



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Currículo: 4109

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

Min. ativ. complementar: 84

Formação: Base / 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	50286	LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO		U	34	30		34		34	0		60	1	20	3
1	50287	DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR		X	34	30		34		34	0		60	1	20	3
1	50288	LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL		N	34	30		34		34	0		60	1	15	4
1	50290	FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE		U	68	60	68		68		0		60	1	0	0
1	50291	GEOMETRIA ANALÍTICA		U	34	30	34		34		0		60	1	0	0
1	50292	CÁLCULO I		U	68	60	68		68		0		60	1	0	0
1	50294	QUÍMICA GERAL		U	34	30	34		34		0		60	1	0	0
1	50295	CIÊNCIAS DO AMBIENTE		F	34	30	34		34		0		60	1	0	0
1	50299	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA		I	68	60	34	34	34	34	0		60	1	15	4
		Total			408	360	272	136	272	136	0		540	9	70	14
2	50357	ÁLGEBRA LINEAR		U	68	60	68		68		0		60	1	0	0
2	50358	ALGORITMOS PARA ENGENHARIA		X	68	60	34	34	34	34	0		60	1	20	3
2	50359	CÁLCULO II		U	68	60	68		68		0		60	1	0	0
2	50360	DESENHO MECÂNICO APLICADO		C	68	60		68	68		0		60	1	30	2
2	50361	FÍSICA GERAL I		U	68	60	68		68		0		60	1	0	0
2	50362	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I		N	34	30		34	34		0		60	1	15	4
2	50363	SEMINÁRIOS I		C	17	15	17		17		0		60	1	0	0
		Total			391	345	255	136	255	136	0		420	7	65	9
3	50298	CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO		U	68	60	68		68		0		60	1	0	0
3	50364	CÁLCULO III		U	68	60	68		68		0		60	1	0	0
3	50366	ANÁLISE ESTRUTURAL		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
3	50367	CIÊNCIA DOS MATERIAIS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
3	50368	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS		F	68	60	68		68		0		60	1	0	0
3	50369	FÍSICA GERAL III		F	68	60	68		68		0		60	1	0	0
3	51011	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III		F	34	30		34	34		0		60	1	15	4
		Total			442	390	408	34	408	34	0		420	7	15	4
4	50486	CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE		U	34	30	34		34		0		60	1	0	0
4	50786	CÁLCULO NUMÉRICO		U	34	30	34		34		0		60	1	0	0
4	50788	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE		U	68	60	68		68		0		60	1	0	0
4	50791	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I		U	68	60	68		68		0		60	1	0	0
4	50925	CÁLCULO IV		F	34	30	34		34		0		60	1	0	0
4	50926	CINEMÁTICA DOS MECANISMOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
4	50927	LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA		I	34	30		34	34		0		60	1	15	4
4	50928	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
		Total			408	360	374	34	374	34	0		480	8	15	4
5	50485	FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA		U	68	60	68		68		0		60	1	0	0
5	50929	DINÂMICA DAS MÁQUINAS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
5	50930	EMPREENDEDORISMO		C	34	30	34		34		0		60	1	0	0
5	50931	METROLOGIA		N	68	60	34	34	34	34	0		60	1	15	4
5	50932	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
5	50933	TERMODINÂMICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
		Total			374	330	340	34	340	34	0		360	6	15	4
6	50934	LABORATÓRIO DE SOLDAGEM E FUNDIÇÃO		I	34	30		34	34		0		60	1	15	4
6	50935	LABORATÓRIO DE VIBRAÇÕES		I	34	30		34	34		0		60	1	15	4
6	50936	MECÂNICA DOS FLUÍDOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
6	50937	SEMINÁRIOS II		C	17	15	17		17		0		60	1	0	0
6	50938	SOLDAGEM E FUNDIÇÃO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
6	50939	TRIBOLOGIA		I	68	60	34	34	34	34	0		60	1	15	4
6	50940	VIBRAÇÕES		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
		Total			357	315	255	102	255	102	0		420	7	45	12
7	50941	CONFORMAÇÃO MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
7	50942	ELEMENTOS DE MÁQUINAS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
7	50943	LABORATÓRIO DE CONFORMAÇÃO E USINAGEM		I	34	30		34	34		0		60	1	15	4
7	50944	LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS		I	34	30		34	34		0		60	1	15	4
7	50945	MÁQUINAS DE FLUXO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
7	50946	MECÂNICA COMPUTACIONAL		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
7	50947	USINAGEM		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
		Total			408	360	340	68	340	68	0		420	7	30	8
8	50948	COMANDOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS		I	68	60	34	34	34	34	0		60	1	15	4
8	50949	ELETROTÉCNICA		I	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: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Currículo: 4109

