



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

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM FABRICAÇÃO MECÂNICA - 2003/2

	Código	Disciplinas	CH	Pré-Requisitos
1º Semestre	SA211	Cálculo I	60	***
	SA341	Desenho Técnico I	40	***
	SA261	Física Aplicada I	80	***
	SA221	Geometria Analítica	60	***
	SA311	Informática II	40	***
	SA121	Inglês I	60	***
	SA321	Introdução à Tecnologia	20	***
	SA391	Qualidade de Vida II	60	***
	SA241	Química Geral	60	***
	Total do Semestre		480	
2º Semestre	SA212	Cálculo II	60	SA211
	SA362	Ciências dos Materiais I	40	SA241
	SA342	Desenho Técnico II	80	SA341 / SA311
	SA232	Estatística Básica	80	***
	SA262	Física Aplicada II	60	SA261
	SA122	Inglês II	60	SA121
	SA332	Metrologia	40	***
	SA252	Química Orgânica	60	SA241
		Total do Semestre		480
3º Semestre	SA213	Cálculo III	40	SA212
	SA363	Ciência dos Materiais	40	SA261 / SA241 / SA362
	SA413	Ciências dos Polímeros I	80	SA261 / SA252
	SA113	Comunicação e Expressão	60	***
	SA343	Desenho Técnico III	60	SA342
	SA123	Inglês III	40	SA122
	SA3B3	Mecânica dos Sólidos I	60	SA262 / SA212
	SA3A3	Métodos e Técnicas de Pesquisa	40	***
	SA373	Termodinâmica dos Materiais	60	SA261 / SA262
	Total do Semestre		480	
4º Semestre	SA3E4	Elementos de Máquinas	60	SA332 / SA363 / SA343
	SA354	Ensaio Tecnológicos	40	SA413 / SA363 / SA3B3
	SA124	Inglês IV	40	SA123
	SA3C4	Mecânica dos Flúidos	40	SA262 / SA373 / SA213
	SA3B4	Mecânica dos Sólidos II	60	SA213 / SA3B3
	SA424	Processos de Transformação A	80	SA413 / SA373
	SA384	Transmissão de Calor	60	SA373
	SA3D4	Usinagem I	100	SA363 / SA343
	Total do Semestre		480	
5º Semestre	SA515	Custos e Orçamentos	40	***
	SA535	Formação e Condução de Equipes	40	***
	SA3G5	Fundamento de Projetos de Ferramentas	60	SA3E4
	SA525	Gestão da Qualidade Ambiental	40	***
	SA125	Inglês V	20	SA124
	SA3F5	Mecanismos	60	SA3E4
	SA335	Metrologia	40	SA332 / SA3D4
	SA425	Processos de Transformação B	80	SA424 / SA384
	SA3D5	Usinagem II	100	SA3D4
	Total do Semestre		480	
6º Semestre	SA3J6	Hidráulica e Pneumática	60	SA3C4 / SA3F5
	SA126	Inglês VI	20	SA125
	SA3H6	Man. de Ferram. Ass. Por Computador	100	SA343 / SA3D4
	SA546	Métodos e Processos	40	SA3D5
	SA3I6	Processos de Fabric. Mecânica	60	SA3D5
	SA3K6	Projeto de Ferramentas	100	SA343 / SA3G5
	SA3D6	Usinagem III	100	SA3D5
	Total do Semestre		480	
* 7º Semestre	SA557	Plano de Negócios	60	SA515
	SA3I7	Processos de Fabric. Mecânica II	60	SA3I6
	SA3K7	Projeto de Ferramentas II	100	SA3K6
	SA3L7	Projeto de Graduação	100	***
	SA3D7	Usinagem IV	100	SA3D6
		Total do Semestre		420
	Total das disciplinas		3300	
	Estágio Curricular		360	
	Total do curso com estágio		3660	

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