



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

01º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
CÁLCULO I (50292)	68	6512.1.00-9	0	
CIÊNCIAS DO AMBIENTE (50295)	34	6617.1.00-6	0	
DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR (50287)	34	6188.1.01-3 6188.1.02-3 6188.1.03-3	0	
FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE (50290)	68	6451.1.00-3	0	
GEOMETRIA ANALÍTICA (50291)	34	6456.1.00-4	0	
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA MECÂNICA E AERONÁUTICA - B (51851)	34	5433.1.01-X 5433.1.02-X 5433.1.03-X 5433.1.04-X	0	
LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO (50286)	34	6186.1.01-7 6186.1.02-7 6186.1.03-7	0	
LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL (50288)	34	6392.1.01-4 6392.1.02-4 6392.1.03-4 6392.1.04-4	0	CO: 50294 QUÍMICA GERAL
QUÍMICA GERAL (50294)	34	6603.1.00-6	0	
TOTAIS:	374			

02º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
ÁLGEBRA LINEAR (50357)	68	3066.1.00-X	0	PRÉ: 50291 GEOMETRIA ANALÍTICA
ALGORITMOS PARA ENGENHARIA (50358)	68	3069.1.01-4 3069.1.02-4 3069.1.03-4	0	PRÉ: 50286 LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO
CÁLCULO II (50359)	68	3071.1.00-6	0	PRÉ: 50292 CÁLCULO I
DESENHO MECÂNICO APLICADO (50360)	68	3088.1.01-0 3088.1.02-0	0	PRÉ: 50287 DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR
FÍSICA GERAL I (50361)	68	3073.1.00-2	0	PRÉ: 50292 CÁLCULO I
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I (50362)	34	3075.1.01-9 3075.1.02-9 3075.1.03-9	0	CO: 50361 FÍSICA GERAL I
SEMINÁRIOS I (50363)	17	3084.1.00-8	0	PRÉ: 50299 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA
TOTAIS:	391			

03º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
-------------	----	--------	---------	-----------------------



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 2º semestre de 2017

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

03º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
ANÁLISE ESTRUTURAL (50366)	68	7350.1.00-4	0	PRÉ: 50357 ÁLGEBRA LINEAR 50361 FÍSICA GERAL I
CÁLCULO III (50364)	68	7347.1.00-4	0	PRÉ: 50359 CÁLCULO II
CIÊNCIA DOS MATERIAIS (50367)	68	7372.1.00-5	0	PRÉ: 50294 QUÍMICA GERAL
CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO (50298)	68	7346.1.00-6	0	
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS (50368)	68	7417.1.00-9	0	PRÉ: 50359 CÁLCULO II
FÍSICA GERAL III (50369)	68	7418.1.00-7	0	PRÉ: 50359 CÁLCULO II
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III (50365)	34	7349.1.01-0 7349.1.02-0 7349.1.03-0 7349.1.04-0	0	CO: 50369 FÍSICA GERAL III
TOTAIS:	442			

04º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
CÁLCULO IV (50925)	34	7546.1.00-9	0	PRÉ: 50364 CÁLCULO III
CÁLCULO NUMÉRICO (50786)	34	7510.1.00-8	0	PRÉ: 50358 ALGORITMOS PARA ENGENHARIA 50359 CÁLCULO II
CINEMÁTICA DOS MECANISMOS (50926)	68	7551.1.00-5	0	PRÉ: 50366 ANÁLISE ESTRUTURAL
CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (50486)	34	7509.1.00-4	0	
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (50788)	68	7529.1.00-9	0	PRÉ: 50359 CÁLCULO II
LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA (50927)	34	7563.1.01-9 7563.1.02-9 7563.1.03-9 7563.1.04-9	0	CO: 50928 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA (50928)	68	7564.1.00-7	0	PRÉ: 50367 CIÊNCIA DOS MATERIAIS
MECHANICAL ENGINEERING MATERIALS (50285)	68	3658.1.00-7	0	PRÉ: 50367 CIÊNCIA DOS MATERIAIS
MECHANICAL ENGINEERING MATERIALS LABORATORY (50283)	34	3659.1.01-5	0	CO: 50285 MECHANICAL ENGINEERING MATERIALS
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I (50791)	68	7537.1.00-X	0	PRÉ: 50364 CÁLCULO III 50361 FÍSICA GERAL I
TOTAIS:	510			