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

Min. ativ. complementar: 84

Formação: Base / 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
8	50950	LABORATÓRIO DE TERMODINÂMICA E TRANSFERÊNCIA DE CALOR		I	34	30		34		34	0		60	1	15	4
8	50951	PROJETOS MECÂNICOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
8	50952	SEMINÁRIOS III		C	17	15	17		17		0		60	1	0	0
8	50953	TRANSFERÊNCIA DE CALOR		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
		Total			323	285	221	102	221	102	0		360	6	45	12
9	50954	MANUTENÇÃO MECÂNICA		C	34	30	34		34		0		60	1	0	0
9	50955	OPTATIVA I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
9	50956	SEMINÁRIOS IV		C	17	15	17		17		0		60	1	0	0
9	50957	SISTÊMAS TÉRMICOS I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
9	50958	SISTÊMAS TÉRMICOS II		I	68	60	34	34	34	34	0		60	1	15	4
9	50959	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I		V	147	15		17		147	130		60	1	3	20
		Total			402	240	221	51	221	181	130		360	6	18	24
10	50792	ECONOMIA		U	34	30	34		34		0		60	1	0	0
10	50828	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO		C	34	30	34		34		0		60	1	0	0
10	50960	AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL		I	68	60	34	34	34	34	0		60	1	15	4
10	50961	TECNOLOGIA E SOCIEDADE		C	34	30	34		34		0		60	1	0	0
10	50962	ESTÁGIO OBRIGATÓRIO		C	374	30					340	374	60	1	0	0
10	50963	OPTATIVA II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
10	50964	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II		V	147	15		17		147	130		60	1	3	20
		Total			759	255	204	51	204	181	470	374	420	7	18	24
Total/Formação					4272	3240	2890	748	2890	1008	600	374	4200	70	336	115

Formação: Linha de Formação / Mecatrônica

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	50495	PROGRAMAÇÃO APLICADA		H	68	60	34	34	34	34	0		60	1	20	3
		Total			68	60	34	34	34	34	0		60	1	20	3
4	50969	CIRCUITOS ELÉTRICOS I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
4	51863	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS BÁSICOS		I	34	30		34		34	0		0		15	4
		Total			102	90	68	34	68	34	0		60	1	15	4
5	50972	ELETRÔNICA ANALÓGICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
5	50974	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA		R	34	30		34		34	0		60	1	12	5
		Total			102	90	68	34	68	34	0		120	2	12	5
6	51866	SISTEMAS MECATRÔNICOS		R	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	51867	LABORATÓRIO DE SISTEMAS MECATRÔNICOS		W	34	30		34		34	0		0	0	15	4
		Total			102	90	68	34	68	34	0		60	1	15	4
7	51868	CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS		R	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	51869	LABORATÓRIO DE CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS		W	34	30		34		34	0		0	0	15	4
		Total			102	90	68	34	68	34	0		60	1	15	4
8	51870	SISTEMAS ELETRÔNICOS DE POTÊNCIA		W	68	60	34	34	34	34	0		60	1	12	5
8	51871	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA		I	34	30		34		34	0		0		15	4
		Total			102	90	34	68	34	68	0		60	1	27	9
9	51000	ROBÓTICA		I	68	60	34	34	34	34	0		60	1	15	4
		Total			68	60	34	34	34	34	0		60	1	15	4
Total/Formação					646	570	374	272	374	272	0		480	8	119	33
Total Geral					4.918	3.810	3.264	1.020	3.264	1.280	600	374	4.680	78	455	148

* Não permite alocação de professor na grade