



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2017

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica (Ênfase Mecatrônica)

Turno: MANHÃ

03º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
PROGRAMAÇÃO APLICADA (50495)	68	7474.1.01-8 7474.1.02-8 7474.1.03-8	0	0		
TOTAIS:	68					

04º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ANÁLISE ESTRUTURAL (45961)	68	6185.1.00-9	0	0	PRÉ: 45890	ALGEBRA LINEAR 45750 FÍSICA GERAL I
AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL (46725)	68	6160.1.00-3	1400	0		
CÁLCULO IV (45892)	68	6187.1.00-5	0	0	PRÉ: 45891	CÁLCULO III
CÁLCULO NUMÉRICO (45893)	68	6184.1.00-0	0	0	PRÉ: 45720	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I CO: 45904 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
FÍSICA GERAL III (45903)	68	6183.1.00-2	0	0	PRÉ: 45754	CÁLCULO II
LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL (46726)	34	6182.1.01-4 6182.1.02-4 6182.1.03-4 6182.1.04-4	0	0	CO: 46725	AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III (45902)	34	6161.1.01-1 6161.1.02-1 6161.1.03-1	0	0	CO: 45903	FÍSICA GERAL III
LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA (45964)	34	6162.1.01-X 6162.1.02-X 6162.1.03-X 6162.1.04-X	0	0	CO: 45963	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA (45963)	68	6191.1.00-3	0	0	PRÉ: 45895	CIÊNCIA DOS MATERIAIS
TOTAIS:	510					

05º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CINEMÁTICA DOS MECANISMOS (45966)	68	1922.1.00-4	0	0	PRÉ: 45961	ANÁLISE ESTRUTURAL
CIRCUITOS ELÉTRICOS BÁSICO (46727)	68	1927.1.00-5	0	0	PRÉ: 45903	FÍSICA GERAL III
LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS BÁSICO (46728)	34	1923.1.01-2 1923.1.02-2 1923.1.03-2 1923.1.04-2	0	0		
LABORATÓRIO DE SOLDAGEM E FUNDIÇÃO (45968)	34	1926.1.01-7 1926.1.02-7 1926.1.03-7 1926.1.04-7	0	0	CO: 45967	SOLDAGEM E FUNDIÇÃO



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2017

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica (Ênfase Mecatrônica)

Turno: MANHÃ

05º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
MECÂNICA DOS FLUÍDOS (45959)	68	1921.1.00-6	0	0	PRÉ:	45754 CÁLCULO II 45956 FÍSICA GERAL II
METROLOGIA (45972)	68	1924.1.01-0 1924.1.02-0 1924.1.03-0 1924.1.04-0	0	0	PRÉ:	45960 DESENHO MECÂNICO 45905 ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I (45965)	68	1919.1.00-4	0	0	PRÉ:	45891 CÁLCULO III 45750 FÍSICA GERAL I
SOLDAGEM E FUNDIÇÃO (45967)	68	1920.1.00-8	0	0	PRÉ:	45963 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
TRIBOLOGIA (45974)	34	1925.1.00-9	0	0	PRÉ:	45963 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
TOTAIS:	510					
06º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS (46020)	68	6263.1.00-4	0	0	PRÉ:	45892 CÁLCULO IV CO: 46021 LABORATÓRIO DE CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS
DINÂMICA DAS MÁQUINAS (45971)	68	6257.1.00-X	0	0	PRÉ:	45966 CINEMÁTICA DOS MECANISMOS
ELETRÔNICA BÁSICA (46023)	68	6255.1.00-3	0	0	PRÉ:	45890 ALGEBRA LINEAR 45892 CÁLCULO IV 46727 CIRCUITOS ELÉTRICOS BÁSICO CO: 46020 CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS
LABORATÓRIO DE CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS (46021)	34	6254.1.01-5 6254.1.02-5 6254.1.03-5 6254.1.04-5	0	0	CO:	46020 CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS
LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA BÁSICA (46024)	34	6256.1.01-1 6256.1.02-1 6256.1.03-1 6256.1.04-1	0	0	CO:	46023 ELETRÔNICA BÁSICA
LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS (45962)	34	6262.1.01-6 6262.1.02-6 6262.1.03-6 6262.1.04-6	0	0	CO:	45973 MÁQUINAS DE FLUXO 45959 MECÂNICA DOS FLUÍDOS
MÁQUINAS DE FLUXO (45973)	68	6268.1.00-5	0	0	PRÉ:	45959 MECÂNICA DOS FLUÍDOS
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II (45970)	68	6276.1.00-6	0	0	PRÉ:	45965 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
TERMODINÂMICA (45969)	68	6274.1.00-X	0	0	PRÉ:	45892 CÁLCULO IV 45956 FÍSICA GERAL II