05º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
CINEMÁTICA DOS MECANISMOS (45966)	68	1659.1.00-4	0	PRÉ: 45961 ANÁLISE ESTRUTURAL
CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO (45653)	68	1664.1.00-0	0	



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 2º semestre de 2017

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

05º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
LABORATÓRIO DE SOLDAGEM E FUNDIÇÃO (45968)	34	1666.1.01-7 1666.1.02-7 1666.1.03-7 1666.1.04-7	0	CO: 45967 SOLDAGEM E FUNDIÇÃO
MACHINE KINEMATICS (51804)	68	4620.1.00-5	0	PRÉ: 45961 ANÁLISE ESTRUTURAL
MECÂNICA DOS FLUÍDOS (45959)	68	1661.1.00-6	0	PRÉ: 45754 CÁLCULO II 45956 FÍSICA GERAL II
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I (45965)	68	1662.1.00-4	0	PRÉ: 45891 CÁLCULO III 45750 FÍSICA GERAL I
SOLDAGEM E FUNDIÇÃO (45967)	68	1665.1.00-9	0	PRÉ: 45963 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
TERMODINÂMICA (45969)	68	1663.1.00-2	0	PRÉ: 45892 CÁLCULO IV 45956 FÍSICA GERAL II
TOTAIS:	510			

06º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
DINÂMICA DAS MÁQUINAS (45971)	68	5494.1.00-1	0	PRÉ: 45966 CINEMÁTICA DOS MECANISMOS
ECONOMIA (45924)	34	5492.1.00-5	1200	
LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS (45962)	34	5493.1.01-3 5493.1.02-3 5493.1.03-3 5493.1.04-3 5493.1.05-3 5493.1.06-3	0	CO: 45973 MÁQUINAS DE FLUXO 45959 MECÂNICA DOS FLUÍDOS
MÁQUINAS DE FLUXO (45973)	68	5497.1.00-6 5497.2.00-6	0	PRÉ: 45959 MECÂNICA DOS FLUÍDOS
METROLOGIA (45972)	68	5495.1.01-X 5495.1.02-X 5495.1.03-X 5495.1.04-X	0	PRÉ: 45960 DESENHO MECÂNICO 45905 ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE
PROJETOS MECÂNICOS I (45980)	68	5502.1.00-6	0	PRÉ: 45960 DESENHO MECÂNICO CO: 45972 METROLOGIA
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II (45970)	68	5491.1.00-7	0	PRÉ: 45965 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
TRIBOLOGIA (45974)	34	5499.1.00-2	0	PRÉ: 45963 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
TRIBOLOGY (51799)	34	4420.1.00-2	0	PRÉ: 45963 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
TOTAIS:	476			

07º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
-------------	----	--------	---------	-----------------------



