INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE
CAMPUS SAPUCAIA DO SUL

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM FABRICAÇÃO MECÂNICA - 2008/2

	Código	Disciplinas	CH	Pré-Requisitos
1º Semestre	H3221	Cálculo Vetorial	60	***
	H3341	Desenho Técnico I	40	***
	H3241	Estatística Básica	80	***
	H3271	Física Aplicada I	80	***
	H3311	Informática Aplicada	40	***
	H3121	Inglês Instrumental I	40	***
	H3321	Introdução à Tecnologia	40	***
	H3391	Qualidade de Vida no Trabalho	40	***
	H3251	Química Geral	60	***
		Total do Semestre	**480**	
	Código	**Disciplinas**	**CH**	**Pré-Requisitos**
2º Semestre	H3212	Cálculo I	60	***
	H3362	Ciência dos Materiais I	60	H3251
	H3342	Desenho Técnico II	60	H3341 / H3311
	H3272	Física Aplicada II	60	H3271
	H3122	Inglês Instrumental II	40	H3121
	H3112	Leitura e Produção Textual	60	***
	H3332	Metrologia I	60	H3241 / H3311
	H3262	Química Orgânica	80	H3251
		Total do Semestre	**480**	
	Código	**Disciplinas**	**CH**	**Pré-Requisitos**
3º Semestre	H3213	Cálculo II	40	H3212
	H3413	Ciência dos Polímeros	80	H3272 / H3262
	H3363	Ciência dos Materiais II	60	H3362
	H3343	Desenho Técnico III	80	H3342
	H3233	Equações Diferenciais	40	H3212
	H3123	Inglês Instrumental III	40	H3122
	H33B3	Mecânica dos Sólidos I	40	H3212 / H3271
	H33M3	Reologia	40	H3212 / H3362 / H3262
	H3373	Termodinâmica	60	H3212 / H3272
		Total do Semestre	**480**	
	Código	**Disciplinas**	**CH**	**Pré-Requisitos**
4º Semestre	H3214	Cálculo III	40	H3213
	H33E4	Elementos de Máquinas	40	H3363 / H3343 / H3332
	H33C4	Mecânica dos Fluidos	60	H3233 / H3373
	H33B4	Mecânica dos Sólidos II	60	H3213 / H33B3
	H3334	Metrologia II	40	H3332
	H3424	Processos de Transformação I	80	H3413 / H33M3 / H3373
	H3384	Transmissão de Calor	60	H3233 / H3373
	H33D4	Usinagem I	100	H3363 / H3343 / H3332
		Total do Semestre	**480**	
	Código	**Disciplinas**	**CH**	**Pré-Requisitos**
5º Semestre	H3355	Ensaios Tecnológicos	40	H3363 / H3413 / H33B4
	H33G5	Fundamentos de Projetos de Ferramentas	60	H3342 / H33C4 / H3424 / H3384
	H3525	Gestão da Qualidade	40	H3334 / H3391
	H33F5	Mecanismos	60	H33E4 / H33B4
	H33A5	Métodos e Técnicas de Pesquisa	40	H3122 / H3321 / H3112
	H33I5	Processos de Fabricação Mecânica I	40	H3363 / H33B4
	H3425	Processos de Transformação II	100	H33C4 / H3424 / H3384
	H33D5	Usinagem II	100	H33D4
		Total do Semestre	**480**	
	Código	**Disciplinas**	**CH**	**Pré-Requisitos**
6º Semestre	H33J6	Hidráulica e Pneumática	60	H33C4 / H33F5
	H33H6	Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp.	200	H33G5 / H33D5
	H3546	Métodos e Processos	40	H3525
	H33I6	Processos de Fabricação Mecânica II	60	H33I5
	H33K6	Projeto de Ferramentas I	80	H33G5 / H3425 / H33D5
	H3566	Projeto Integrador	40	H33G5 / H3123 / H33A5
		Total do Semestre	**480**	
	Código	**Disciplinas**	**CH**	**Pré-Requisitos**
7º Semestre	H3517	Custos e Orçamentos Industriais	60	H3546
	H3127	Inglês Instrumental IV	40	H3123
	H3557	Plano de Negócios	60	H3546
	H33I7	Processos de Fabricação Mecânica III	60	H33I6
	H33K7	Projeto de Ferramentas II	100	H33K6
	H33L7	Projeto de Graduação	60	H33H6 / H33K6 / H3566
	H33D7	Usinagem III	100	H33H6
		Total do Semestre	**480**	
		Total das disciplinas	3360	
		Estágio Curricular	360	
		Total do curso com estágio	3720	

Obs.: Para a realização do estágio curricular exige-se a conclusão do 1º, 2º e 3º semestres e a matricula no 4º ou subsequentes.