

Integralização Curricular de Engenharia de 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 1.300 h				Núcleo de Conhecimentos Profissionais - 960 h					
Cálculo Diferencial e Integral I 80 h	Cálculo Diferencial e Integral II 80 h	Cálculo Diferencial e Integral III 80 h	Cálculo Diferencial e Integral IV 80 h	Eletrotécnica Industrial 60 h	Engenharia do Produto 80 h	Organização, Sistemas e Métodos 60 h	Economia 60 h	Planejamento e Controle da Produção 60 h	Ergonomia e Segurança do Trabalho 40 h
Geometria Analítica e Álgebra Linear 80 h	Informática na Engenharia Mecânica 60 h	Cálculo Numérico 60 h		Gestão da Qualidade 60 h					
Física Geral I 80 h	Física Geral II 80 h	Física Geral III 80 h	Mecânica Geral 80 h	Resistência dos Materiais I 80 h	Resistência dos Materiais II 80 h	Núcleo de Conhecimentos Específicos 1580 h			
Química Geral I 60h	Química Tecnológica 40 h			Termodinâmica 80 h	Mecânica dos Fluidos 80 h	Elementos de Máquinas 80 h	Tecnologia da Conformação 80 h	Projetos de Máquinas 80 h	Tópicos Especiais em Eng. Mecânica 40 h
Metodologia de Pesquisa Científica 40 h	Ética e Cidadania 40 h	Estatística E Probabilidade 80 h	Desenho Mecânico 60 h	Materiais de Construção Mecânica 80 h	Automação da Manufatura 60 h	Transferência de Calor 80 h	Sistemas Térmicos I 80 h	Sistemas Térmicos II 80 h	Sistemas Térmicos III 80 h
Introdução Engenharia Mecânica 40h	Geometria Descritiva 80 h	Desenho Técnico 80 h	Ciência e Tecnologia dos Materiais 80 h			Processo de Fabricação 80 h		Máquinas de Fluxo 80 h	Sistemas Térmicos II 80 h
			Metrologia e Instrumentação 80 h	Tecnologia da Usinagem 80 h	Engenharia de Manutenção 80 h	Acionamentos Hidráulicos e Pneumáticos 80 h	Vibrações Mecânicas 80 h	Tecnologia da Soldagem 80 h	Gestão Ambiental 40 h
Atividades de Iniciação Científica - 160 h								Estágio Curricular 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 -140 h									
LIBRAS 40 h	Atividades Complementares 1 20 h	Atividades Complementares 2 20 h	Atividades Complementares 3 20 h	Atividades Complementares 4 20 h	Atividades Complementares 5 20 h	Atividades Complementares 6 20 h	Atividades Complementares 7 20 h		
460 h	440	440	440h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h
TOTAL GERAL 4.420 h									