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 2º semestre de 2017

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

07º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
CONFORMAÇÃO MECÂNICA (45977)	68	0134.1.00-1	0	PRÉ: 45963 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA 45970 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II
ELEMENTOS DE MÁQUINAS (45982)	68	0149.1.00-X	0	PRÉ: 45970 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II
LABORATÓRIO DE CONFORMAÇÃO E USINAGEM (45979)	34	0146.1.01-5 0146.1.02-5 0146.1.03-5 0146.1.04-5	0	CO: 45977 CONFORMAÇÃO MECÂNICA 45978 USINAGEM
LABORATÓRIO DE VIBRAÇÕES (45976)	34	0133.1.01-3 0133.1.02-3 0133.1.03-3 0133.1.04-3 0133.1.05-3	0	CO: 45975 VIBRAÇÕES
TRANSFERÊNCIA DE CALOR (45981)	68	0148.1.00-1	0	PRÉ: 45904 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS 45959 MECÂNICA DOS FLUÍDOS
USINAGEM (45978)	68	0135.1.00-X	0	PRÉ: 45963 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA 45972 METROLOGIA
VIBRAÇÕES (45975)	68	0132.1.00-5	0	PRÉ: 45971 DINÂMICA DAS MÁQUINAS 45904 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
VIBRATIONS (51805)	68	4633.1.00-7	0	PRÉ: 45971 DINÂMICA DAS MÁQUINAS 45904 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
TOTAIS:	476			
08º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
ELETROTÉCNICA (46724)	68	6409.1.01-2 6409.1.02-2 6409.1.03-2 6409.1.04-2	0	PRÉ: 45892 CÁLCULO IV 45903 FÍSICA GERAL III
LABORATÓRIO DE SISTEMAS TÉRMICOS (45986)	34	6408.1.01-4 6408.1.02-4 6408.1.03-4 6408.1.04-4 6408.1.05-4	0	CO: 45984 MÁQUINAS TÉRMICAS I 45985 MÁQUINAS TÉRMICAS II
LABORATORY ROBOTICS (51807)	34	4644.1.01-2	0	CO: 51806 ROBOTICS
MÁQUINAS TÉRMICAS I (45984)	68	6402.1.00-5 6402.2.00-5	0	PRÉ: 45981 TRANSFERÊNCIA DE CALOR
MÁQUINAS TÉRMICAS II (45985)	68	6404.1.00-1 6404.2.00-1	0	PRÉ: 45981 TRANSFERÊNCIA DE CALOR



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 2º semestre de 2017

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

08º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS (45983)	68	6401.1.00-7 6401.2.00-7	0	PRÉ: 45970 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II
PROJETOS MECÂNICOS II (45988)	68	6406.1.00-8 6406.2.00-8	0	PRÉ: 45980 PROJETOS MECÂNICOS I 45965 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
ROBOTICS (51806)	34	4643.1.00-4	1800	
TOTAIS:	442			

09º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL (46725)	68	4369.1.00-9	1400	
COMANDOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS (45991)	68	4335.1.01-4 4335.1.02-4 4335.1.03-4 4335.1.04-4	0	PRÉ: 45959 MECÂNICA DOS FLUÍDOS
CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (45374)	34	4320.1.00-6	0	
LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL (46726)	34	4371.1.01-0 4371.1.02-0 4371.1.03-0 4371.1.04-0 4371.1.05-0	0	CO: 46725 AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL
MANUTENÇÃO MECÂNICA (45987)	68	4330.1.00-3	0	PRÉ: 45982 ELEMENTOS DE MÁQUINAS
TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO I (45990)	34	4334.1.01-6 4334.1.02-6 4334.1.03-6 4334.1.04-6 4334.1.05-6 4334.1.06-6 4334.1.07-6 4334.1.08-6 4334.1.09-6 4334.1.10-6	3000	
TOTAIS:	306			

10º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
DIREITO E LEGISLAÇÃO (45923)	34	4526.1.00-8	1100	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (45993)	544	4523.1.01-3	2800	
FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA (45371)	68	4537.1.00-3	0	
GESTÃO EMPRESARIAL (45925)	34	4525.1.00-X	1200	
INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS (46421)	68	4529.1.00-2	3000	



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

10º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
SEGURANÇA DO TRABALHO (45926)	34	4527.1.00-6	1000	
TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO II (45994)	34	4524.1.01-1 4524.1.02-1 4524.1.03-1 4524.1.04-1 4524.1.05-1 4524.1.06-1 4524.1.07-1 4524.1.08-1 4524.1.09-1 4524.1.10-1	0	PRÉ: 45990 TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO I
TOTAIS:	816			