



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 305

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

Min. ativ. complementar:

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	751	CÁLCULO I		B	90	90	90	0	60	30	0		60	1	0	0
1	752	GEOMETRIA ANALITICA E ÁLGEBRA LINEAR		A	90	90	90		90		0		60	1	0	0
1	753	DESENHO MECÂNICO I		A	60	60	60		60		0		60	1	0	1
1	754	INFORMÁTICA I		B	90	90	60	30	60	30	0		60	1	20	3
1	755	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA		A	30	30	30		30		0		60	1	0	0
		Total			360	360	330	30	300	60	0		300	5	20	4
2	764	CÁLCULO II		A	90	90	90	0	60	30	0		60	1	0	0
2	765	CIÊNCIAS DO AMBIENTE		A	30	30	30		30		0		60	1	0	0
2	766	FÍSICA GERAL I		B	90	90	60	30	60	30	0		60	1	15	4
2	767	DESENHO MECÂNICO II		B	60	60		60		60	0		60	1	30	2
2	768	INFORMÁTICA II		B	30	30		30		30	0		60	1	20	3
2	769	QUÍMICA		B	60	60	30	30	30	30	0		60	1	15	4
		Total			360	360	210	150	180	180	0		360	6	80	13
3	770	CÁLCULO III		A	90	90	90	0	60	30	0		60	1	0	0
3	771	MECÂNICA GERAL I		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
3	772	FÍSICA GERAL II		B	90	90	60	30	60	30	0		60	1	15	4
3	773	PROJETOS MECÂNICOS I		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
3	774	CÁLCULO NUMÉRICO I		B	60	60	30	30	30	30	0		60	1	20	3
		Total			360	360	300	60	270	90	0		300	5	35	7
4	775	TERMODINÂMICA CLÁSSICA		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
4	776	MECANICA GERAL II		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
4	777	INTRODUCAO MECANICA CONTINUO		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
4	778	FISICA GERAL III		B	90	90	60	30	60	30	0		60	1	15	4
4	779	PROBABILIDADE E ESTATISTICA I		A	60	60	60		60		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: 305

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

Min. ativ. complementar:

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	780	CIÊNCIA DOS MATERIAIS		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
		Total			390	390	360	30	360	30	0		360	6	15	4
5	705	ELETROTECNICA		B	75	75	60	15	60	15	0		60	1	10	6
5	781	MECÂNICA DOS FLUIDOS		A	90	90	90		90		0		60	1	0	0
5	782	CINEMÁTICA DOS MECANISMOS		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
5	783	MECANICA DOS SOLIDOS I		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
5	784	MATERIAIS CONSTRUCAO MECANICA		B	90	90	60	30	60	30	0		60	1	15	4
		Total			375	375	330	45	330	45	0		300	5	25	10
6	685	METROLOGIA		B	60	60	30	30	30	30	0		60	1	15	4
6	785	MAQUINAS DE FLUXO		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
6	786	LABORATORIO FLUIDOMECANICOS		B	30	30		30		30	0		60	1	15	4
6	787	MECANICA DOS SOLIDOS II		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
6	790	PROCESSOS FABRICA MECANICA I		B	75	75	60	15	60	15	0		60	1	15	4
6	11648	TRANSFERÊNCIA DE CALOR		C	90	90	60	30	60	30	0		60	1	15	4
		Total			375	375	270	105	270	105	0		360	6	60	16
7	702	COMANDOS HIDRÁULICOS PNEUMÁTICOS		B	75	75	60	15	60	15	0		60	1	15	4
7	789	DIREITO E LEGISLACAO		A	30	30	30		30		0		60	1	0	0
7	791	DINAMICA DAS MAQUINAS		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
7	792	SEGURANCA DO TRABALHO		A	30	30	30		30		0		60	1	0	0
7	794	ELEMENTOS DE MAQUINAS I		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
7	803	FILOSOFIA I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	0
		Total			315	315	300	15	300	15	0		360	6	15	4
8	681	VIBRAÇÕES MECÂNICAS		A	60	60	60	0	30	30	0		60	1	0	0
8	739	ELEMENTOS DE MÁQUINAS II		A	60	60	60	0	30	30	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: 305

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

Min. ativ. complementar:

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
8	797	PROCESSOS FABRICA MECANICA II		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
8	798	PROCESSOS FABRICA MECANICA III		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
8	799	SISTEMAS TÉRMICOS I		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
8	800	LAB PROCESSOS FABRICA MECANICA		B	30	30		30		30	0		60	1	15	4
8	801	SEMINARIO ESTAG SUPERVISIONADO		A	30	30	30		30		0		60	1	0	0
		Total			360	360	330	30	270	90	0		420	7	15	4
9	708	CULTURA RELIGIOSA I		C	60	60	60		60		0		60	1	0	0
9	796	COMPORTAMENTO MECÂNICO DOS MATERIAIS		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
9	804	SISTEMAS TÉRMICOS II		A	75	75	60	15	60	15	0		60	1	15	4
9	805	PROJETOS MECANICOS II		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
9	809	FILOSOFIA II		C	60	60	60		60		0		60	1	0	0
9	811	ENERGIA SOLAR APLICADA OPT		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
9	813	INSTRUMENTAÇÃO PARA ENG. MECÂNICA OPTATIVA		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
9	818	MECANICA DO CONTINUO OPT		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
9	821	OTIMIZACAO CONTROL SISTEMA OPT		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
9	825	AUTOMAÇÃO DA MANUFATURA (OPTATIVA)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
9	827	MANUTENCAO MECANICA		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
9	828	CONSTRUÇÕES METÁLICAS (OPTATIVA)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
		Total			735	735	720	15	720	15	0		720	12	15	4
10	712	CULTURA RELIGIOSA II		C	30	30	30		30		0		60	1	0	0
10	806	ECONOMIA APLICADA		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	807	GESTAO EMPRESARIAL		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	808	TOPICOS ESPECIAIS ENG MECANICA		A	60	60	60		60		0		60	1	0	1

* Não permite alocação de professor na grade



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 305

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

Min. ativ. complementar:

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	810	SIST RECUPERAÇÃO ENERGIA (OPT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	812	ELEMENT AUTOMACAO ROBOTICA OPT		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	814	MET EXPERIMEN ENG MECANICA OPT		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	815	MET NUMERICOS ENG MECANICA OPT		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	816	ORGANIZACAO INDUSTRIAL OPT		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	817	CÁLCULO IV (OPTATIVA)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	819	DINAMICA MULTIPLOS CORPOS OPT		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	820	ANÁLISE MODAL (OPTATIVA)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	822	DINAMICA DE AUTOVEICULOS OPT		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	823	CONFORMAÇÃO DAS CHAPAS (OPTATIVA)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	824	TÓPICOS ESPECIAIS EM NOVOS MATERIAIS OPTATIVA		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	826	O EMP CRIACAO PEQ EMPRESAS OPT		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	829	PESQUISA OPERACIONAL OPT		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	830	PRINCÍPIOS QUALIDADE TOTAL (OPT)		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	831	TUBULACOES INDUSTRIAIS OPT		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
10	832	MAQUINAS LEVANT TRANSPORTE OPT		A	60	60	60		60		0		60	1	0	0
		Total			1.170	1.170	1.170		1.170		0		1.200	20	0	1
Total/Formação					4800	4800	4320	480	4170	630	0		4680	78	280	67
Total Geral					4.800	4.800	4.320	480	4.170	630	0		4.680	78	280	67

* Não permite alocação de professor na grade