

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – para os alunos ingressantes a partir de 2013.1

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA (horas/a)	PRÉ-REQUISITO
1º SEMESTRE			
EPO-001	Geometria Analítica	72	
EPO-002	Comunicação e Expressão	54	
EPO-003	Informática	54	
EPO-004	Introdução à Engenharia de Produção	54	
EPO-005	Cálculo I	90	
EPO-006	Humanidades e Cidadania	54	
Sub-total		378	
2º SEMESTRE			
EPO-007	Introdução ao Direito	54	
EPO-008	Metodologia Científica	54	
EPO-009	Algoritmos e Programação	54	
EPO-010	Estatística I	54	
EPO-011	Cálculo II	90	EPO-005
EPO-012	Introdução à Economia	54	
Sub-total		360	
3º SEMESTRE			
EPO-013	Física I	72	EPO-005
EPO-014	Desenho Técnico	72	
EPO-015	Estatística II	54	EPO-010
EPO-016	Cálculo III	72	EPO-011
EPO-017	Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	54	
Sub-total		324	
4º SEMESTRE			
EPO-018	Teorias da Administração	54	
EPO-019	Física II	72	EPO-013
EPO-020	Química	72	
EPO-021	Gestão de Custos	54	
EPO-022	Álgebra Linear	90	
EPO-023	Teologia	36	
Sub-total		378	
5º SEMESTRE			
EPO-024	Gestão Tecnológica	54	
EPO-025	Física III	72	EPO-019
EPO-026	Sistemas de Tratamento de Resíduos	72	EPO-020
EPO-027	Termodinâmica Aplicada	72	EPO-019
EPO-028	Cálculo Numérico	54	EPO-016/022
EPO-029	Engenharia Econômica	54	
Sub-total		378	
6º SEMESTRE			
EPO-030	Resistência e Tecnologia dos Materiais	72	EPO-013
EPO-031	Eletricidade Aplicada	72	EPO-025
EPO-032	Pesquisa Operacional I	72	
EPO-033	Fenômenos de Transporte	72	EPO-027
EPO-034	Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos	72	
Sub-total		360	

7º SEMESTRE			
EPO-035	Mecânica dos Sólidos	72	EPO-030
EPO-036	Análise de Demanda por Produtos	72	
EPO-037	Pesquisa Operacional II	72	EPO-032
EPO-038	Organização do Trabalho	54	
EPO-039	Introdução aos Sistemas Energéticos	54	
EPO-040	Controle Estatístico de Processos	54	EPO-015
Sub-total		378	
8º SEMESTRE			
EPO-041	Planejamento e Controle da Produção	72	
EPO-042	Ergonomia e Segurança do Trabalho	72	
EPO-043	Gestão da Manutenção	72	
EPO-044	Projeto de Pesquisa	72	
EPO-045	Gestão Ambiental	72	
EPO-046	Planejamento e Gestão da Qualidade	54	
Sub-total		414	
9º SEMESTRE			
EPO-047	Estudo de Tempos e Métodos	72	EPO-015
EPO-048	Gestão Estratégica da Produção	72	
EPO-049	Engenharia de Produto	72	
EPO-050	Projeto de Fábrica e Instalações Industriais	72	
EPO-051	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção	36	
	OPTATIVA 01	36	
Sub-total		360	
10º SEMESTRE			
EPO-052	Gestão de Serviços	54	
EPO-053	Processos de Fabricação	54	
EPO-054	Negociação e Administração de Conflitos	54	
EPO-055	Trabalho de Conclusão de Curso -TCC	72	
EPO-056	LIBRAS	36	
	OPTATIVA 02	36	
Sub-total		306	
TOTAL EM AULAS		3636	
Estágio Supervisionado		360	
Atividades Complementares		360	
TOTAL GERAL		4.356	

Disciplinas Optativas

EPO-057	Gestão de Projetos	36 h
EPO-058	Planejamento Estratégico	36 h
EPO-059	Empreendedorismo	36 h
EPO-060	Inglês Técnico	36 h
EPO-061	Técnicas de Consultoria	36 h
EPO-062	Gestão de Sistema de Informações	36 h