ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - GRA014131R

Carga Horária Total: 3600h + 360h atividades complementares = 3960h + ENADE

ESTRUTURA CURRICULAR

1° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBX5000	Tópicos de Ciências Exatas	80	Presencial	B	
FBX4002	Introdução à Engenharia	40	Presencial	B	
FBX4003	Desenho Técnico	80	Presencial	B	
FBX8001	Higiene e Segurança do Trabalho	40	EAD	B	
FBX4005	Química Experimental	40	Presencial	B	
FGU8006	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
FGU8007	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	

2° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8001	Sociedade, Cultura e Cidadania	80	EAD	G	
FBX5006	Dinâmica Translacional e Rotacional	80	Presencial	B	FBX5000 (O)
FBX5010	Cálculo Diferencial e Integral I	80	Presencial	B	FBX5000 (O)
FBX4057	Lógica Computacional e Programação	80	Presencial	B	
FBX8004	Gestão da Produção	40	EAD	B	

3° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBX5013	Fenômenos Térmicos e Ondulatórios	80	Presencial	B	FBX5010 (P)
FBX5011	Cálculo Diferencial e Integral II	80	Presencial	B	FBX5010 (O)
FBX5007	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	Presencial	B	FBX5010 (O)
FBX4011	Ciência dos Materiais	40	Presencial	B	FBX4005 (T) , FBX5000 (O)
FBX8003	Gerenciamento Ambiental	40	EAD	B	
FBX8000	Estatística	40	EAD	B	FBX5010 (O)

4° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBX5019	Ciência, Tecnologia, Inovação e Sociedade	80	Presencial	B	
FBX5009	Fundamentos de Eletromagnetismo	80	Presencial	B	FBX5000 (O) , FBX5006 (T)
FBX5012	Cálculo Diferencial e Integral III	80	Presencial	B	FBX5007 (O) , FBX5011 (O)
FBX8005	Tópicos de Mecânica dos Sólidos	40	EAD	B	FBX5006 (O) , FBX5011 (T)
FBX5008	Metrologia	40	Presencial	E	
PRO4018	Modelagem de Processos	40	Presencial	E	

5° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8008	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
FBX8007	Eletricidade e Instrumentação	40	EAD	B	FBX5009 (O)
FBX4015	Fenômenos de Transporte	40	Presencial	B	FBX5013 (O)
FBX4032	Tecnologias de Manufatura	80	Presencial	E	FBX4011 (O) , FBX8003 (T)
FBX4050	Ferramentas da Qualidade	80	Presencial	E	FBX8000 (O)
PRO4016	Processos de Serviços	40	Virtual	E	
PRO4017	Processos Químicos	40	Presencial	E	FBX4005 (O)

6° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBS4007	Gestão de Projetos	80	Presencial	E	
FBX5016	Planejamento de Manutenção	40	Virtual	E	
PRO4000	Engenharia de Custos	80	Virtual	E	
PRO4001	Prospecção de Mercado e Demanda	80	Virtual	E	FBX8000 (O)
PRO4002	Projeto Integrado em Instalações Industriais	80	Presencial	E	FBX4015 (O)

7° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
PRO4003	Pesquisa Operacional I	80	Presencial	E	FBX5007 (O)
PRO4004	Gestão de Capacidade e Arranjos Físicos	40	Presencial	E	FBX4003 (O)
FBS4004	Gestão Estratégica	80	Virtual	E	
FBX8013	Gestão pela Qualidade	80	EAD	E	
PRO4006	Gestão de Materiais	40	Virtual	E	PRO4001 (O)
TRH3004	Cultura, Comportamento e Clima Organizacional	40	Presencial	B	

8° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBX4049	Ferramentas Analíticas	40	Presencial	E	
PRO4007	Pesquisa Operacional II	40	Presencial	E	
PRO4008	Planejamento e Programação da Produção	80	Presencial	E	PRO4001 (O)
FBX4058	Logística e Cadeia de Suprimentos	80	Presencial	E	
PRO4009	Produção Enxuta	40	Presencial	E	FBX8004 (O)
PRO4014	Estágio em Engenharia de Produção	160	Presencial	E	, CH: 2160

9° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBA8004	Fundamentos de Ergonomia	40	EAD	E	
PRO4010	Pesquisa Operacional III	80	Presencial	E	FBX5012 (O)
PRO4011	Sistemas de Produção	80	Virtual	E	PRO4001 (O)

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
PRO4005	Projeto de Experimentos	80	Presencial	E	FBX8000 (O)
PRO4013	Trabalho de Conclusão de Curso I	20	Virtual	E	, CH: 2400

10° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
EMP4000	Empreendedorismo	40	Virtual + Prática	B	
ELT9001	Eletiva	40	Presencial	E	
FBX8002	Análise de Investimentos em Engenharia	80	EAD	E	
FBX4033	Projeto Integrado: Produto e Fábrica	80	Presencial	E	FBX5016 (O)
PRO4012	Simulação Computacional de Sistemas	80	Presencial	E	FBX8000 (O) , PRO4007 (O)
PRO4015	Trabalho de Conclusão de Curso II	20	Virtual	E	PRO4013 (O)

ENADE - Exame Nacional de Desempenho de Estudantes , componente curricular obrigatório para a conclusão do curso, instituído pela Lei nº 10.861 de 14-04-2004.
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Decreto nº 5.626/05), o acadêmico poderá cursar com aproveitamento para disciplina optativa de créditos equivalentes ou como parte de Atividades Complementares.

Legenda Pré-Requisitos: C = Co-Requisito | O = Pré-Requisito Obrigatório | P = Pré-Requisito Parcial | T = Pré-Requisito Orientativo
* Natureza da Formação (Nat.): G = Formação Geral | B = Formação Básica | E = Formação Específica