PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS - SME/FUMEC
CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CAMPINAS-
" PREFEITO ANTONIO DA COSTA SANTOS"

PLANO DE ENSINO

CURSO:	Técnico em Logística			
PROFESSOR:	Paula Regina da Costa			
ANO/SEMESTRE	**COMPONENTE CURRICULAR**	**TURMA/ MÓDULO**	**PERÍODO**	**CARGA HORÁRIA TOTAL (Prevista)**
2019/1	Movimentação e Armazenagem II	06/ II	Vespertino	40

I - EMENTA

Previsão de Demanda. Estoques: razões para manter estoques, tipos de estoques, controle de estoques, políticas de estoques, sistemas produtivos e o estoque. Inventários.

II –COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS/ HABILIDADES

Competências	Habilidades
Apropriar-se das técnicas de análise e previsão de demanda. Conhecer a importância dos estoques nas empresas e como sua eficiência pode impactar no lucro da organização. Desenvolver as habilidades de tomada de decisão na gestão de estoques.	Calcular a previsão de demanda para diferentes tipos de produtos utilizando as principais técnicas quantitativas existentes. Utilizar os principais métodos de classificação e controle de estoques. Calcular o Lote Econômico de Compras para diferentes produtos e materiais. Classificar os materiais de acordo com o método da curva ABC.

III – BASES TECNOLÓGICAS

Previsão de demanda: métodos e técnicas. Estoques: introdução, definição, tipos, vantagens e desvantagens. Estoques virtuais. Política e controle de estoques. Sistema push/pull. Filosofia Just-in-time. Níveis de estoques. Definição do ponto de pedido. Tempo de reposição. Estoques máximos e mínimos. Intervalo de ressuprimento. Diagrama dente de serra. Lote econômico de compra (LEC). Classificação e sistemas de controle de estoque. Gráfico de Pareto/Curva ABC. Inventários: tipos, requisitos, acuracidade, obsolescência.

IV – ESTRATÉGIAS DE ENSINO

Aulas expositivas e dialogadas; Estudos de caso e/ou dinâmicas (individuais e/ou em equipes); Visitas técnicas; Discussão/debates sobre situações do cotidiano das organizações; Apresentação de vídeos relacionados aos temas em estudo; Pesquisas complementares em outras fontes

V – RECURSOS NECESSÁRIOS

Data Show; Computador; Caixa de som; Quadro/Lousa; Canetas e/ou Giz; Materiais impressos; Biblioteca: livros, artigos e revistas a respeito do tema; Laboratório de informática: Internet.

VI - AVALIAÇÃO

1. **1ª Avaliação objetiva e/ou discursiva:** prova individual sobre o conteúdo aplicado com objetivo de averiguar a assimilação do conteúdo pelo aluno. Peso: 50% - (0 a 5);
   Avaliação Formativa: participação em classe, comportamento, entrega de atividades. Peso: 30% (0 a 3). Frequência. Peso 20% (0 a 2).

2. **2ª Avaliação: seminário.** Objetivo de avaliar a apresentação, capacidade de trabalhar em equipe; qualidade do conteúdo pesquisado; o domínio sobre o tema. Peso: 50% - (0 a 5);
   Avaliação Formativa: participação em classe, comportamento, entrega de atividades. Peso: 30% (0 a 3). Frequência. Peso 20% (0 a 2).
3. **3ª Avaliação objetiva e/ou discursiva:** em duplas, sem consulta sobre o conteúdo aplicado com objetivo de averiguar a assimilação do conteúdo pelo aluno. Peso: 50% - (0 a 5); **Avaliação Formativa:** participação em classe, comportamento, entrega de atividades. Peso: 30% (0 a 3). Frequência. Peso 20% (0 a 2).

Média Final (MF): Soma das notas obtidas conforme seus pesos.
Recuperação: avaliação objetiva e/ou discursiva. Prova individual aos alunos que não alcançaram a média, abordando todos os conteúdos tratados na disciplina.

VII - BIBLIOGRAFIA

BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. CASTIGLIONI, José A. de Mattos. Logística operacional: guia prático. 3. ed. São Paulo: Editora Érica, 2013. CAXITO, Fabiano. Logística: um enfoque prático. São Paulo: Saraiva, 2014. DIAS, Marco Aurélio P. Administração de materiais: uma abordagem logística. 6. ed. São Paulo: Editora Atlas, 2015. HARA, Celso Minoru. Administração de recursos materiais e patrimoniais. Campinas: Editora Alínea, 2012.

VIII – CRONOGRAMA DE AULAS

AULA	CONTEÚDO	ATIVIDADE / ESTRATÉGIA
01	Apresentação da disciplina (conteúdo, metodologia, formas de avaliação, bibliografia e limite de faltas);	Avaliação Diagnóstica. Dinâmica em grupo.
02	Importância da classificação de materiais para a cadeia logística.	Pesquisa: Trabalho individual sobre o assunto pesquisado.
03	Ciclo de vida do produto.	Aula expositiva e dialogada. Escolher alguns produtos e identificá-los na matriz BCG.
04	Necessidade de materiais: previsão de demanda.	Exercício individual. Cálculo de estoques. Média aritmética, ponderada. Controle de estoques.
05	Processo de compras organizacionais.	Trabalho em duplas. Escolher uma empresa e falar sobre seu processo de compras.
06	Desenvolvimento e homologação de fornecedores.	Estudo de caso da Toyota. Disponibilidade de produtos no modelo just in time de produção.
07	Primeira avaliação.	Avaliação Individual.
08	Gestão de materiais: transporte, recebimento, conferência e movimentação.	Correção e vista de prova. Aula expositiva e dialogada. Vídeo da Natura. Atividade: resenha sobre o que entendeu do material e do vídeo.
09	Gestão de materiais: armazenagem, separação e expedição.	Aula expositiva e dialogada. Desenhar o layout de um armazém e explicar como ele pode ser construído para que ocorra a eficiência logística.
10	Gestão de estoques: conceitos e importância.	Visita técnica a confirmar na John Deere.
11	Elaboração de planilhas de controle de estoque.	Aula prática no laboratório de informática – Excel.
12	Curva ABC.	Aula prática no laboratório de informática – Excel.

13	Segunda avaliação.	Seminário em equipe.
14	Método de avaliação do estoque: PEPS ou FIFO.	Exercício individual: prática
15	Método de avaliação do estoque: UEPS ou LIFO	Exercício individual: prática
16	Método de avaliação do estoque: PMP ou CMP.	Exercício individual: prática
17	Indicadores de desempenho na gestão de materiais.	Aula explicativa sobre a importância dos indicadores de desempenho para a tomada de decisões na administração de materiais.
18	Revisão do conteúdo do semestre	Questionário.
19	Terceira avaliação.	Prova em dupla, sem consulta sobre conteúdo do semestre.
20	Encerramento da disciplina	Entrega de avaliações, trabalhos.

Assinatura do(s) docentes(s)	Assinatura POA	Assinatura da Orientadora Pedagógica
PAULA R. DA COSTA DATA:	JONATHAN P. FIORI DATA:	ANA REGINA PINHEIRO DATA: