GRADE CURRICULAR - CURRÍCULO 2005

CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA CLÁSSICO - PERFIL GENERALISTA

Sem.								
1º	MTM1019 ***Cálculo A*** 90h	EPG1000 ***Desenho Básico*** 30h	FSC1024 ***Física Geral e Experimental I*** 75h	ELC1004 ***Introdução à Computação*** 45h	DEM1000 ***Introdução à Eng. Mecânica*** 45h	QMC142 ***Química Geral "A"*** 30h		
2º	MTM1020 ***Cálculo B*** 90h	FSC1025 ***Física Geral e Experimental II*** 90h	EPG1004 ***Geometria Descritiva para Eng. Mecânica*** 60h	DEM1001 ***Mecânica para Eng. Mecânica*** 90h	DEM1009 ***Metrologia*** 60h	MTM1018 ***Álgebra Linear*** 60h		
3º	EPG1005 ***Desenho técnico para Eng. Mecânica I*** 60h	MTM1021 ***Equações diferenciais "A"*** 60h	FSC1026 ***Física Geral e Experimental III*** 90h	MTM224 ***Métodos Numéricos Computacionais*** 60h	DEM1002 ***Pesquisa para Eng. Mecânica*** 30h	FSC222 ***Princípios de Físico-Química "A"*** 60h	ECC201 ***Resistência dos Materiais I*** 90h	
4º	EPG1007 ***Desenho digital para Eng. Mecânica*** 60h	EPG1006 ***Desenho técnico para Eng. Mecânica II*** 60h	MTM1022 ***Equações diferenciais "B"*** 60h	FSC1027 ***Física geral e experimental IV*** 75h	DEM1010 ***Materiais de construção e mecânica I*** 60h	DEM1003 ***Mecânica dos Sólidos I*** 60h	DPS1004 ***Pesquisa Operacional*** 60h	
5º	ESP100 ***Eletrotécnica Geral*** 60h	DEM1011 ***Materiais de construção e mecânica II*** 60h	DEM1012 ***Mecanismos*** 60h	DEM1005 ***Mecânica dos fluidos I*** 60h	DEM1006 ***Mecânica dos Sólidos II*** 60h	DPS1005 ***Sistemas de Qualidade I*** 60h	DEM1004 ***Termodinâmica I*** 60h	
6º	DEM1016 ***Elementos de Máquinas I*** 60h	DEM1017 ***Instrumentação Industrial*** 60h	DEM1007 ***Mecânica dos fluidos II*** 45h	DEM1030 ***Metodologia de projeto de produtos*** 60h	DEM1014 ***Princípios de usinagem*** 90h	DPS1006 ***Sistemas de Qualidade II*** 45h	DEM1015 ***Tecnologia de Fundição*** 60h	DEM1013 ***Termodinâmica II*** 60h
7º	DEM1018 ***Conformação Mecânica I*** 30h	DEM1019 ***Elementos de máquinas II*** 60h	DPS1009 ***Engenharia Econômica*** 45h	DPS1007 ***Sistemas de produção*** 45h	DPS1027 ***Sistemas hidráulicos e pneumáticos*** 60h	DEM1020 ***Tecnologia de soldagem*** 30h	DEM1008 ***Transmissão de calor*** 75h	DEM1021 ***Vibrações Mecânicas*** 60h
8º	DEM1022 ***Conformação Mecânica II*** 30h	DEM1025 ***Geração de vapor*** 45h	JUR1071 ***Legislação para engenharia*** 30h	DEM1029 ***Motores de combustão interna*** 75h	DEM1028 ***Máquinas de elevação e transporte*** 30h	DEM1024 ***Máquinas de fluido*** 60h	DPS1008 ***Planejamento industrial*** 60h	DEM1023 ***Refrigeração e ar condicionado*** 75h
9º	DCG 1 45h	DCG 2 45h	DCG 3 45h	DCG 4 45h	DCG 5 45h	DCG 6 45h	DEM1026 **TCC** 60h	
10º	ENG514 **Estágio** 285h							