

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR DE ENGENHARIA MECÂNICA

1ºPeríodo	2ºPeríodo	3ºPeríodo	4ºPeríodo	5ºPeríodo	6ºPeríodo	7ºPeríodo	8ºPeríodo	9ºPeríodo	10ºPeríodo	
Núcleo Conhecimentos Básicos 1520 h				Núcleo Conhecimentos Profissionais 900h						
Cálculo Diferencial e Integral I 100h	Cálculo Diferencial e Integral II 80h	Cálculo Diferencial e Integral III 80h	Cálculo Diferencial e Integral IV 80h	Eletrotécnica Industrial 80h	Engenharia do Produto 80h	Organização Sistemas e Métodos 80h	Economia 80h	Planejamento e Controle da Produção 60h	Ergonomia e Segurança no Trabalho 40h	
Geometria Analítica e Álgebra Linear 60h	Informática na Engenharia Mecânica 80h	Cálculo Numérico 80h							Gestão da Qualidade 40h	
Física Geral I e Experimental I 80 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 1400h				
			Desenho Mecânico 80 h			Elementos de Máquina 80 h	Tecnologia da Conformação 80 h	Projetos de Máquinas 80 h	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica II 40 h	
Química Geral 40 h	Química Tecnológica 40 h	Estadística e Probabilidade 80 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 à Engenharia Mecânica 20h	Geometria Descritiva 60 h		Metodologia de Pesquisa Científica 40 h			Metrologia e Instrumentação 80 h	Materiais de Construção Mecânica 60 h			
Português 40h		Ética e Cidadania 40 h		Desenho Técnico 60 h	Processo de Fabricação 80 h			Tecnologia da Usinagem 80 h	Engenharia de Manutenção 80 h	Vibrações Mecânicas 80 h
LIBRAS Optativa 40 h	Direito e Legislação 60 h		Trabalho Final de Graduação II 40 h			Atividades Complementares/ Iniciação Científica 520h				
Projeto de Pesquisa Interdisciplinar I 40 h		Projeto de Pesquisa Interdisciplinar II- 40 h		Projeto de Pesquisa Interdisciplinar III- 40h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar IV- 40h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar V- 40h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar VI- 40h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar VII- 40h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar VIII 40h	Estágio Curricular Profissionalizante I 100 h
SIMFIP/FIDEA 20 h	SIMFIP/FIDEA 20 h	SIMFIP /FIDEA 20 h	SIMFIP/ FIDEA 20 h	SIMFIP/FID EA 20 h	SIMFIP/ FIDEA 20 h	SIMFIP/ FIDEA 20 h	SIMFIP/ FIDEA 20 h	SIMFIP/ FIDEA 20 h	SIMFIP/ FIDEA 20 h	
480 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	500 h	520 h	
TOTAL GERAL 4580h										