

ÁREA DE ATUAÇÃO	COMPONENTES CURRICULARES
1º Período	Engenharia : Áreas de atuação e o Desenv. Humano Localização , Deslocamento de Objetos Fontes e Sumidouros , e Circulação de Campos Rotinas e Programação de Atividades Projeto Integrador I - Programação de Tarefas e Rotas
2º Período	O Cálculo Diferencial Aplicação Natural do Cálculo Diferencial Compostos e Aplicações em Engenharia Representação Gráfica na Engenharia Projeto Integrador II - Metrologia
3º Período	Aplicação do Cálculo Integral na Engenharia Aplicações Interativas de Física na Engenharia Estruturas , Mecanismos e Aplicações em Engenharia Grandezas Elétricas e Medida Elétricas Proj. Integrador III - Corrosão e Deposição de Materiais
4º Período	Sistemas Dinâmicos e Matemática Aplicando Eletricidade e Eletromagnetismo Mecânica no dia-a-dia Princípios de Sistemas Termodinâmicos Proj. Integ. IV - Sistemas Eletromagnéticos dinâmicos
5º Período	Realização matemática computacional Princípios de Ensaios Mecânicos Construção Mecânica Básica Circuitos elétricos P.I. V - Verificando Dinâmicas Computacionalmente
6º Período	Máquinas e Mecanismos I Medindo Grandezas em Engenharia Fluídos e Estado Estático Projeto Assistido por Computador Projeto Integrador VI - Fundamentos de CAD/CAM
7º Período	Máquinas e Mecanismos II Transmissão de Calor Vibrações Mecânicas Fluidos em Escoamento Projeto Integrador VII - Sistemas Mecânicos no Dia-a-dia
8º Período	Realizando Sistemas Mecânicos - Energia Sistemas Autopropulsados Aplicações com Vazões Hidráulica e Pneumática Aplicadas Projeto Integrador VIII - Sistemas Mecânicos Aplicados
9º Período	Fazendo coisas funcionarem A Mecânica na Indústria e no Comércio Lubrificação Manutenção na Engenharia Projeto Integrador IX [Projeto de Conclusão de Curso I]
10º Período	Aplicações Mecatrônica II Projeto Integrador X [Projeto de Conclusão de Curso II]