



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 312

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

Min. ativ. complementar: 120

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	42007	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
1	42008	GEOMETRIA ANALÍTICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
1	42009	DESENHO MECÂNICO		C	68	60		68		68	0		0		30	2
1	42010	INFORMÁTICA I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
1	42011	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA I		C	34	30		34		34	0		0		20	3
1	42012	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
1	42013	REDAÇÃO TÉCNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
		Total			408	360	306	102	306	102	0		300	5	50	5
2	42014	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
2	42015	QUÍMICA		C	51	45	34	17	34	17	0		60	1	15	4
2	42016	METROLOGIA		C	51	45	34	17	34	17	0		60	1	15	4
2	42017	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
2	42019	CIÊNCIAS DO AMBIENTE		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
2	42020	INFORMÁTICA II		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
2	42021	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA II		C	34	30		34		34	0		0		20	3
2	47551	FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE		C	68	60	68		68		0		0	1	0	0
		Total			408	360	340	68	340	68	0		360	7	50	11

* Não permite alocação de professor na grade



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 312

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

Min. ativ. complementar: 120

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	42022	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	42023	FÍSICA I		C	85	75	68	17	68	17	0		60	1	15	4
3	42024	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	42025	ÁLGEBRA LINEAR		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
3	42027	FÍSICA II		C	85	75	68	17	68	17	0		60	1	15	4
3	45653	CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
		Total			408	360	374	34	374	34	0		360	6	30	8
4	42028	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	42029	MÉTODOS NUMÉRICOS		C	51	45	34	17	34	17	0		60	1	20	3
4	42030	TERMODINÂMICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	42031	CIÊNCIA DOS MATERIAIS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	42032	MECÂNICA GERAL		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	42034	SEMINÁRIO I		C	17	15	17*		17*		0		60	1	0	
4	45374	CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
		Total			374	330	357	17	357	17	0		420	7	20	3
5	42035	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	42036	LABORATÓRIO DE MATERIAIS		C	34	30		34		34	0		0	0	15	4
5	42037	MECÂNICA DOS FLUIDOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	42038	MECÂNICA DOS SÓLIDOS I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	42039	ELETROTÉCNICA		C	85	75	68	17	68	17	0		60	1	9	7
5	42040	MECÂNICA APLICADA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
		Total			391	345	340	51	340	51	0		300	5	24	11
6	42041	MECÂNICA DOS SÓLIDOS II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	42042	MÁQUINAS DE FLUXO		C	68	60	68		68		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: 312

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

Min. ativ. complementar: 120

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
6	42043	SOLDAGEM / FUNDIÇÃO		C	85	75	68	17	68	17	0		60	1	15	4
6	42044	ELEMENTOS DE MÁQUINAS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	42045	TRIBOLOGIA		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
6	42046	LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS		C	34	30		34		34	0		0		15	4
		Total			357	315	306	51	306	51	0		300	5	30	8
7	42047	TRANSFERÊNCIA DE CALOR		C	85	75	68	17	68	17	0		60	1	15	4
7	42048	COMANDOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS		C	68	60	34	34	34	34	0		60	1	15	4
7	42049	SISTEMAS TÉRMICOS I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	42050	INSTRUMENTAÇÃO PARA ENGENHARIA MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	42051	PROJETOS MECÂNICOS I		C	68	60		68		68	0		0		30	2
7	42052	TECNOLOGIA E SOCIEDADE		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
		Total			425	375	306	119	306	119	0		300	5	60	10
8	42053	VIBRAÇÕES MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
8	42054	USINAGEM		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
8	42055	CONFORMAÇÃO MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
8	42056	LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO MECÂNICA		C	34	30		34		34	0		0		15	4
8	42057	TEORIA DE CONTROLE		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
8	42058	SISTEMAS TÉRMICOS II		C	85	75	68	17	68	17	0		60	1	15	4
8	42059	SEMINÁRIO II		C	17	15	17*		17*		0		0		0	
		Total			408	360	357	51	357	51	0		300	5	30	8
9	42060	PROJETOS MECÂNICOS II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
9	42061	OPTATIVA I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
9	42062	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I		I	34	30	34		34		0		0	0	3	20

* Não permite alocação de professor na grade



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 312

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

Min. ativ. complementar: 120

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	Nºgrupos
9	42063	MANUTENÇÃO MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
9	42064	SEGURANÇA DO TRABALHO		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
9	42065	DIREITO E LEGISLAÇÃO		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
9	45371	FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
		Total			374	330	374		374		0		360	6	3	20
10	42067	OPTATIVA II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
10	42068	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II		K	34	30		34		34	0		0	0	3	20
10	42069	GESTÃO EMPRESARIAL		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
10	42070	ECONOMIA APLICADA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
10	42071	AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS MECÂNICO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
10	42072	ESTÁGIO SUPERVISIONADO		C	544	30					510	544	60	1	0	
		Total			850	300	272	34	272	34	510	544	300	5	3	20
Total/Formação					4743	3705	3604	561	3604	595	544	544	3540	60	330	106
Total Geral					4.743	3.705	3.604	561	3.604	595	544	544	3.540	60	330	106

* Não permite alocação de professor na grade