



FUNDAÇÃO TÉCNICO-EDUCACIONAL SOUZA MARQUES
 FACULDADE DE ENGENHARIA SOUZA MARQUES
 CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA -
 - GRADE M5203

1o período	2o período	3o período	4o período	5o período	6o período	7o período	8o período	9o período	10o período
Cálculo I MAT6002-4 4	Cálculo II MAT6003-4 4	Cálculo III MAT6004-2 2	Cálculo IV MAT6005-4 4	Vibrações ENG6007-2 2			Dimensionamento de Equipamentos MEC6022-4 4	Tubulação Industrial MEC6028-4 4	Eletivas / Optativas (Temas ENADE) OPT6026-4 4
Física I (Mecânica Básica) FIS6082-4 4	Física II (Termodinâmica e Mec. Dos Fluidos) FIS6083-4 4	Física III (Eletricidade e Magnetismo) FIS6084-4 4	Física IV (Óptica e Ondas) FIS6085-2 2	Fenômeno de Transporte EGN6088-4 4	Sistemas Fluidos MEC6011-4 4	Inspeção MEC6016-4 4	Corrosão QUI6035-2 2	Motores de Combustão Interna MEC6029-2 2	Prospecção de Petróleo e Gás MEC6034-2 2
Química I QUI6045-2 2	Química II QUI6046-2 2		Materiais MEC6005-4 4	Metalurgia MEC6007-4 4	Siderurgia e Conformação MEC6012-2 2	Processos de Fabricação MEC6017-4 4	Tecnologia de Usinagem MEC6023-4 4	Instalações Industriais MEC6030-2 2	Manutenção Industrial MEC6035-2 2
Introdução à Engenharia ENG6001-2 2		Isostática I MAT6018-4 4	Isostática II MAT6019-4 4	Resistência dos Materiais I EMG6009-4 4	Resistência dos Materiais II ENG6010-4 4	Sistemas Mecânicos I MEC6018-4 4	Sistemas Mecânicos II MEC6024-2 4	Ensaio não Destrutivo MEC6031-2 2	Máquinas Transportadoras MEC6036-2 2
Estatística MAT6008-2 2	Controle Estatístico MAT6016-2 2	Mecânica Geral ENG6006-4 4		Mecânica Aplicada MEC6008-4 4	Transferência de Calor MEC6013-4 4	Tratamento de Ar MEC6019-4 4	Ar Condicionado MEC6025-4 2	Engenharia Ambiental ENG6014-2 2	Metrologia e Rastreabilidade ENG6015-2 2
Álgebra Linear MAT6006-2 2	Desenho Técnico MAT6017-4 4		Tecnologia do Calor MEC6006-4 4	Termodinâmica I MEC6009-4 4	Termodinâmica II MEC6014-4 4	Sistemas Térmicos MEC6020-4 4	Máquinas Térmicas MEC6026-4 4	Ergonomia e Segurança no Trabalho ENG6012-2 2	Cidadania e Legislação Aplicada FIL6010-2 2
Informática INF6002-2 2	Computação, Algoritmos e Programação INF6005-2 2	Cálculo Numérico MAT6007-2 2	Projeto Assistido por Computador INF6006-2 2		Projeto Assistido por Computador Aplicado - Mec INF6008-2 2		Projeto com Elementos Finitos ENG6011-2 2	Planejamento e Controle de Produção ADM6002-4 4	Conjuntura Industrial e Análise de Projeto ENG6013-2 2
		Eletrotécnica I ELE6001-4 4	Eletrotécnica II ELE6002-4 4					Controle de Processos MEC6032-4 4	Mecatrônica MEC6037-2 2
Língua, Expressão e Produção Textual LET6003-2 2	Fundamentos de Administração e Economia ECO6002-2 2	Empreendedorismo ADM6001-2 2			Metodologia Científica e Tecnológica FIL6009-2 2		Laboratório de IC - ENG-MEC MEC6027-2 2	Trabalho de Conclusão de Curso I - TCC I MEC6033-2 2	Trabalho de Conclusão de Curso II - TCC II MEC6038-2 2
Experimentação Básica I ENG6002-2 2	Experimentação Básica II ENG6003-2 2	Experimentação Básica III ENG6004-2 2	Experimentação Básica IV ENG6005-2 2	Experimentação Mecânica I MEC6010-2 2	Experimentação Mecânica II MEC6015-2 2	Experimentação Mecânica III MEC6021-2 2			Estágio Curricular Supervisionado (Orientação) MEC6039-2 2
22	22	24	26	24	24	22	24	24	22

Diretrizes Curriculares para os Cursos de Engenharia - Resolução CNE/CES 11. de 11/03/2002

Nivelamento Acadêmico (Optativo) 60h 4	Libras (Optativa) 30h 2	Estágio Curricular Supervisionado - ENG-MEC 300h	Atividades Complementares 200h
---	----------------------------	---	-----------------------------------

CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO