



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4106

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

Min. ativ. complementar: 60

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	43648	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS		Y	68	30		34		68	34		0	0	30	2
0	43660	CONVERSÃO TERMOELÉTRICA DE ENERGIA (OPT)		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
0	43661	SISTEMAS DE CONTROLE DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (OPT)		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
0	43662	PROCESSOS DE TRATAMENTO TÉRMICO (OPT)		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
0	43663	SISTEMAS DE TRANSMISSÃO VEICULAR (OPT)		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
		Total			340	270	272	34	272	68	34		240	4	30	2
1	41925	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
1	41926	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
1	41927	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
1	41928	GEOMETRIA ANALÍTICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
1	41929	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO PARA A ENGENHARIA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
1	41930	LABORATÓRIO DE COMPUTAÇÃO I		C	34	30		34		34	0		0		30	2
1	41931	QUÍMICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
1	41932	QUÍMICA EXPERIMENTAL		C	34	30		34		34	0		0		15	4
1	41933	DESENHO MECÂNICO I		C	68	60		68		68	0		0		30	2
		Total			476	420	340	136	340	136	0		360	6	75	8
2	41934	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
2	41935	ÁLGEBRA LINEAR		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
2	41936	TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO PARA A ENGENHARIA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
2	41937	LABORATÓRIO DE COMPUTAÇÃO II		C	34	30		34		34	0		0		30	2
2	41938	FÍSICA I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
2	41939	FÍSICA EXPERIMENTAL I		C	34	30		34		34	0		0		15	4
2	41940	DESENHO MECÂNICO II		C	34	30		34		34	0		0		30	2

* Não permite alocação de professor na grade



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4106

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

Min. ativ. complementar: 60

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
2	41941	CIÊNCIA DOS MATERIAIS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
2	47551	FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE		C	68	60	68		68		0		0	1	0	0
		Total			510	450	408	102	408	102	0		300	6	75	8
3	41943	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	41944	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	41945	ESTATÍSTICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	41946	FÍSICA II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	41947	FÍSICA EXPERIMENTAL II		C	34	30		34		34	0		0		15	4
3	41948	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	41949	LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA		C	34	30		34		34	0		0		15	4
3	41950	SISTEMAS DIGITAIS I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	41951	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS I		C	34	30		34		34	0		0		12	5
		Total			510	450	408	102	408	102	0		360	6	42	13
4	41952	CÁLCULO APLICADO À ENGENHARIA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	41953	MÉTODOS NUMERICOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	41954	FÍSICA III		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	41955	FÍSICA EXPERIMENTAL III		C	34	30		34		34	0		0		15	4
4	41956	INTRODUÇÃO À ANÁLISE ESTRUTURAL		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	41957	PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	41958	LABORATÓRIO DE PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO		C	34	30		34		34	0		0		15	4
4	41959	SISTEMAS DIGITAIS II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	41960	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS II		C	34	30		34		34	0		0		12	5
		Total			510	450	408	102	408	102	0		360	6	42	13

* Não permite alocação de professor na grade



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4106

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

Min. ativ. complementar: 60

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	41961	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	41962	METROLOGIA		C	68	60	34	34	34	34	0		60	1	15	4
5	41963	DINÂMICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	41964	MECÂNICA DOS FLUIDOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	41965	TERMODINÂMICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	41966	CIRCUITOS ELÉTRICOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	41967	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS		C	34	30		34		34	0		0		12	5
5	41968	CINEMÁTICA DOS MECANISMOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
		Total			510	450	442	68	442	68	0		420	7	27	9
6	41969	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	41970	MÁQUINAS DE FLUXO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	41971	LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS		C	34	30		34		34	0		0		15	4
6	41972	TRANSFERÊNCIA DE CALOR		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	41973	AUTOMAÇÃO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	41974	LABORATÓRIO AUTOMAÇÃO		C	34	30		34		34	0		0		12	5
6	41976	DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	41977	LABORATÓRIO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS		C	34	30		34		34	0		0		12	5
6	41978	TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO I		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
6	45371	FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
		Total			544	480	442	102	442	102	0		420	7	39	14
7	41982	VIBRAÇÕES		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	41983	CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	41984	LABORATÓRIO DE CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS		C	34	30		34		34	0		0		15	4

* Não permite alocação de professor na grade



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4106

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

Min. ativ. complementar: 60

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	41985	ELEMENTOS DE MÁQUINAS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	41986	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	41987	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA		C	34	30		34		34	0		0		12	5
7	41988	CONFORMAÇÃO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	41989	USINAGEM		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	41990	LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO		C	34	30		34		34	0		0		15	4
		Total			510	450	408	102	408	102	0		360	6	42	13
8	41979	MÁQUINAS TÉRMICAS I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
8	41980	MÁQUINAS TÉRMICAS II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
8	41981	LABORATÓRIO DE SISTEMAS TÉRMICOS		C	34	30		34		34	0		0		15	4
8	41991	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA II		C	68	60	34	34	34	34	0		60	1	12	5
8	41992	ACIONAMENTOS FLUIDOMECÂNICOS		C	68	60	34	34	34	34	0		60	1	15	4
8	41993	ROBÓTICA		C	68	60	34	34	34	34	0		60	1	12	5
		Total			374	330	238	136	238	136	0		300	5	54	18
9	41994	LEGISLAÇÃO APLICADA		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
9	41995	PROJETOS DE MÁQUINAS		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
9	41996	TÓPICOS ESPECIAIS I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
9	41997	TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO II		I	34	30		34		34	0		0	0	6	10
9	41999	ESTÁGIO SUPERVISIONADO		C	238	30					204	238	60	1	0	
9	42000	INTRODUÇÃO À ELEMENTOS FINITOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
9	45653	CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
		Total			544	300	272	34	272	34	204	238	360	6	6	10
10	42001	ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
10	42002	ENGENHARIA DE SEGURANÇA		C	34	30	34		34		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: 4106

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

Min. ativ. complementar: 60

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
10	42003	ENGENHARIA AMBIENTAL		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
10	42005	TÓPICOS ESPECIAIS II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
10	42006	TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO III		K	34	30		34		34	0		0	0	6	10
10	45374	CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
		Total			272	240	238	34	238	34	0		300	5	6	10
Total/Formação					5100	4290	3876	952	3876	986	238	238	3780	64	438	118
Total Geral					5.100	4.290	3.876	952	3.876	986	238	238	3.780	64	438	118

* Não permite alocação de professor na grade