



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4101

Curso/Turno: Engenharia Mecânica (Ênfase Mecatrônica)/MANHÃ

Min. ativ. complementar:

Formação: Currículo Pleno / Bacharel

Per.	Código	Nome	Vagas Vestibular	Tipo	Carga horária								Capacidade Teórica		Capacidade Grupos	
					Total	Financeira	GD Teórica	GD Prática	Teórica	Prática	Externa	Estag	Membros	Turmas	Membros	Nº grupos
0	4889	SISTEMAS AVANÇADOS (MT)		A	60	60	30	30	30	30	0		60	1	0	0
0	4891	COMANDOS NUMERICOS (MT)(OPT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
0	4892	MANUTENCAO MECANICA (MT)		A	60	60	30	30	30	30	0		60	1	0	0
0	4895	TOPICOS ESP ENG MECATRONICA		A	60	60	30	30	30	30	0		60	1	60	1
		Total			240	240	150	90	120	120	0		240	4	60	1
1	4810	CÁLCULO I (MT)		A	90	90	90	0	60	30	0		60	1	0	0
1	4811	TEORIA SISTEMAS LINEARES (MT)		A	90	90	90	0	60	30	0		60	1	0	0
1	4812	QUIMICA (MT)		A	60	60	60		60		0		60	2	0	0
1	4813	QUIMICA EXPERIMENTAL (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	15	4
1	4814	INTRODUCAO COMPUT P/ENG (MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
1	4815	LABORATORIO COMPUTACAO I (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	20	3
1	4816	INICIACAO FILOSOFICA I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	0
		Total			420	420	360	60	300	120	0		420	8	35	7
2	4818	CÁLCULO II (MT)		A	90	90	90	0	60	30	0		60	1	0	0
2	4819	DESENHO MECANICO I (MT)		B	60	60		60		60	0		0	0	30	2
2	4820	FISICA I (MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
2	4821	FISICA EXPERIMENTAL I (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	15	4
2	4822	TECNICAS PROGRAMA P/ENG. (MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
2	4823	LABORATORIO COMPUTACAO II (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	20	3
2	4824	INICIACAO FILOSOFICA II		C	60	60	60		60		0		60	1	0	0
2	4825	CULTURA RELIGIOSA I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	0
		Total			450	450	330	120	300	150	0		420	7	65	9
3	4826	CÁLCULO III (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
3	4827	EQUACOES DIFERENCIAIS (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
3	4828	DESENHO MECANICO II (MT)		B	60	60		60		60	0		60	1	20	3
3	4829	FISICA II (MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
3	4830	FISICA EXPERIMENTAL II (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	15	4
3	4831	METODOS NUMERICOS (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
3	4832	MATERIAIS CONST MECANIC I(MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
3	4833	ENGENHARIA AMBIENTAL (MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
		Total			450	450	360	90	270	180	0		480	8	35	7
4	4834	CÁLCULO APLICADO À ENGENHARIA (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
4	4835	ESTATISTICA BASICA (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
4	4836	MECANICA GERAL I (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
4	4837	FISICA III (MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
4	4838	FISICA EXPERIMENTAL III (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	15	4
4	4839	METODOS NUMERICOS APL ENG (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
4	4840	MATERIAIS CONST MECANIC II(MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
4	4841	LAB MAT DE CONST MECANICA (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	15	4
		Total			420	420	360	60	240	180	0		480	8	30	8
5	4842	RESISTENCIA MATERIAIS I (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
5	4843	MECANICA APLICADA (MT)		A	90	90	90	0	60	30	0		60	1	0	0
5	4844	MECANICA GERAL II (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	60	1
5	4845	METROLOGIA (MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
5	4846	LABORATORIO DE METROLOGIA (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	15	4
5	4847	MECANICA DOS FLUIDOS (MT)		A	90	90	90	0	60	30	0		60	1	0	0
5	4848	CIRC DISP ELETRONICOS I (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
		Total			450	450	420	30	270	180	0		420	7	75	5
6	4849	RESISTENCIA MATERIAIS II (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
6	4850	MODELAMENTO (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	60	1
6	4851	TERMODINAMICA (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
6	4852	MAQUINAS HIDRAULICAS (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
6	4853	LAB FLUIDOMECANICOS (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	15	4
6	4854	PROCESSOS DE FABRICACAO I (MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
6	4855	LAB PROC DE FABRICACAO I (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	20	3
6	4856	CIRC DISP ELETRONICOS II (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
6	4857	LAB CIRC DISP ELETRONICOS (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	12	5
		Total			450	450	360	90	210	240	0		540	9	107	13
7	4858	VIBRACOES MECANICAS (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
7	4859	ELEMENTOS DE MAQUINAS (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
7	4860	ESTATISTICA APLICADA (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0

