestão do Meio Ambiente 40h	Mecânica Geral 80h	Metrologia e Instrumentação 80h						Termodinâmica 80h
Introdução à Engenharia 60h				Ciências dos Materiais	Elementos de Máquina 80 h	Tecnologia				
Geometria Analítica Álgebra Linear 80h				Geometria Descritiva 80h		Desenho para a Engenharia 60h	Mecânica dos Fluidos 60h	Resistência dos Materiais I 80h	Resistência dos Materiais II 80h	Acionamentos Hidráulicos e Pneumáticos 80h
LIBRAS (Optativa) 40h	Organização do trabalho 40h	Resistência dos Materiais I 80h	Resistência dos Materiais II 80h		Acionamentos Hidráulicos e Pneumáticos 80h			Engenharia de Manutenção 80h		
Atividades Complementares - Iniciação Científica								Tópicos Especiais I 40 h	Tópicos Especiais II 40h	
Projeto Interdisciplinar I 40 h	Projeto Interdisciplinar II 40 h	Projeto Interdisciplinar III 40 h	Projeto Interdisciplinar IV 40 h	Projeto Interdisciplinar V 40 h	Projeto Interdisciplinar VI 40 h	Projeto Interdisciplinar VII 40 h	Projeto Interdisciplinar VIII 40 h	T FG I 40 h	T FG II 40 h	
SIMFIP/FIDEA 20h	SIMFIP/FIDEA 20h	SIMFIP/FIDEA 20h	SIMFIP/FIDEA 20h	SIMFIP/FIDEA 20h	SIMFIP/FIDEA 20h	SIMFIP/FIDEA 20h	SIMFIP/FIDEA 20h	Estágio Curricular Profissionalizante 100h	Estágio Curricular Profissionalizante 100h	
480	440	440	440	440	440	460	460	520	480	
CARGA HORÁRIA TOTAL = 4640										