

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR DE ENGENHARIA MECÂNICA									
1ºPeríodo	2ºPeríodo	3ºPeríodo	4ºPeríodo	5ºPeríodo	6ºPeríodo	7ºPeríodo	8ºPeríodo	9ºPeríodo	10ºPeríodo
CONHECIMENTOS BÁSICOS		CONHECIMENTOS DE ENGENHARIA		Núcleo Conhecimentos Profissionais					
Geometria Analítica Álgebra Linear 80h	Geometria Descritiva 80h	Organização do trabalho 40h	Mecânica Geral 80h	Resistência dos Materiais I 80h	Automação e Manufatura 80h	Máquinas de Fluxo 40h	Estruturas Metálicas 80 h	Acionamentos Hidráulicos e Pneumáticos 80h	Administração e Empreendedorismo 40h
Metodologia Científica 40h	Química Geral 60h	Desenho para a Engenharia 60h	Mecânica dos Fluidos 60h						Direito e legislação 80 h
Algoritmo e Programação 80h	Física Geral I 80h	Física Geral II 80h	Física Geral III 80 h	Metrologia e Instrumentação 60h	Introdução ao Processo de Fabricação 60h	Elementos de Máquina 80 h	Tecnologia da Conformação 60h	Tecnologia da Soldagem 80 h	Segurança do trabalho 40
Cálculo Diferencial e Integral I 80 h	Calculo Diferencial e Integral II 80h	Cálculo Numérico 80h	Estatística e Probabilidade 60h	Eletrotécnica Industrial 80h	Termodinâmica 80h	Transferência de Calor 80h	Engenharia de Manutenção 80 h	Projeto de Máquinas 80h	Gestão de Custos 80
						Tecnologia da Usinagem 80h		Sistema Térmicos III 80 h	Gestão de projetos 80
Português 40h	Ciências Sociais 60h	Calculo Diferencial e Integral III 80h	Calculo Diferencial e Integral IV 80h	Ciência e Tecnologia Materiais 80h	Materiais de Construção Mecânica 60h	Planejamento e Controle da Produção 40h	Sistema Térmicos II 80 h	Tópicos Especiais I 40 h	Tópicos especiais II 40
								T.F.G. 1	T.F.G. 2
CONTEÚDOS EAD				Desenho Mecânico 80h	Resistência dos Materiais II 80h	Sistema Térmicos I 60h	Vibrações Mecânicas 80 h	Estágio 200 h	
LIBRAS (Optativa) 40h	Relações Étnico Raciais 20h	Direitos Humanos 20h	Meio Ambiente 20h						
TÓPICOS AVANÇADOS NA ENGENHARIA									
Introdução à Engenharia 40h	Inovação em Engenharia 40h	Sustentabilidade 40 h	Fundamentos de Projetos 20 h						
ATIVIDADES COMPLEMENTARES – INICIAÇÃO CIENTÍFICA									
Projeto de Pesquisa Interdisciplinar I 40* h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar II- 40* h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar III- 40* h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar IV- 40* h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar V- 40* h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar VI- 40* h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar VII- 40* h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar VIII- 40* h	Estágio Curricular Profissionalizante I 100 h	Estágio Curricular Profissionalizante II 100 h
Simfip/Simpex 20h	Simfip/Simpex 20h	Simfip/Simpex 20h	Simfip/Simpex 20h	Simfip/Simpex 20h	Simfip/Simpex 20h	Simfip/Simpex 20h	Simfip/Simpex 20h		
460 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	500 h	500 h