



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4102

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

Min. ativ. complementar: 0

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
1	22036	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
1	22037	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
1	22038	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
1	22039	GEOMETRIA ANALÍTICA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
1	22040	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO PARA A ENGENHARIA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
1	22041	LABORATÓRIO DE COMPUTAÇÃO I		C	30	30		30		30	0		0		30	2
1	22042	QUÍMICA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
1	22043	QUÍMICA EXPERIMENTAL		C	30	30		30		30	0		0		15	4
1	22044	DESENHO MECÂNICO I		C	60	60		60		60	0		0		30	2
		Total			420	420	300	120	300	120	0		360	6	75	8
2	22045	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
2	22046	ÁLGEBRA LINEAR		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
2	22047	TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO PARA A ENGENHARIA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
2	22048	LABORATÓRIO DE COMPUTAÇÃO II		C	30	30		30		30	0		0		30	2
2	22049	FÍSICA I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
2	22050	FÍSICA EXPERIMENTAL I		C	30	30		30		30	0		0		15	4
2	22051	DESENHO MECÂNICO II		C	30	30		30		30	0		0		30	2
2	22052	CIÊNCIA DOS MATERIAIS		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
2	22053	FILOSOFIA I		C	60	60		60		60	0		60	1	0	
		Total			450	450	300	150	300	150	0		360	6	75	8
3	22054	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
3	22055	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
3	22056	ESTATÍSTICA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	

* Não permite alocação de professor na grade



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4102

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

Min. ativ. complementar: 0

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
3	22057	FÍSICA II		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
3	22058	FÍSICA EXPERIMENTAL II		C	30	30		30		30	0		0		15	4
3	22059	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
3	22060	LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA		C	30	30		30		30	0		0		15	4
3	22061	SISTEMAS DIGITAIS I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
3	22062	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS I		C	30	30		30		30	0		0		12	5
		Total			450	450	360	90	360	90	0		360	6	42	13
4	22063	CÁLCULO APLICADO À ENGENHARIA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
4	22064	MÉTODOS NUMERICOS		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
4	22065	FÍSICA III		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
4	22066	FÍSICA EXPERIMENTAL III		C	30	30		30		30	0		0		15	4
4	22067	INTRODUÇÃO À ANÁLISE ESTRUTURAL		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
4	22068	PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
4	22069	LABORATÓRIO DE PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO		C	30	30		30		30	0		0		15	4
4	22070	SISTEMAS DIGITAIS II		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
4	22071	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS II		C	30	30		30		30	0		0		12	5
		Total			450	450	360	90	360	90	0		360	6	42	13
5	22072	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
5	22073	METROLOGIA		C	60	60	30	30	30	30	0		60	1	15	4
5	22074	DINÂMICA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
5	22075	MECÂNICA DOS FLUIDOS		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
5	22076	TERMODINÂMICA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
5	22077	CIRCUITOS ELÉTRICOS		C	60	60	60		60		0		60	1	0	

* Não permite alocação de professor na grade



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4102

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

Min. ativ. complementar: 0

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
5	22078	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS		C	30	30		30		30	0		0		12	5
5	22079	CINEMÁTICA DOS MECANISMOS		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
		Total			450	450	390	60	390	60	0		420	7	27	9
6	22080	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
6	22081	MÁQUINAS DE FLUXO		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
6	22082	LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS		C	30	30		30		30	0		0		15	4
6	22083	TRANSFERÊNCIA DE CALOR		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
6	22084	AUTOMAÇÃO		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
6	22085	LABORATÓRIO AUTOMAÇÃO		C	30	30		30		30	0		0		12	5
6	22086	FILOSOFIA II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
6	22087	DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
6	22088	LABORATÓRIO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS		C	30	30		30		30	0		0		12	5
6	22089	TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO I		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
		Total			484	480	394	90	394	90	0		420	7	39	14
7	22090	MÁQUINAS TÉRMICAS I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
7	22091	MÁQUINAS TÉRMICAS II		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
7	22092	LABORATÓRIO DE SISTEMAS TÉRMICOS		C	30	30		30		30	0		0		15	4
7	22093	VIBRAÇÕES		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
7	22094	CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
7	22095	LABORATÓRIO DE CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS		C	30	30		30		30	0		0		15	4
7	22096	ELEMENTOS DE MÁQUINAS		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
7	22097	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
7	22098	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA		C	30	30		30		30	0		0		12	5

* Não permite alocação de professor na grade



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4102

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

Min. ativ. complementar: 0

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
		Total			450	450	360	90	360	90	0		360	6	42	13
8	22099	CONFORMAÇÃO		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
8	22100	USINAGEM		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
8	22101	LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO		C	30	30		30		30	0		0		15	4
8	22102	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA II		C	60	60	30	30	30	30	0		60	1	12	5
8	22103	ACIONAMENTOS FLUIDOMECÂNICOS		C	60	60	30	30	30	30	0		60	1	15	4
8	22104	ROBÓTICA		C	60	60	30	30	30	30	0		60	1	12	5
		Total			330	330	210	120	210	120	0		300	5	54	18
9	22105	LEGISLAÇÃO APLICADA		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
9	22106	PROJETOS DE MÁQUINAS		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
9	22107	TÓPICOS ESPECIAIS I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
9	22108	TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO II		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
9	22109	CULTURA RELIGIOSA I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
9	22110	ESTÁGIO SUPERVISIONADO		C	30	30					0	30	60	1	0	
9	22111	INTRODUÇÃO À ELEMENTOS FINITOS		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
		Total			300	300	270		270		0	30	420	7	0	
10	22112	ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
10	22113	ENGENHARIA DE SEGURANÇA		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
10	22114	ENGENHARIA AMBIENTAL		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
10	22115	CULTURA RELIGIOSA II		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
10	22116	TÓPICOS ESPECIAIS II		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
10	22117	TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO III		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
		Total			240	240	240		240		0		360	6	0	
Total/Formação					4024	4020	3184	810	3184	810	0	30	3720	62	396	96

* Não permite alocação de professor na grade



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4102

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

Min. ativ. complementar: 0

Total Geral			4.024	4.020	3.184	810	3.184	810	0	30	3.720	62	396	96
-------------	--	--	-------	-------	-------	-----	-------	-----	---	----	-------	----	-----	----

* Não permite alocação de professor na grade