* Não permite alocação de professor na grade



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4101

Curso/Turno: Engenharia Mecânica (Ênfase Mecatrônica)/MANHÃ

Min. ativ. complementar:

Formação: Currículo Pleno / Bacharel

Per.	Código	Nome	Vagas Vestibular	Tipo	Carga horária								Capacidade Teórica		Capacidade Grupos	
					Total	Financeira	GD Teórica	GD Prática	Teórica	Prática	Externa	Estag	Membros	Turmas	Membros	Nº grupos
7	4861	TRANSFERENCIA CALOR MASSA (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
7	4862	LAB TERMOD TRANSF DE CALOR(MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	15	4
7	4863	PROCESSOS DE FABRICACAO II(MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
7	4864	LAB DE PROC FABRICACAO II (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	15	4
7	4865	ELETRONICA DE POTENCIA I (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
		Total			420	420	360	60	210	210	0		480	8	30	8
8	4866	ACIONAM FLUIDOMECHANICOS (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
8	4867	LAB ACION FLUIDOMECHANICOS (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	15	4
8	4868	MAQUINAS TERMICAS I (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
8	4869	TEORIA CONTROLE MODERNO I (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
8	4870	SISTEMAS DIGITAIS I (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
8	4871	PLANEJ CONTROLE PRODUCAO (MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
8	4872	LEGISLACAO APLICADA (MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
8	4873	ENGENHARIA ECONOMICA (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
		Total			450	450	420	30	270	180	0		480	8	15	4
9	4874	PROJETOS DE MAQUINAS (MT)		A	90	90	90	0	60	30	0		60	1	0	0
9	4875	MAQUINAS TERMICAS II (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
9	4876	LAB DE MAQUINAS TERMICAS (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	15	4
9	4877	TEORIA CONTROLE MODERNO II(MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
9	4878	SISTEMAS DIGITAIS II (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
9	4879	LAB DE SISTEMAS DIGITAIS (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	12	5
9	4880	ELETRONICA DE POTENCIA II (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
9	4881	LAB ELETRONICA POTENCIA (MT)		B	30	30		30		30	0		60	1	12	5
9	4882	CULTURA RELIGIOSA II		A	30	30	30		30		0		60	1	0	0
		Total			450	450	360	90	210	240	0		540	9	39	14
10	4883	ENG SEGURANCA TRABALHO (MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	4884	ADMINISTRACAO INDUSTRIAL (MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	4885	INTERFACEAMENTO SISTEMAS (MT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	4886	ELEMENTOS DE ROBOTICA (MT)		B	60	60	30	30	30	30	0		60	1	15	4
10	4887	SISTEMAS FLEXIVEIS (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
10	4888	ESTAGIO SUPERVISIONADO (MT)		A	30	30		30		30	0		60	1	60	1
10	4890	IDENTIFICACAO DE SISTEMAS (MT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
10	4893	MAQUINA LEVANT TRANSPORTE (MT)		A	60	60	30	30	30	30	0		60	1	0	0
10	4894	TOPICOS ESP ENG CONHECIME (MT)(OPT)		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
		Total			510	510	420	90	330	180	0		540	9	75	5
Total/Formação					4710	4710	3900	810	2730	1980	0		5040	85	566	81
Total Geral					4.710	4.710	3.900	810	2.730	1.980	0		5.040	85	566	81

* Não permite alocação de professor na grade