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2017

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica (Ênfase Mecatrônica)

Turno: MANHÃ

TOTAIS:		510				
07º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s). Disciplina(s)	
CONFORMAÇÃO MECÂNICA (45977)	68	4123.1.00-8	0	0	PRÉ: 45963 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA 45970 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	
DIREITO E LEGISLAÇÃO (45923)	34	4127.1.00-0	1100	0		
ELETRÔNICA DE POTÊNCIA (46022)	68	4121.1.01-1 4121.1.02-1 4121.1.03-1 4121.1.04-1	0	0	PRÉ: 46023 ELETRÔNICA BÁSICA	
LABORATÓRIO DE CONFORMAÇÃO E USINAGEM (45979)	34	4120.1.01-3 4120.1.02-3 4120.1.03-3 4120.1.04-3	0	0	CO: 45977 CONFORMAÇÃO MECÂNICA 45978 USINAGEM	
LABORATÓRIO DE VIBRAÇÕES (45976)	34	4119.1.01-X 4119.1.02-X 4119.1.03-X 4119.1.04-X	0	0	CO: 45975 VIBRAÇÕES	
PROJETOS MECÂNICOS I (45980)	68	4122.1.00-X	0	0	PRÉ: 45960 DESENHO MECÂNICO CO: 45972 METROLOGIA	
TRANSFERÊNCIA DE CALOR (45981)	68	6258.1.00-8	0	0	PRÉ: 45904 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS 45959 MECÂNICA DOS FLUÍDOS	
USINAGEM (45978)	68	4126.1.00-2	0	0	PRÉ: 45963 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA 45972 METROLOGIA	
VIBRAÇÕES (45975)	68	4124.1.00-6	0	0	PRÉ: 45971 DINÂMICA DAS MÁQUINAS 45904 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	
TOTAIS:		510				
08º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s). Disciplina(s)	
ELEMENTOS DE MÁQUINAS (45982)	68	6775.1.00-X	0	0	PRÉ: 45970 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	
LABORATÓRIO DE ROBÓTICA (50099)	34	8541.1.01-3 8541.1.02-3	0	0		
LABORATÓRIO DE SISTEMAS TÉRMICOS (45986)	34	6782.1.01-2 6782.1.02-2 6782.1.03-2	0	0	CO: 45984 MÁQUINAS TÉRMICAS I 45985 MÁQUINAS TÉRMICAS II	
MÁQUINAS TÉRMICAS I (45984)	68	6778.1.00-4	0	0	PRÉ: 45981 TRANSFERÊNCIA DE CALOR	
MÁQUINAS TÉRMICAS II (45985)	68	6781.1.00-4	0	0	PRÉ: 45981 TRANSFERÊNCIA DE CALOR	
MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS (45983)	68	6776.1.00-8	0	0	PRÉ: 45970 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica (Ênfase Mecatrônica)

Turno: MANHÃ

08º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
PROJETOS MECÂNICOS II (45988)	68	6783.1.00-0	0	0	PRÉ: 45980	PROJETOS MECÂNICOS I 45965 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
ROBÓTICA (50098)	34	8540.1.00-5	0	0		
TECNOLOGIA E SOCIEDADE (45958)	34	6774.1.00-1	0	0		
TOTAIS:	476					

09º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
COMANDOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS (45991)	68	8452.1.01-2 8452.1.02-2	0	0	PRÉ: 45959	MECÂNICA DOS FLUÍDOS
CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO (45653)	68	9548.1.00-6	0	0		
ELETROTÉCNICA (46724)	68	8464.1.01-6 8464.1.02-6	0	0	PRÉ: 45892	CÁLCULO IV 45903 FÍSICA GERAL III
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (45993)	544	8455.1.01-7	2800	0		
INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS (46421)	68	8453.1.00-0	3000	0		
MANUTENÇÃO MECÂNICA (45987)	68	8457.1.00-3	0	0	PRÉ: 45982	ELEMENTOS DE MÁQUINAS
SUPERVISED INTERNSHIP (50284)	544	5206.1.01-X	0	0		
TOTAIS:	1428					

10º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (45374)	34	0458.1.00-8	0	0		
ECONOMIA (45924)	34	4540.1.00-3	1200	0		
FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA (45371)	68	5337.1.00-6	0	0		
GESTÃO EMPRESARIAL (45925)	34	4539.1.00-X	1200	0		
SEGURANÇA DO TRABALHO (45926)	34	4541.1.00-1	1000	0		
TOTAIS:	204					