

**CURRÍCULO PLENO**

RENOVAÇÃO DO RECON. PORT. 1.091 DE 24/12/2015 - PUBL DOU DE 30/12/2015

CURSO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA - 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	
7001-1	DESENHO BASICO	2	40	
10540-6	GEOMETRIA ANALITICA	4	80	

Série / Semestre 2

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
1005-1	CULTURA RELIGIOSA	2	40	
5123-1	COMPUTACAO GRAFICA	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	6003 / 6011
6015-1	ELETRONICA I	4	80	
7012-1	CALCULO NUMERICO	2	40	6003
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	

Série / Semestre 4

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
6018-1	ELETROMAGNETISMO	4	80	
6020-1	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	4	80	6003 / 6011 / 6014
6024-1	ELETRONICA II	3	60	6015
7018-1	MATERIAIS DE CONSTRUCAO MECANICA	4	80	
7023-1	MECANICA GERAL : ESTATICA E DINAMICA	4	80	
7029-1	MATEMATICA DISCRETA PARA AUTOMACAO	4	80	

Série / Semestre 5

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
6019-1	ELETRONICA DIGITAL I	4	80	
6022-1	MATERIAIS ELETRICOS E ELETRONICOS	2	40	
6040-1	CONTROLE E SERVOMECANISMO I	3	60	
7025-1	FENOMENOS DE TRANSPORTE I	3	60	
7028-1	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I	3	60	6004 / 7023
7030-1	DISPOSITIVOS ELETROMECHANICOS	2	40	
7034-1	SISTEMAS MECANICOS I	2	40	6004 / 7023
11173-7	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL V	4	80	

Série / Semestre 6

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

**CURRÍCULO PLENO**

RENOVAÇÃO DO RECON. PORT. 1.091 DE 24/12/2015 - PUBL DOU DE 30/12/2015

CURSO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA - NOTURNO

Grade 1

Série / Semestre 6

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
2159-1	METROLOGIA	4	80	
6025-1	ELETRONICA DIGITAL II	4	80	
7032-1	FEN. DO TRANSPORTE II	3	60	6008 / 7025
7033-1	RESISTENCIA DOS MATERIAIS II	3	60	6004 / 7028
10004-1	PROBABILIDADE E ESTATISTICA	3	60	
10837-9	SISTEMAS MECANICOS II	3	60	7034
11174-8	LINGUAGEM TECNICA DE PROGRAMACAO	2	40	

Série / Semestre 7

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
5115-1	INGLES INSTRUMENTAL	2	40	
5220-1	ADMINISTRACAO	2	40	
10005-1	SISTEMAS INDUSTRIAIS	3	60	6025 / 7030
10006-1	SISTEMAS TERMICOS	5	100	7032
10007-1	MODELAMENTO	4	80	
10544-0	INSTRUMENTACAO - TEORIA E PRATICA	3	60	
10545-0	ELETRONICA DE POTENCIA PARA AUTOMOCAO	3	60	

Série / Semestre 8

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
1002-1	ECONOMIA	2	40	
6007-1	CIENCIAS DO AMBIENTE	2	40	
10008-1	SISTEMAS DE AQUISICAO DE DADOS	3	60	6025
10009-1	PROCESSOS DE FABRICACAO	4	80	
10010-1	MECANICA APLICADA	3	60	
10030-1	SISTEMAS FLUIDOMECANICOS	4	80	7025 / 7032
10539-2	CORROSAO	2	40	
10836-8	LEGISLAÇÃO E ETICA PROFISSIONAL	2	40	

Série / Semestre 9

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
5508-1	ESTAGIO SUPERVISIONADO I	5	100	
6048-1	CONVERSAO DE ENERGIA	3	60	
6049-1	HIGIENE E SEGURANCA DO TRABALHO	2	40	
10002-1	PROJETO DE CONCLUSAO DE CURSO I	2	40	7031
10003-1	TOPICOS AVANCADOS I	2	40	
10012-1	INTR. E AVAL. DE SISTEMAS	4	80	
10031-1	EMPREENDEDORISMO ADMINISTRACAO EM SISTEMAS DE PRODUCAO	2	40	
10032-1	PRATICA DE OFICINAS	2	40	

Série / Semestre 10

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
5605-1	ESTAGIO SUPERVISIONADO II	5	100	
10013-1	PROJETO DE CONCLUSAO DE CURSO II	2	40	10002
10014-1	TOPICOS AVANCADOS II	2	40	
10015-1	PROJETOS DE SISTEMAS MECATRÔNICOS	3	60	
10016-1	ROBOTICA INDUSTRIAL	4	80	
10017-1	CONTROLE DE PROCESSOS	4	80	
10018-1	INFORMATICA INDUSTRIAL	3	60	

**CURRÍCULO PLENO**

RENOVAÇÃO DO RECON. PORT. 1.091 DE 24/12/2015 - PUBL DOU DE 30/12/2015

CURSO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA - NOTURNO

Grade 1

Série / Semestre 10

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
11088-0	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	5	100	
TOTAL GERAL		224	4480	