

**CURRÍCULO PLENO**

AUTORIZADO PELA PORT Nº300 DE 02/08/2011, PUBL DOU DE 03/08/2011

CURSO DE ENGENHARIA MECANICA - NOTURNO

Grade 1

Série / Semestre 1

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
2126-1	QUIMICA	5	100	
6003-1	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	4	80	
6004-1	FISICA I	5	100	
6005-1	DESENHO	2	40	
10540-6	GEOMETRIA ANALITICA	4	80	

Série / Semestre 2

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
1005-1	CULTURA RELIGIOSA	2	40	
6006-1	COMPUTACAO GRAFICA NA ENGENHARIA	2	40	
6008-1	FISICA II	2	40	
6009-1	CIENCIAS HUMANAS E SOCIAIS	2	40	
6011-1	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	4	80	
6012-1	INTRODUCAO A COMPUTACAO	4	80	
10530-4	ALGEBRA LINEAR	3	60	
10975-7	ELETRICIDADE BASICA	2	40	

Série / Semestre 3

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
5116-1	COMUNICACAO E EXPRESSAO	2	40	
6014-1	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	4	80	6011
6015-1	ELETRONICA I	4	80	
7017-1	FISICA III	4	80	
7031-1	METODOLOGIA E TEC.DE PESQ. E ELAB. DE RELATORIOS	2	40	
10976-8	CIRCUITOS ELETRICOS I	3	60	
11003-1	DESENHO DE MAQUINAS	2	40	

Série / Semestre 4

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
6018-1	ELETROMAGNETISMO	4	80	6014
6020-1	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	4	80	6011 / 6014
6024-1	ELETRONICA II	4	80	6015
7012-1	CALCULO NUMERICO	2	40	
7023-1	MECANICA GERAL : ESTATICA E DINAMICA	3	60	
10501-0	LOGICA DE PROGRAMACAO	2	40	
10977-9	CIRCUITOS ELETRICOS II	4	80	10976

Série / Semestre 5

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
6040-1	CONTROLE E SERVOMECANISMO I	3	60	
7018-1	MATERIAIS DE CONSTRUCAO MECANICA	4	80	
7028-1	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I	3	60	7023
11006-4	TRANSFERENCIA DE CALOR I	3	60	6008 / 6014
11008-6	TERMODINAMICA I	3	60	6008 / 6014
11010-0	ELEMENTOS DE MAQUINA I	2	40	6014 / 7023
11173-7	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL V	4	80	

Série / Semestre 6

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
--------	------------	----------	------	----------------

**CURRÍCULO PLENO**

AUTORIZADO PELA PORT Nº300 DE 02/08/2011, PUBL DOU DE 03/08/2011

CURSO DE ENGENHARIA MECANICA - NOTURNO

Grade 1

Série / Semestre 6

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
7033-1	RESISTENCIA DOS MATERIAIS II	3	60	7028
10901-0	GEOMETRIA DESCRITIVA	2	40	
10992-8	CONTROLE E SERVOMECANISMO II	3	60	6040
11005-3	MECANICA DOS FLUIDOS I	4	80	11008
11007-5	TRANSFERENCIA DE CALOR II	3	60	11006
11009-7	TERMODINAMICA II	3	60	11008
11011-1	ELEMENTOS DE MAQUINA II	3	60	11010
11012-2	METROLOGIA INDUSTRIAL	3	60	

Série / Semestre 7

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
5115-1	INGLES INSTRUMENTAL	2	40	
6046-1	FENOMENOS DOS TRANSPORTES	4	80	6008
10989-2	PROBABILIDADE E ESTATISTICA	2	40	
10998-3	MAQUINAS DE FLUXO	4	80	
11004-2	MECANICA DOS FLUIDOS II	4	80	6008 / 6014 / 11005
11013-3	HIDRAULICA E PNEUMATICA	4	80	
11014-4	CIENCIAS DOS MATERIAIS	3	60	7018

Série / Semestre 8

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
2198-1	LEGISLACAO E ETICA	2	40	
6007-1	CIENCIAS DO AMBIENTE	2	40	
10008-1	SISTEMAS DE AQUISICAO DE DADOS	3	60	6024 / 7012 / 10501 / 10530
10566-5	PROCESSOS DE FABRICACAO I	3	60	11012 / 11014
10993-9	AUTOMACAO INDUSTRIAL	4	80	6024
11015-5	MOTORES DE COMBUSTAO INTERNA	4	80	11007 / 11009
11016-6	VIBRAÇÕES MECANICAS	3	60	7023 / 7028

Série / Semestre 9

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
5508-1	ESTAGIO SUPERVISIONADO I	5	100	
6049-1	HIGIENE E SEGURANCA DO TRABALHO	2	40	
10002-1	PROJETO DE CONCLUSAO DE CURSO I	2	40	7031
10011-1	INSTRUMENTACAO	4	80	10008 / 11012
10031-1	EMPREENDEDORISMO ADMINISTRACAO EM SISTEMAS DE PRODUCAO	2	40	
10571-2	PROCESSO DE FABRICACAO II	4	80	10566
11018-8	MECANISMO E DINAMICA DAS MAQUINAS	3	60	11016
11019-9	SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE	2	40	11003 / 11011

Série / Semestre 10

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
1002-1	ECONOMIA	2	40	
5605-1	ESTAGIO SUPERVISIONADO II	5	100	
10013-1	PROJETO DE CONCLUSAO DE CURSO II	2	40	10002
10016-1	ROBOTICA INDUSTRIAL	4	80	11018
11017-7	CONTROLE DA QUALIDADE	2	40	
11020-2	REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	4	80	10998 / 11004 / 11009
11021-3	MANUTENCAO INDUSTRIAL	3	60	

**CURRÍCULO PLENO**

AUTORIZADO PELA PORT Nº300 DE 02/08/2011, PUBL DOU DE 03/08/2011

CURSO DE ENGENHARIA MECANICA - NOTURNO

Grade 1

Série / Semestre 10

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
11022-4	INTROD.AO METODO DOS ELEMENTOS FINITOS	2	40	6014 / 7012 / 7028 / 10501 / 10530
11088-0	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	5	100	

Série / Semestre 11

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
6029-1	METODOLOGIA E TECNICA DE PESQUISA (optativa)	0	0	

TOTAL GERAL**228****4560**