

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAL *	80
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS *	
CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	80
CONTROLE ESTATÍSTICO DA QUALIDADE	80
TOTAL	400

* O aluno deverá cumprir 1 (uma) disciplina optativa.

QUADRO DEMONSTRATIVO DA CARGA HORÁRIA

Atividades Acadêmicas Curriculares		2.420
Atividades Complementares	Estudos Dirigidos - ED	60
	Atividades Complementares	20
TOTAL DO CURSO		2.500

EMENTAS DA MATRIZ 2019/1

1º Semestre

Educação a Distância

Fundamentos de EAD. Conceitos básicos em EAD; Organização de sistemas de EAD: processo de comunicação, processo de tutoria, avaliação. Relação dos sujeitos da prática pedagógica no contexto de EAD. Ambientes Virtuais de Aprendizagem. Apropriação do Ambiente Virtual de Aprendizagem. Tecnologia de Comunicação e Informação (TIC).

Empreendedorismo

Os desafios do Empreendedor. Panorama do Empreendedorismo. Oportunidades Empreendedoras. Plano de Negócios.

Gestão de Projetos

Gerenciamento de Qualidade, Recursos Humanos e Comunicação em Projetos. Gerenciamento de Riscos, Aquisições e Sustentabilidade em Projetos. Conceitos Gerais sobre Gestão de Projetos. Gerenciamento de Escopo, Tempo e Custos em Projetos.

Homem, Cultura e Sociedade

O Capitalismo: o surgimento de um novo mundo. As ciências sociais: formas de compreender o mundo. A consolidação da sociedade global. Sociedade, Exclusão e Direitos Humanos.

Legislação Social e Trabalhista

Suspensão e interrupção de contrato de trabalho, jornada de trabalho e DSR. Férias, Trabalho da mulher e Direito Coletivo do Trabalho. Trabalho, contrato de trabalho, empregado e terceirização. Remuneração, Equiparação Salarial, transferência de empregado, suspensão e interrupção de contrato de trabalho.

Modelos de Gestão

Modelos de Gestão e Processos gerenciais: a evolução da Administração e a atuação do gestor. Planejamento: processo, tecnologias e ferramentas de gestão e tendências. Organização: processo, tecnologias e ferramentas de gestão e tendências. Coordenação e Controle: processos, tecnologias e ferramentas de gestão e tendências.

2º Semestre

Gestão de Pessoas

Introdução à Gestão de Pessoas. Plano de Recrutamento e Seleção. Programa de Integração. Pesquisa de Clima Organizacional.

Matemática Financeira

Juros e parcelamentos - Conceitos Básicos. Aplicações dos Conceitos Básicos de Juros e de Parcelamentos. Análise de Financiamentos. Análise de Investimentos.

Metodologia Científica

Cientificidade do Conhecimento. Tipos de Produção Científica. Projeto de Pesquisa. Normas e Padronização científica.

Planejamento Estratégico

Estratégia Empresarial. Análise e Diagnóstico do Ambiente e Objetivos Organizacionais. Formulação da Estratégia e Posicionamento. Implementação e Controle do Planejamento Estratégico.

Responsabilidade Social e Ambiental

Crises Ambiental e Social e o Desenvolvimento Sustentável. Contradições do Desenvolvimento Sustentável e a Abordagem Ecológica e Social. Políticas Socioambientais e a Gestão Corporativa. Alternativas Socioambientais.

3º Semestre

Estratégia Empresarial e Negociação

Negociação: conceito, processo, comunicação e gestão de conflito; Negociação aplicada às atividades comerciais; Negociação Comercial: implementação, fechamento e avaliação; Contextualização de estratégia em negociação comercial.

Gestão Ambiental

Introdução aos recursos naturais e às questões ambientais. Aspectos gerais da legislação ambiental. Fundamentação e controle ambiental. Introdução ao planejamento e gestão ambiental.

Gestão da Inovação

Fundamentos e aspectos iniciais da inovação; Processos de inovação; Inovação e Estratégia; Tópicos avançados em inovação.

Organização do Trabalho Industrial

Arranjo Físico das Instalações. Modelo Toyota de Produção (Toyotismo). Teorias gerais da administração e fordismo. Introdução à Organização do Trabalho.

Projeto de Operações Produtivas

Produto, Estudo de Tempos e Métodos. Planejamento, programação e controle da Produção. Localização da empresa industrial. Administração da produção/ operações.

