

Estrutura Curricular:	<b>Nº 3</b>
Curso:	<b>Bacharelado Engenharia Mecânica</b>
Autorizado:	<b>Portaria MEC/SESu nº 1.605 – D.O.U. de 25/07/2001.</b>
Reconhecido:	<b>Portaria SESu nº 759 de 13/10/2006 – D.O.U. de 16/10/2006.</b>
Renov. Reconhecimento:	<b>Portaria SESu nº 286 de 21/12/2012 – D.O.U. de 27/12/2012.</b>
Integralização:	<b>Mínimo de 10 semestres, máximo de 15 semestres.</b>
Turno:	<b>Noturno</b>

Cód.	Componente Curricular	Nº Créd.	Carga Horária	Pré-Requisito	Equivalência Grade 3 - EP
<b>1º SEMESTRE</b>					
0001	Fundamentos de Engenharia Mecânica	02	40	Obrigatória	
0002	Cálculo I	06	120		0113
0003	Química	04	80		0111
0004	Fundamentos de Filosofia e Sociologia	02	40		
0005	Redação e Comunicação	02	40		0115
0006	Geometria Descritiva	02	40		
0007	Metodologia da Pesquisa	02	40		0116
	<b>Total do semestre</b>	<b>20</b>	<b>400</b>		
<b>2º SEMESTRE</b>					
0008	Geometria Analítica e Álgebra Linear	06	120	0002	
0009	Cálculo II	04	80	0002	0121
0010	Física I	04	80		0118
0011	Desenho	04	80	0006	0119
0012	Prática de Mecânica	02	40		
	<b>Total do semestre</b>	<b>20</b>	<b>400</b>		
<b>3º SEMESTRE</b>					
0013	Cálculo III	04	80	0009	0125
0014	Física II	04	80	0010	0124
0015	Desenho Computacional	04	80	0011	0122
0016	Mecânica Geral	04	80	0008/0010	
0017	Informática	02	40		0112
0018	Estatística	02	40		0123
	<b>Total do semestre</b>	<b>20</b>	<b>400</b>		
<b>4º SEMESTRE</b>					
0019	Física III	04	80	0014	
0020	Mecânica dos Sólidos I	04	80	0016	
0021	Ergonomia e Segurança no Trabalho	02	40		
0022	Ciência dos Materiais	04	80	0003	
0023	Sistemas de Medição	02	40	0018	0126
0024	Eletrotécnica	02	40		0136
0025	Cálculo Numérico	02	40	0002	0114
	<b>Total do semestre</b>	<b>20</b>	<b>400</b>		
<b>5º SEMESTRE</b>					
0026	Elementos de Máquinas I	04	80	0020	
0027	Mecânica de Sólidos II	04	80	0020	
0028	Polímeros e Compósitos	02	40	0003	
0029	Processos de Fabricação I	04	80	0019	
0030	Gestão Empreendedora	02	40		
0031	Gestão Ambiental	02	40		0152
0032	Mecanismos	02	40	0016	

<b>Total do semestre</b>		<b>20</b>	<b>400</b>		
<b>6º SEMESTRE</b>					
0033	Termodinâmica	04	80	0014	
0034	Elementos de Máquinas II	04	80	0026	
0035	Processos de Fabricação II	04	80	0029	
0036	Mecânica dos Fluidos	04	80	0019	
0037	Gestão da Qualidade	04	80		
<b>Total do semestre</b>		<b>20</b>	<b>400</b>		
<b>7º SEMESTRE</b>					
0038	Transferência de Calor	04	80	0013/0036	
0039	Projeto de Produto I	04	80	0015/0020	
0040	Gestão da Produção	04	80		
0041	Vibrações Mecânicas	04	80	0019/0027	
0042	Processos de Fabricação III	04	80	0035	
<b>Total do semestre</b>		<b>20</b>	<b>400</b>		
<b>8º SEMESTRE</b>					
0043	Máquinas Térmicas	04	80	0033/0038	
0044	Projeto de Produto II	04	80	0039	
0045	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	04	80	0036	
0046	Sistemas de Movimentação e Elevação	04	80	0034	
0047	Máquinas de Fluido	04	80	0036	
<b>Total do semestre</b>		<b>20</b>	<b>400</b>		
<b>9º SEMESTRE</b>					
0048	Conforto Térmico e Refrigeração Industrial	04	80	0038/0047	
0049	Fontes Alternativas de Energia	02	40		
0050	Preparação para o TFC	02	40	80% Conteúdos +0007	
0051	Engenharia Econômica	02	40		
0052	Instrumentação Industrial	02	40		
0053	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica I	02	40	***	
0054	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica II	02	40	***	
0107	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica III	04	80	***	
<b>Total do semestre</b>		<b>20</b>	<b>400</b>		
<b>10º SEMESTRE</b>					
0055	Estágio Curricular Supervisionado	10	200	90% Conteúdos	
0056	Trabalho Final de Curso	06	120	0050	
<b>Total do semestre</b>		<b>16</b>	<b>320</b>		
0108	ACG's – Atividade Complementar	10	200		
<b>Total Crédito e Carga Horária do Curso</b>		<b>206</b>	<b>4120</b>		
0057	Libras – Optativa	02	40		
<b>Total Crédito e Carga Horária do Curso</b>		<b>208</b>	<b>4160</b>		

\*\*\* - Definição quando da Oferta.

Entrou em vigor a partir do 1º semestre de 2012.

Horizontalina – RS, 07 de janeiro de 2013.

Sedelmo Desbessel  
Diretor – FAHOR