

Nível	Créd.	Disciplinas	Tipo	Requisitos
I	2512A-02	Fundamentos de Economia para Engenharia	-	-
	4115M-04	Calculo Diferencial e Integral I	-	-
	4311L-04	Química Geral – EP	-	-
	44720-02	Introdução à Engenharia de Produção	-	-
	44721-02	Gestão Empresarial para Engenharia	-	-
	4442E-04	Ciência dos Materiais – EP	-	-
	4610T-02	Ferramentas Computacionais	-	-
	48320-02	Desenho A	-	-
II	2512B-02	Economia para Engenharia	E	Fundamentos de Economia para Engenharia
	4115N-04	Cálculo Diferencial e Integral II	E	Cálculo Diferencial e Integral I
	4120E-02	Estatística Descritiva	-	-
	42188-04	Mecânica Fundamental	C	Cálculo Diferencial e Integral I
	44722-04	Planejamento Empresarial para Engenharia	E	Gestão Empresarial para Engenharia
	44723-02	Organização Empresarial para Engenharia	E	Gestão Empresarial para Engenharia
	4610X-04	Programação para Engenharia I - A	E	Ferramentas Computacionais
	48321-02	Desenho Técnico I	E	Desenho A
II	4115P-05	Cálculo Diferencial e Integral III	E	Cálculo Diferencial e Integral I
	4115S-04	Álgebra Matricial	-	-
	42187-04	Eletromagnetismo	C	Cálculo Diferencial e Integral II
			E	Mecânica Fundamental
	4421P-04	Mecânica dos Sólidos	C	Cálculo Diferencial e Integral III
			E	Mecânica Fundamental
	44787-04	Gestão de Materiais	P	Gestão Empresarial para Engenharia
	44788-04	Processos de Fabricação Intermitente I	E	Ciência dos Materiais - EP
44786-02	Engenharia Econômica I	-	-	
48325-02	Desenho Técnico II	E	Desenho Técnico I	
IV	4113S-04	Cálculo Numérico A	E	Cálculo Diferencial e Integral II
	4120G-04	Probabilidade	E	Estatística Descritiva
			E	Cálculo Diferencial e Integral II
	42192-04	Termologia e Fluidos	E	Mecânica Fundamental
	44295-04	Mecânica dos Fluidos	E	Cálculo Diferencial e Integral II
	4453V-02	Gestão de Energia Elétrica	E	Eletromagnetismo
	4470A-02	Sistemas da Qualidade I	P	50 créditos
	44795-02	Engenharia Econômica II	E	Engenharia Econômica I
	44796-02	Processos de Fabricação Intermitente II	E	Processos de Fabricação Intermitente I
	4120M-04	Estatística Inferencial	E	Probabilidade
	4470F-04	Processos de Fabricação Contínua	E	Mecânica dos Fluidos
			E	Termologia e Fluidos
	4470E-04	Pesquisa Operacional I	P	Cálculo Diferencial e Integral II
	4470G-04	Planejamento do Produto	P	Planejamento Empresarial para Engenharia
	44713-02	Engenharia e Segurança do Trabalho	P	80 créditos
48330-04	Desenho Técnico III – P	P	Desenho Técnico II	
VI	4120P-04	Estatística Avançada	E	Estatística Inferencial
	4470L-04	Planejamento e Controle da Produção	P	Gestão de Materiais

			E	Pesquisa Operacional I
	4470N-08	Disciplinas Eletivas	-	-
	4470U-02	Gestão Ambiental I	E	Processos de Fabricação Contínua
	4470S-02	Diagnóstico e Solução de Problemas na Produção	P	100 créditos
	4470V-02	Gestão do Conhecimento Empresarial	P	100 créditos
	4470Y-04	Ergonomia	E	Processos de Fabricação Intermitente I
			E	Engenharia e Segurança do Trabalho
	44792-02	Ética e Exercício Profissional da Engenharia	P	100 créditos
VII	4120R-04	Projeto de Experimentos	E	Estatística Avançada
	4470M-04	Pesquisa Operacional II	E	Pesquisa Operacional I
	4471A-04	Custos da Produção I	P	Engenharia Econômica II
	4471B-02	Prática em Engenharia de Produção I	P	120 créditos
	4471D-02	Sistemas Integrados de Fabricação	P	120 créditos
	4471E-02	Qualidade Dimensional	P	100 créditos
VIII	11521-04	Humanismo e Cultura Religiosa	-	-
	4120T-04	Controle Estatístico da Qualidade	E	Estatística Inferencial
	4471H-02	Estágio Supervisionado – EP (190 horas)	P	150 créditos
	4471G-04	Engenharia do Produto	E	Desenho Técnico III - P
	4471F-04	Logística dos Processos Produtivos	P	Planejamento e Controle da Produção
			P	Gestão de Materiais
	4470K-04	Produção Enxuta	P	Processos de Fabricação Intermitente I
4470H-02	Sistemas da Qualidade II	P	Sistemas da Qualidade I	
IX	1501A-04	Ética e Cidadania	-	-
	2549X-02	Gestão de Serviços Agregados	E	Planejamento do Produto
	4471C-02	Prática em Engenharia de Produção II	P	150 créditos
	4471J-04	Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção	E	Sistemas Integrados de Fabricação
	4471L-04	Sistemas de Informação e Apoio a Decisão	P	Planejamento e Controle da Produção
	4471M-02	Gestão Ambiental II	E	Gestão Ambiental I
	4471U-04	Custos da Produção II	P	Custos da Produção I
X	2549W-02	Empreendedorismo para Engenheiros	P	150 créditos
	4470J-04	Gestão do Desenvolvimento de Produtos	E	Planejamento do Produto
			P	Qualidade Dimensional
	4471K-04	Engenharia da Manutenção	P	Produção Enxuta
			P	Planejamento e Controle da Produção
	4471N-04	Avaliação do Desempenho da Produção	P	150 créditos
	4471P-02	Ética Empresarial para Engenharia	E	Pesquisa Operacional II
	4471R-02	Gestão de Projetos	P	180 créditos
4471T-02	Trabalho de Conclusão – EP	-	-	
44028-00	Atividades Complementares (120 horas)	-	-	

P= Pré-Requisito - C= Co-Requisito - R= Requisito Especial