4º Semestre

Engenharia de Métodos

Fundamentos da Engenharia de Métodos. Princípios de economia dos movimentos, de Cronoanálise e cronometragem. Análise do processo produtivo. Programas de treinamento e Projeto de postos de trabalho.

Gerenciamento e Controle de Qualidade

Princípios da Gestão da Qualidade. Programas e Certificações da Qualidade. Melhoramento da Qualidade. Técnicas Emergentes em Gestão da Qualidade.

Gestão da Manutenção

Tipos de manutenção. Gestão estratégica da manutenção. Confiabilidade. Fundamentos da manutenção industrial.

Orçamento e Custos industriais

Introdução à Gestão de Custos. Elaboração e análise do orçamento. Custeio por departamentos e por Processos. Custeio por Ordens de Produção e da Produção Conjunta.

Saúde e Segurança no Trabalho

Introdução à segurança do trabalho e acidentes de trabalho. Acidente do trabalho. Checklist para avaliação de um acidente de trabalho. Projeto SIPAT.

5º Semestre

Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos

Bases da Cadeia de Suprimento. Gestão de Canais de Distribuição. Aspectos dos Canais de Distribuição. Sistemas de Cadeia de Suprimentos.

Gestão da Produção

Sistemas de Produção. Estratégia e Decisão na Produção. Planejamento, Programação e Controle da Produção. Mapeamento do Processo Produtivo.

Planejamento, Programação e Controle da Produção

Introdução ao Planejamento, programação e controle da produção. Programação e Controle da Produção. Planejamento Agregado, Planejamento Mestre da Produção e MRP. Sistemas de PCP no chão-de-fábrica.

Processos de Fabricação

Processo de Fabricação de Peças Plásticas. Processos de Conformação Mecânica. Processo de Fabricação de Peças Cerâmicas. Processos de Usinagem e Soldagem.

Processos Logísticos

Funções e Conceitos de logística. Atividades Logísticas. Planejamento logístico. Técnicas e Métodos aplicados a logística.

6º Semestre

Avaliação dos Sistemas Industriais

Fundamentos sobre sistemas industriais; Planejamento de processo e fabricação industrial, técnicas e ferramentas; Avaliação de sistemas industriais; Tipos e análises de avaliação de sistemas industriais.

Controle e Automação de Processos Industriais

Fundamentos de automação industrial. Principais sistemas de automação. Integração de componentes para automação de um Sistema. O CLP e a linguagem Ladder.

Controle Estatístico da Qualidade

Introdução ao Controle Estatístico da Qualidade (CEQ); Gráficos de Controle para Variáveis e para Atributos; Técnicas de inspeção por amostragem; Avaliação da capacidade do processo e análise dos sistemas de medição.

Sistemas de Informação Gerencial

Sistemas de Informação: conceitos e princípios; Sistemas Empresariais; Comércio Eletrônico; Gestão de Sistemas de Informação.

Sistemas Integrados de Manufatura

Fundamentos gerais de manufatura; Eliminação de desperdícios e perdas que influenciam na performance; Sistema integrado de manufatura: aspectos iniciais e estruturais; Sistema integrado de manufatura: manufatura auxiliada por computador.

Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS

Concepções de surdez e cultura surda. Fundamentos histórico-filosóficos da educação de surdos. Conceitos básicos e características da Língua de Sinais. Tradução e interpretação de LIBRAS.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

A avaliação de desempenho acadêmico é elaborada e realizada por disciplinas e com incidência sobre a verificação da frequência e o aproveitamento das atividades e dos conteúdos ministrados, mediante o acompanhamento contínuo do aluno e dos resultados por ele obtidos nas avaliações.

O processo de avaliação se traduz em um conjunto de procedimentos aplicados de forma progressiva e somativa, objetivando a aferição da apreensão dos conhecimentos e habilidades previstas no plano de ensino de cada disciplina.

Fique atento, pois o seu rendimento é medido por meio do acompanhamento contínuo quanto à frequência, bem como quanto ao aproveitamento obtido por disciplina. Tenha sempre em mãos o Cronograma de Atividades, disponível em seu Ambiente Virtual. Com ele, você consegue organizar a sua rotina de estudo se preparando para todas as atividades previstas no curso, inclusive as avaliações.