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

PLANO DE ENSINO

CURSO:	Técnico em Administração			
PROFESSOR:	Vilson Roberto de Oliveira/Wagner Gomes Sebastião			
ANO/SEMESTRE	**COMPONENTE CURRICULAR**	**TURMA/ MÓDULO**	**PERÍODO**	**CARGA HORÁRIA TOTAL (prevista)**
2018/ 2º	Gestão da Produção II	T34 e 35/ III	Vespertino Noturno	40 h/a

I - EMENTA

Conhecer e desenvolver Programação e controle de produção; conhecer os Projetos de produção: do produto e do processo; compreender o Planejamento da capacidade de produção e Sistemas de Administração de Produção. Conhecer a Tecnologia de processo e de informação; Estudar e desenvolver Gestão de Estoques, Manutenção. Conhecer Gestão da qualidade em sistemas produtivos.

II –COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS/ HABILIDADES

Competências	Habilidades
Conhecer e compreender a administração da produção no âmbito de toda organização. Capacidade de usar ferramentas operacionais em administração de Produção. Compreensão da importância da interação da área de produção com as demais áreas. Compreensão e aplicação da Gestão da qualidade em processos produtivos.	• Planejar, programar processos de produção; • Estabelecer cronogramas de um processo de produção; • Utilizar sistemas de administração de processos produtivos; • Efetuar gestão eficiente de estoques; • Utilizar ferramentas da Gestão da Qualidade;

III – BASES TECNOLÓGICAS

Programação e controle de produção.

Projetos de produção: do produto e do processo.

Planejamento da capacidade de produção.

Sistemas de Administração de Produção (MRP – MRPII – Just in Time – Kanban).

Tecnologia de processo e de informação**;**

TPM Manutenção total (preventiva, corretiva e preditiva).

Gestão da qualidade em sistemas produtivos.

IV – ESTRATÉGIAS DE ENSINO

Os métodos utilizados serão: aulas expositivas/dialogadas, leitura e discussão de textos de apoio, analise de casos, produção de textos e exercícios práticos (individuais/ grupo), com utilização de vídeos e filmes. Serão realizadas visitas técnicas para complemento do aprendizado e Feiras de Tecnologia e Exposição tais como: Expo Ensino, Bentotec, Sipat e Ceprocamp Aberto.

V – RECURSOS NECESSÁRIOS

Material didático (apostila e atividades elaboradas). Lousa, notebook, projetor, internet, revistas, jornais, artigos selecionados em fontes confiáveis, laboratório de informática.

VI - AVALIAÇÃO

A) **Avaliação inicial:**
Aplicação de questionário, desenvolvimento de temas dirigidos e outros instrumentos de sondagem contendo itens dos conteúdos básicos necessários ao curso, visando montar o perfil da sala (alunos) e adequar o plano estabelecido às características deste público.
B) Avaliação Formativa:
Acompanhamento progressivo do aluno para o desenvolvimento das competências esperadas para fornecer informações sobre o seu desempenho. É com a avaliação formativa que o aluno toma conhecimento dos seus erros e acertos e encontra estimulo para continuar os estudos de forma sistemática deverá acontecer na forma de prova objetiva, dissertativa, trabalhos em grupo e seminários durante o curso e nas datas estabelecidas no calendário escolar.
C) Avaliação Somativa:
Avaliação individual ou em duplas, ao final o curso, contemplando todo o conteúdo trabalhado, tendo como função básica a classificação dos alunos, sendo realizada ao final de um curso ou unidade de ensino. Classificando os estudantes de acordo com os níveis de aproveitamento previamente estabelecidos. A nota final é a média das melhores notas das 3 avaliações.

VII - BIBLIOGRAFIA

MARTINS, Petrônio Garcia / LAUGENI, Fernando Piero – Administração da produção. São Paulo: Saraiva, 2002.

MOREIRA, Daniel Augusto – Administração da produção e operações. São Paulo: Pioneira, 2002.

SLACK, Nigel et al – Administração da produção, edição compacta. São Paulo: Atlas, 1999.

MACHINE, S. M. – Manual de administração da produção. Rio de Janeiro: FGV, 1994.

CANTUÁRIA, Valter – Administração da produção e operações – noções introdutórias. Macapá: Valcan, 2007.

VIII – CRONOGRAMA DE AULAS

AULA	CONTEÚDO	ATIVIDADE / ESTRATÉGIA
01	Acolhida Mensagem de boas vindas e Apresentações; Plano do Curso (Objetivos, Metodologia; Avaliações; Bibliografia; Cronograma de Aulas; Contrato Pedagógico; Avaliação Diagnóstica;	Avaliação Diagnóstica; Acordo Pedagógico; Orientações/Diálogo com os alunos.
02	Planejamento, programação e controle da produção. Introdução, conceitos iniciais. Importância do estabelecimento do planejamento e do controle.	Aula expositiva e dialogada. Apresentação de modelos utilizados em empresas
03	Eficiência e Eficácia no Planejamento e Controle da Produção. Conceituação de planejamento, programação e controle.	Aula expositiva e dialogada. Uso de Datashow
04	Princípios fundamentais do planejamento e do controle de produção, principais características do planejamento e controle da produção	Aula expositiva e dialogada. Uso de Datashow. Exercícios em grupo, abordando os conteúdos apresentados até o momento.
05	O PCP em uma produção contínua e seriada. O PCP em uma produção por encomenda.	Aula expositiva e dialogada. Apresentação de modelos reais (utilizados em empresas de produção seriada e em empresas de produção por encomenda – Metalúrgicas)
06	1ª Avaliação	Avaliação em equipe, promovendo o intercâmbio de conhecimentos, a capacidade de expressão e posicionamento perante o grupo.
07	Correção da 1ª avaliação.	Comentários sobre a avaliação.
08	Modelos de Produção: Lean Manufacture ou Produção Enxuta, Just In Time, Kanban.	Aula expositiva e dialogada. Uso de Datashow.
09	Custos de Produção. Custo Unitário, custo de preparação ou setap, custos de manutenção dos estoques	Aula expositiva e dialogada.
10	Continuação da aula anterior.	Aula expositiva e dialogada. Exercícios de cálculo de custeio.
11	2ª Avaliação	Avaliação Individual, considerando todo o conteúdo abordado até o momento. Avaliação descritiva.
12	Correção da Avaliação	Comentários e debates sobre a avaliação, dificuldades encontradas. Necessidades de reforço.
13	Visita Técnica	Visita Técnica a uma empresa, propiciando aos alunos a oportunidade de conhecer, na prática, os conteúdos abordados na disciplina.
14	A utilização da tecnologia na Produção. Sistemas Integrados: ERP e MRP.	Aula expositiva e dialogada. Uso de Datashow.

		Apresentação de modelos de sistemas ERP e MRP.
15	2ª Avaliação	Avaliação Individual, considerando todo o conteúdo abordado até o momento. Avaliação descritiva.
16	Correção da Avaliação	Comentários e debates sobre a avaliação, dificuldades encontradas. Necessidades de reforço.
17	Controle de Qualidade na Produção (5S)	Aula expositiva e dialogada.
18	Administração de Materiais. Etapas da Administração de Materiais.	Aula expositiva e dialogada.
19	3ª Avaliação	Avaliação em equipe, abordando todo o conteúdo apresentado e trabalhado.
20	Apresentação das notas finais e participação na Semana Cultural do Ceprocamp	Participação dos alunos nos eventos proporcionados pelo Ceprocamp (Semana Cultural).

Assinatura do(s) docentes(s) DATA:	Assinatura POA DATA:	Assinatura da Orientadora Pedagógica DATA: