



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4107

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
1	45716	CÁLCULO I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
1	45717	GEOMETRIA ANALÍTICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
1	45718	QUÍMICA GERAL		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
1	45719	LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL		C	34	30		34		34	0		0	0	15	4
1	45720	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
1	45721	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I		C	34	30		34		34	0		0	0	20	3
1	45744	REDAÇÃO TÉCNICA		C	34	30	34		34		0		60	1	0	0
1	45745	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA		C	34	30	34		34		0		60	1	0	0
1	47551	FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE		C	68	60	68		68		0		0	1	0	0
		Total			476	420	408	68	408	68	0		360	7	35	7
2	45750	FÍSICA GERAL I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
2	45754	CÁLCULO II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
2	45755	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I		C	34	30		34		34	0		0	0	15	4
2	45890	ALGEBRA LINEAR		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
2	45898	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS		C	34	30		34		34	0		0	0	12	5
2	45899	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II		C	34	30		34		34	0		0	0	20	3
2	45900	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II		C	34	30	34		34		0		60	1	0	0
2	45901	SISTEMAS DIGITAIS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
2	45960	DESENHO MECÂNICO		C	68	60		68		68	0		0		30	2
		Total			476	420	306	170	306	170	0		300	5	77	14
3	45891	CÁLCULO III		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
3	45895	CIÊNCIA DOS MATERIAIS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
3	45896	CIÊNCIAS DO AMBIENTE		C	34	30	34		34		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: 4107

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
3	45904	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	45905	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	45956	FISICA GERAL II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	45957	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II		C	34	30		34		34	0		0		15	4
3	46018	SISTEMAS EMBUTIDOS MICROPROCESSADOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	46019	LABORATÓRIO DE SISTEMAS EMBUTIDOS MICROPROCESSADOS		C	34	30		34		34	0		0		12	5
		Total			510	450	442	68	442	68	0		420	7	27	9
4	45892	CÁLCULO IV		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	45893	CÁLCULO NUMÉRICO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	45902	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III		C	34	30		34		34	0		0		15	4
4	45903	FÍSICA GERAL III		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	45961	ANÁLISE ESTRUTURAL		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	45963	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	45964	LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA		C	34	30		34		34	0		0		15	4
4	46725	AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	46726	LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL		C	34	30		34		34	0		0		12	5
		Total			510	450	408	102	408	102	0		360	6	42	13
5	45959	MECÂNICA DOS FLUÍDOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	45965	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	45966	CINEMÁTICA DOS MECANISMOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	45967	SOLDAGEM E FUNDIÇÃO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	45968	LABORATÓRIO DE SOLDAGEM E FUNDIÇÃO		C	34	30		34		34	0		0		15	4
5	45972	METROLOGIA		C	68	60	34	34	34	34	0		60	1	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: 4107

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	45974	TRIBOLOGIA		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
5	46727	CIRCUITOS ELÉTRICOS BÁSICO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	46728	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS BÁSICO		C	34	30		34		34	0		0		12	5
		Total			510	450	408	102	408	102	0		420	7	42	13
6	45962	LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS		C	34	30		34		34	0		0		15	4
6	45969	TERMODINÂMICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	45970	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	45971	DINÂMICA DAS MÁQUINAS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	45973	MÁQUINAS DE FLUXO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	46020	CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	46021	LABORATÓRIO DE CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS		C	34	30		34		34	0		0		12	5
6	46023	ELETRÔNICA BÁSICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	46024	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA BÁSICA		C	34	30		34		34	0		0		12	5
		Total			510	450	408	102	408	102	0		360	6	39	14
7	45923	DIREITO E LEGISLAÇÃO		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
7	45975	VIBRAÇÕES		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	45976	LABORATÓRIO DE VIBRAÇÕES		C	34	30		34		34	0		0		15	4
7	45977	CONFORMAÇÃO MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	45978	USINAGEM		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	45979	LABORATÓRIO DE CONFORMAÇÃO E USINAGEM		C	34	30		34		34	0		0		15	4
7	45980	PROJETOS MECÂNICOS I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	45981	TRANSFERÊNCIA DE CALOR		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	46022	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA		C	68	60	34	34	34	34	0		60	1	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: 4107

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
		Total			510	450	408	102	408	102	0		420	7	42	13
8	45958	TECNOLOGIA E SOCIEDADE		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
8	45982	ELEMENTOS DE MÁQUINAS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
8	45983	MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
8	45984	MÁQUINAS TÉRMICAS I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
8	45985	MÁQUINAS TÉRMICAS II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
8	45986	LABORATÓRIO DE SISTEMAS TÉRMICOS		C	34	30		34		34	0		0		15	4
8	45988	PROJETOS MECÂNICOS II		C	68	60		68		68	0		0	0	60	1
8	46025	ROBÓTICA		C	68	60	34	34	34	34	0		60	1	15	4
		Total			476	420	340	136	340	136	0		360	6	90	9
9	45653	CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
9	45987	MANUTENÇÃO MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
9	45989	OPTATIVA I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
9	45990	TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO I		K	34	30		34		34	0		0	0	6	10
9	45991	COMANDOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS		C	68	60	34	34	34	34	0		60	1	15	4
9	45993	ESTÁGIO SUPERVISIONADO		C	544	30					510	544	0		60	1
9	46421	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
9	46724	ELETROTÉCNICA		C	68	60	34	34	34	34	0		60	1	12	5
		Total			986	420	340	102	340	102	510	544	360	6	93	20
10	45371	FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
10	45374	CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
10	45924	ECONOMIA		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
10	45925	GESTÃO EMPRESARIAL		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
10	45926	SEGURANÇA DO TRABALHO		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: 4107

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	45992	OPTATIVA II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
10	45994	TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO II		K	34	30		34		34	0		0	0	6	10
		Total			306	270	272	34	272	34	0		360	6	6	10
Total/Formação					5270	4200	3740	986	3740	986	510	544	3720	63	493	122
Total Geral					5.270	4.200	3.740	986	3.740	986	510	544	3.720	63	493	122

* Não permite alocação de professor na grade