

GRADE CURRICULAR – CURRÍCULO 2019

Sem.

CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA CLÁSSICO - PERFIL GENERALISTA

1º	DEM 1000 Introdução à Engenharia Mecânica 45h	ELC 1064 Lógica e Algoritmo 60h	MTM 1019 Cálculo A 90h	FSC 1024 Física Geral e Experimental I 75h	QMC 1101 Química Geral para Engenharia 45h	EPG 1019 Noções de Geometria Descritiva 45h		
2º	DEM 1009 Metrologia 60h	DEM1095 Mecânica Geral A – Estática 60h	MTM 1020 Cálculo B 90h	FSC 1025 Física Geral e Experimental II 75h	MTM 1073 Álgebra Linear e Geometria Analítica 90h	EPG 1022 Desenho Técnico Mecânico I 45h	DEM 1002 Pesquisa em Engenharia Mecânica 30h	
3º	DEM ---- Mecânica dos Sólidos A 60h	DEM1096 Mecânica Geral B - Dinâmica 60h	MTM 1021 Equações Diferenciais A 60h	FSC 1026 Física Geral e Experimental III 90h	FSC 222 Princípios de Físico-Química 60h	EPG 1023 Desenho Técnico Mecânico II 60h	EPG 1027 Modelamento 3D e Desenho Digital 45h	
4º	DEM ---- Mecânica dos Sólidos B 60h	MTM 186 Cálculo Numérico "A" 60h	MTM 1022 Equações Diferenciais B 60h	FSC 1027 Física Geral e Experimental IV 75h	DEM ---- Materiais de Construção Mecânica A 60h	DEM 1005 Mecânica dos Fluidos I 60h	DEM 1004 Termodinâmica I 60h	
5º	DEM 1094 Meio Ambiente, Energia e Sustentabilidade 30h	DEM --- Elementos de Máquinas A 60h	DEM ---- Dispositivos e Circuitos Eletrônicos 60h	DEM ---- Cinemática dos Mecanismos 60h	DEM ---- Materiais de Construção Mecânica B 60h	DEM 1007 Mecânica dos Fluidos II 45h	DEM1013 Termodinâmica II 60h	
6º	DEM ---- Dinâmica de Estruturas 60h	DEM --- Usinagem 60h	DEM ---- Elementos de Máquinas B 60h	DEM ---- Sistemas de Controle 60h	DEM ---- Transmissão de Calor I 60h	DEM 1030 Metodologia de Projeto de Produtos 60h	STC1012 Estatística Aplicada 60h	
7º	DEM ---- Instrumentação Industrial 45h	DPS 1006 Sistemas de Qualidade II 45h	DEM ---- Motores Térmicos, Combustão e Emissões 60h	DEM ---- Transmissão de Calor II 60h	DPS 1009 Engenharia Econômica 45h	DEM ---- Projeto Integrado 45h	DEM 1024 Máquinas de Fluido 60h	
8º	DEM 1027 Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos 30h	DPS 1007 Sistemas de Produção 45h	DEM ---- Conformação Mecânica 60h	JUR1071 Legislação para Engenharia 30h	DEM ---- Tecnologia de Soldagem 30h	DEM ---- TCC I 30h	DEM ---- Tecnologia da Fundição 30h	ESP 100 Eletrotécnica Geral 60h
9º	DCG 1 45h	DCG 2 45h	DCG 3 45h	DCG 4 45h	DCG 5 45h	DCG 6 45h	DEM ---- TCC II 60h	
10º	DEM ---- Estágio 300h							