



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 306

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

Min. ativ. complementar: 120

Formação: Currículo Pleno / Engenheiro Mecânico

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	22119	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
1	22120	GEOMETRIA ANALÍTICA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
1	22121	DESENHO MECÂNICO		C	60	60		60		60	0		0		30	2
1	22122	INFORMÁTICA I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
1	22123	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA I		C	30	30		30		30	0		0		20	3
1	22124	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
1	22125	REDAÇÃO TÉCNICA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
		Total			360	360	270	90	270	90	0		300	5	50	5
2	22126	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
2	22127	QUÍMICA		C	45	45	30	15	30	15	0		60	1	15	4
2	22128	METROLOGIA		C	45	45	30	15	30	15	0		60	1	15	4
2	22129	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
2	22130	FILOSOFIA I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
2	22131	CIÊNCIAS DO AMBIENTE		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
2	22132	INFORMÁTICA II		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
2	22133	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA II		C	30	30		30		30	0		0		20	3
		Total			360	360	300	60	300	60	0		420	7	50	11
3	22134	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
3	22135	FÍSICA I		C	75	75	60	15	60	15	0		60	1	15	4
3	22136	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
3	22137	ÁLGEBRA LINEAR		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
3	22138	CULTURA RELIGIOSA I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
3	22139	FÍSICA II		C	75	75	60	15	60	15	0		60	1	15	4
		Total			360	360	330	30	330	30	0		360	6	30	8

* Não permite alocação de professor na grade



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 306

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

Min. ativ. complementar: 120

Formação: Currículo Pleno / Engenheiro Mecânico

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
4	22140	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
4	22141	MÉTODOS NUMÉRICOS		C	45	45	30	15	30	15	0		60	1	20	3
4	22142	TERMODINÂMICA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
4	22143	CIÊNCIA DOS MATERIAIS		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
4	22144	MECÂNICA GERAL		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
4	22145	CULTURA RELIGIOSA II		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
4	22146	SEMINÁRIO I		C	15	15	15*		15*		0		60	1	0	
		Total			330	330	315	15	315	15	0		420	7	20	3
5	22147	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
5	22148	LABORATÓRIO DE MATERIAIS		C	30	30		30		30	0		0	0	15	4
5	22149	MECÂNICA DOS FLUIDOS		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
5	22150	MECÂNICA DOS SÓLIDOS I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
5	22151	ELETROTÉCNICA		C	75	75	60	15	60	15	0		60	1	9	7
5	22152	MECÂNICA APLICADA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
		Total			345	345	300	45	300	45	0		300	5	24	11
6	22153	MECÂNICA DOS SÓLIDOS II		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
6	22154	MÁQUINAS DE FLUXO		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
6	22155	SOLDAGEM / FUNDIÇÃO		C	75	75	60	15	60	15	0		60	1	15	4
6	22156	ELEMENTOS DE MÁQUINAS		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
6	22157	TRIBOLOGIA		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
6	22158	LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS		C	30	30		30		30	0		0		15	4
		Total			315	315	270	45	270	45	0		300	5	30	8
7	22160	TRANSFERÊNCIA DE CALOR		C	75	75	60	15	60	15	0		60	1	15	4
7	22161	COMANDOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS		C	60	60	30	30	30	30	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: 306

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

Min. ativ. complementar: 120

Formação: Currículo Pleno / Engenheiro Mecânico

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	22162	SISTEMAS TÉRMICOS I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
7	22163	INSTRUMENTAÇÃO PARA ENGENHARIA MECÂNICA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
7	22164	PROJETOS MECÂNICOS I		C	60	60		60		60	0		0		30	2
7	22165	TECNOLOGIA E SOCIEDADE		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
		Total			375	375	270	105	270	105	0		300	5	60	10
8	22167	VIBRAÇÕES MECÂNICA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
8	22168	USINAGEM		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
8	22169	CONFORMAÇÃO MECÂNICA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
8	22170	LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO MECÂNICA		C	30	30		30		30	0		0		15	4
8	22171	TEORIA DE CONTROLE		C	60	60	45	15	45	15	0		60	1	15	4
8	22172	SISTEMAS TÉRMICOS II		C	75	75	60	15	60	15	0		60	1	15	4
8	22173	SEMINÁRIO II		C	15	15	15*		15*		0		0		0	
		Total			360	360	300	60	300	60	0		300	5	45	12
9	22175	PROJETOS MECÂNICOS II		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
9	22176	OPTATIVA I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
9	22177	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
9	22178	MANUTENÇÃO MECÂNICA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
9	22179	SEGURANÇA DO TRABALHO		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
9	22180	DIREITO E LEGISLAÇÃO		C	30	30	30		30		0		60	1	0	
9	22181	FILOSOFIA II		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
		Total			330	330	330		330		0		420	7	0	
10	22183	OPTATIVA II		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
10	22184	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II		C	30	30	30		30		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: 306

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

Min. ativ. complementar: 120

Formação: Currículo Pleno / Engenheiro Mecânico

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	22185	GESTÃO EMPRESARIAL		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
10	22186	ECONOMIA APLICADA		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
10	22187	AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS MECÂNICO		C	60	60	60		60		0		60	1	0	
10	22188	ESTÁGIO SUPERVISIONADO		C	480	30					450	480	60	1	0	
		Total			750	300	270		270		450	480	360	6	0	
Total/Formação					3885	3435	2955	450	2955	450	450	480	3480	58	309	68
Total Geral					3.885	3.435	2.955	450	2.955	450	450	480	3.480	58	309	68

* Não permite alocação de professor na grade