

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR DE ENGENHARIA MECÂNICA

1ºPeríodo	2ºPeríodo	3ºPeríodo	4ºPeríodo	5ºPeríodo	6ºPeríodo	7ºPeríodo	8ºPeríodo	9ºPeríodo	10ºPeríodo	
Núcleo Conhecimentos Básicos 1520 h				Núcleo Conhecimentos Profissionais 980 h						
Cálculo Diferencial e Integral I 100 h	Cálculo Diferencial e Integral II 80 h	Cálculo Diferencial e Integral III 80 h	Cálculo Diferencial e Integral IV 80 h	Eletrotécnica Industrial 80 h	Engenharia do Produto 80 h	Organização Sistemas e Métodos 80 h	Economia 80 h	Planejamento e Controle da Produção 60 h	Ergonomia e Segurança no Trabalho 40 h	
Geometria Analítica e Álgebra Linear 60 h	Informática na Engenharia Mecânica 80 h	Cálculo Numérico 80 h							Gestão da Qualidade 60 h	
Física Geral I e Experimental 180 h	Física Geral Experimental II 80 h	Física Geral Experimental III 80 h	Mecânica Geral 80 h	Resistência dos Materiais I 80 h	Resistência dos Materiais II 80 h	Núcleo Conhecimentos Específicos 1360 h				
			Desenho Mecânico 80 h			Elementos de Máquina 80 h	Tecnologia da Conformação 80 h	Projetos de Máquinas 80 h	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica 40 h	
Química Geral 40 h	Química Tecnológica 40 h	Ciência e Tecnologia dos Materiais 60 h		Termodinâmica 80 h	Mecânica dos Fluidos 80 h				Transferência de Calor 80 h	Sistemas Térmicos I 80 h
Introdução Engenharia Mecânica 20h	Geometria Descritiva 60 h		Estatística e Probabilidade 80 h			Materiais de Construção Mecânica 60 h	Automação da Manufatura 80 h	Máquinas de Fluxo 80 h		
Português 40h		Metodologia de Pesquisa Científica 40 h		Ética e Cidadania 40 h	Desenho Técnico 60 h				Metrologia e Instrumentação 80 h	Processo de Fabricação 80 h
Iniciação Científica 160 h								Estágio 200 h		
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	
Atividades Complementares 180 h										
LIBRAS 40 h	AC - II 20 h	AC - III 20 h.	AC - IV 20 h	AC - V 20 h	AC -VI 20 h	AC VII 20 h	AC VIII 20 h			
460 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	
TOTAL GERAL 4420 H										

* 20h – extra sala