



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Quadro de disciplinas equivalentes para o segundo semestre de 2020 para os alunos de engenharia mecânica matriculados no currículo 4109.



CURRÍCULO 4109			EQUIVALÊNCIAS PARA O SEGUNDO SEMESTRE DE 2020				
PÉRIODO	DISCIPLINAS	C.H.	SITUAÇÃO	PÉRIODO	DISCIPLINAS	C.H.	OBSERVAÇÕES
1	LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO	34	Não ofertado				
1	DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR	34	Oferta na Mecânica (Currículo 317)	1	REPRESENTAÇÃO E MODELAGEM EM PROJETOS	40	Calendário de 20 semanas
1	LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL	34	Oferta na Mecânica (Currículo 317)	1	LABORATÓRIO DE QUÍMICA	40	Calendário de 20 semanas
1	FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE	68	Oferta na Mecânica (Currículo 317)	1	FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE	40	Calendário de 20 semanas
1	GEOMETRIA ANALÍTICA	34	EAD (PUCMINAS VIRTUAL)	1	GEOMETRIA ANALÍTICA (Virtual) Turma: 0395.1.00-6	68	
1	CÁLCULO I	68	Oferta na Mecânica (Currículo 317)	1	CÁLCULO APLICADO I	80	Calendário de 20 semanas
		34	EAD (PUCMINAS VIRTUAL)	1	CÁLCULO I (Virtual) Turma: 0385.1.00-9	68	
1	QUÍMICA GERAL	34	Oferta na Mecânica (Currículo 317)	1	QUÍMICA	40	Calendário de 20 semanas
1	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	34	EAD (PUCMINAS VIRTUAL)	2	CIÊNCIAS DO AMBIENTE (Virtual) Turma: 0383.1.00-2	40	Calendário de 20 semanas
1	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA		Oferta na Mecânica (Currículo 317)	1	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	60	Disciplina específica da Eng. Mecânica Calendário de 20 semanas
2	ÁLGEBRA LINEAR	68	Oferta no curso de Engenharia Química	3	ÁLGEBRA LINEAR (semipresencial)	68	
2	ALGORITMOS PARA ENGENHARIA	68	Oferta na Mecânica (Currículo 317)	2	ALGORITMOS PARA ENGENHARIA (Semipresencial)	80	Calendário de 20 semanas
2	CÁLCULO II	68	Oferta na Mecânica (Currículo 317)	2	CÁLCULO APLICADO II	80	Calendário de 20 semanas
			EAD (PUCMINAS VIRTUAL)	1	CÁLCULO II (Virtual) Turma: 0387.1.00-5	68	
2	DESENHO MECÂNICO APLICADO	68	Oferta na Mecânica (Currículo 317)	2	DESENHO MECÂNICO APLICADO	80	Disciplina específica da Eng. Mecânica
2	FÍSICA GERAL I	68	Oferta na Mecânica (Currículo 317)	2	FÍSICA: MECÂNICA	80	Calendário de 20 semanas
2	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	34	Oferta na Mecânica (Currículo 317)	2	LABORATÓRIO DE FÍSICA	40	Calendário de 20 semanas
2	SEMINÁRIOS I	17	Não ofertado				
3	CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
3	CÁLCULO III	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
3	ANÁLISE ESTRUTURAL	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
3	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
3	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
3	FÍSICA GERAL III	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
3	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
3	PROGRAMAÇÃO APLICADA	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
4	CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
4	CÁLCULO NUMÉRICO	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
4	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)/EAD	2	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (VIRTUAL) Turma: 0391.1.00-3	68	
4	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
4	CÁLCULO IV	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
4	CINEMÁTICA DOS MECANISMOS	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
4	LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
4	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
4	CIRCUITOS ELÉTRICOS BÁSICOS	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
4	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS BÁSICOS	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
5	FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
5	DINÂMICA DAS MÁQUINAS	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
5	EMPREENDEDORISMO	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
5	METROLOGIA	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica

5	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
5	TERMODINÂMICA	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
5	ELETRÔNICA ANALÓGICA	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
5	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
6	LABORATÓRIO DE SOLDAGEM E FUNDIÇÃO	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
6	LABORATÓRIO DE VIBRAÇÕES	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
6	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
6	SEMINÁRIOS II	17	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
6	SOLDAGEM E FUNDIÇÃO	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
6	TRIBOLOGIA	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
6	VIBRAÇÕES	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
6	SISTEMAS MECATRÔNICOS	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
6	LABORATÓRIO DE SISTEMAS MECATRÔNICOS	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
7	CONFORMAÇÃO MECÂNICA	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
7	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
7	LABORATÓRIO DE CONFORMAÇÃO E USINAGEM	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
7	LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
7	MÁQUINAS DE FLUXO	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
7	MECÂNICA COMPUTACIONAL	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
7	USINAGEM	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
7	CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
7	LABORATÓRIO DE CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
8	COMANDOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
8	ELETROTÉCNICA	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
8	LABORATÓRIO DE TERMODINÂMICA E TRANSFERÊNCIA DE CALOR	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
8	PROJETOS MECÂNICOS	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
8	SEMINÁRIOS III	17	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
8	TRANSFERÊNCIA DE CALOR	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
8	SISTEMAS ELETRÔNICOS DE POTÊNCIA	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
9	MANUTENÇÃO MECÂNICA	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)/EAD	2	MANUTENÇÃO MECÂNICA (Virtual) Turma: 0397.1.00	68	Disciplina específica da Eng. Mecânica
9	OPTATIVA I	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)/EAD	-	Qualquer disciplina ofertada na modalidade EAD com 68 Horas	68	
9	SEMINÁRIOS IV	17	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
9	SISTEMAS TÉRMICOS I	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
9	SISTEMAS TÉRMICOS II	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
9	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	147	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
9	ROBÓTICA	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
10	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
10	AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
10	TECNOLOGIA E SOCIEDADE	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
10	ESTÁGIO OBRIGATÓRIO	374	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				
10	OPTATIVA II	68	Oferta na Mecânica (Currículo 316)/EAD	-	Qualquer disciplina ofertada na modalidade EAD com 68 Horas	68	
10	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	147	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				Disciplina específica da Eng. Mecânica
10	ECONOMIA (Virtual)	34	Oferta na Mecânica (Currículo 316)				

Tabela válida apenas para o segundo semestre de 2020.

As disciplinas do currículo 317 ou as disciplinas de outros cursos com carga horária de 40 ou 80 horas, seguem um calendário distinto.

As disciplinas em negrito com o infomativo 'Disciplina específica da eng. Mecânica' só podem ser cursadas no curso de Engenharia Mecânica.